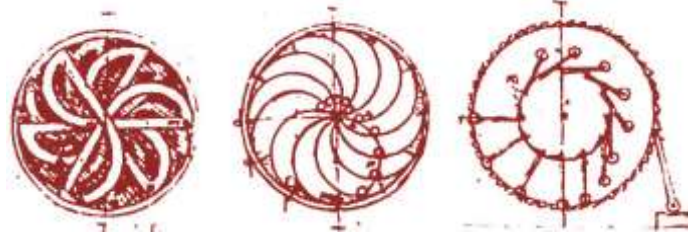


Brândușa Răileanu



English—Romanian Dictionary
Dicționar englez—român

of Technical and Mathematical Terms
de termeni tehnici și matematici



CONTEMPORARY
LITERATURE PRESS



<http://editura.mttlc.ro>

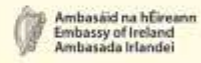
București 2013



Contemporary Literature Press

Editura pentru Studiul Limbii Engleze prin Literatură

Director:
LIDIA VIANU



Executive Advisor:
GEORGE SANDULESCU

The only online Literature Publishing House of the University of Bucharest

ISBN: 978-606-8366-41-8

© The University of Bucharest

© **Brândușa Răileanu**

Scientific Advisors:

Professor **Constantin Udriște**, Ph.D. in Mathematics

Professor **Vladimir Răsvan**, Ph.D. in Engineering

Cover Design and overall Layout: **Lidia Vianu**

IT Expertise: Cristina Petrescu, Simona Samulescu

Publicity: Ruxandra Câmpeanu

Logo: Manuela Stancu

Illustrations: Drawings by Leonardo da Vinci (1452-1519)

If you want to have all the information you need about ***Finnegans Wake***, including the full text of *Finnegans Wake*, line-numbered, go to the personal site **Sandulescu Online**, at the following internet address:

<http://sandulescu.perso.monaco.mc/>



<http://editura.mttlc.ro>

București 2013

English—Romanian Dictionary
Dicționar englez—român

of Technical and Mathematical Terms
de termeni tehnici și matematici

By publishing the present book, the *Contemporary Literature Press* opens, in more senses than one, a new series of publications, namely that of specialized, as well as general-knowledge dictionaries with a non-literary character. For instance, the dictionary which we are publishing here is dedicated, among others, to mathematics. It is the work of highly specialized experts in the field, and we hope that it will prove to be of great use to both professionals and non-professionals who may be in need of the information it contains.

Dictionaries are difficult to write, and never easy to consult, because in many cases there are variations of terminology, or of mere linguistic expression. There will be, we hope, a lot more dictionaries to come in the future from our publishing house, and we are open to suggestions from the public in point of both ideas as to what to

Publicând acest dicționar englez-român de termeni tehnici și matematici, *Contemporary Literature Press* deschide o serie nouă: seria de dicționare cu caracter ne-literar, atât specializate cât și generale. Cartea de față se ocupă în principal de matematică și inginerie. Ea este rodul colaborării cu experți recunoscuți pe plan național și internațional, și sperăm că va fi de mare ajutor atât profesioniștilor cât și neprofesioniștilor care se vor găsi în situația de a avea nevoie de informații în acest domeniu.

Dicționarele se fac greu, și în multe cazuri sunt greu de folosit din cauza inconsecvenței în termeni ori în exprimarea verbală. Sperăm să publicăm multe alte dicționare în viitorul apropiat: suntem deschiși oricăror colaborări, fie ca idee despre ce ar fi de dorit să mai publicăm, fie chiar cu manuscrise pe care autorii să le propună editurii noastre.

Prin definiție, un dicționar este o carte de referință și, ca atare, el este un

publish, and in point of ready-made manuscripts proposed for publication by us.

Dictionaries are by definition reference books, and, as such, very serious things, not at all the kind of toys one often comes across on the internet. That is why we publish in book-form only, always in a format that can be most easily carried over on paper.

Dr Brândușa Răileanu, author of this book, holds her degrees from the University of Bucharest. She is currently employed as a lecturer at the **Bucharest Polytechnical Institute**. In compiling this dictionary, she has had the beneficial support of close cooperation with Dr **Constantin Udriște**, leading figure of Romanian mathematics, well known internationally for his scientific expertise, and Dr **Vladimir Răsvan**, prestigious professor specialised in the field of automatics, computer science and engineering.

The dictionary contains 8,500 fairly recent terms, and a long list of current abbreviations in the fields of engineering and mathematics. For the less familiar terms, it offers explanations, as is the case of:

modular structure - s. (*inf*)
structură modulară (a unui program sau a unui echipament de calcul);
structură organizată pe baza unor unități de program sau de prelucrare.

Besides the fact that this book clarifies meanings, it also brings up to date the Romanian language used in

lucru foarte serios, și nicidecum o jucărie — cum sunt în general dicționarele pe care le găsim la tot pasul pe internet. Tocmai din acest motiv, editura noastră publică numai în format de carte, în așa fel încât toate volumele să poată fi prelungite și folosite pe hârtie.

Autoarea acestui dicționar, Brândușa Răileanu, și-a luat Doctoratul la Universitatea din București. Ea este lector la **Universitatea Politehnică din București**. La alcătuirea dicționarului, autoarea s-a consultat îndeaproape cu Doctor **Constantin Udriște**, matematician român de frunte, recunoscut de lumea științifică internațională pentru realizările lui, și cu Doctor **Vladimir Răsvan**, profesor de automatică și științe inginerești, printre cei mai importanți în țară, cu publicații în lumea întreagă.

Dicționarul englez-român de termeni tehnici și matematici cuprinde 8.500 de termeni, majoritatea de dată recentă, și un mare număr de prescurtări curente în matematici și inginerie. După ce dă traducerea românești ale termenilor din limba engleză, el dă uneori și unele explicații, ca de exemplu:

modular structure - s. (*inf*)
structură modulară (a unui program sau a unui echipament de calcul); structură organizată pe baza unor unități de program sau de prelucrare.

Pe lângă faptul că volumul clarifică sensurile cuvintelor, el are și o importanță lingvistică: aduce la zi exprimarea românească în domeniu.

mathematics and engineering.

You may wish to go through the book yourselves, even if engineering or mathematics are not your forte, since, after all, as Anatole France said as far back as the early 1890's, "Un dictionnaire, c'est tout l'univers par ordre alphabétique."

Desigur, chiar și cei care nu au tangență directă cu matematica vor avea curiozitatea să răsfoiască această carte. Să nu uităm ce scria Anatole France încă din anii 1890: "Un dictionnaire, c'est tout l'univers par ordre alphabétique."

C. George Sandulescu

Monaco

If you want to have all the information you need about ***Finnegans Wake***, including the full text of *Finnegans Wake*, line-numbered, go to the personal site **Sandulescu Online**, at the following internet address:
<http://sandulescu.perso.monaco.mc/>



Brândușa Răileanu



English—Romanian Dictionary
Dicționar englez—român

of Technical and Mathematical Terms
de termeni tehnici și matematici



CONTEMPORARY
LITERATURE PRESS



<http://editura.mttlc.ro>

București 2013

Brândușa Răileanu

English—Romanian Dictionary

Dicționar englez—român

of Technical and Mathematical Terms

de termeni tehnici și matematici



CONTEMPORARY
LITERATURE PRESS



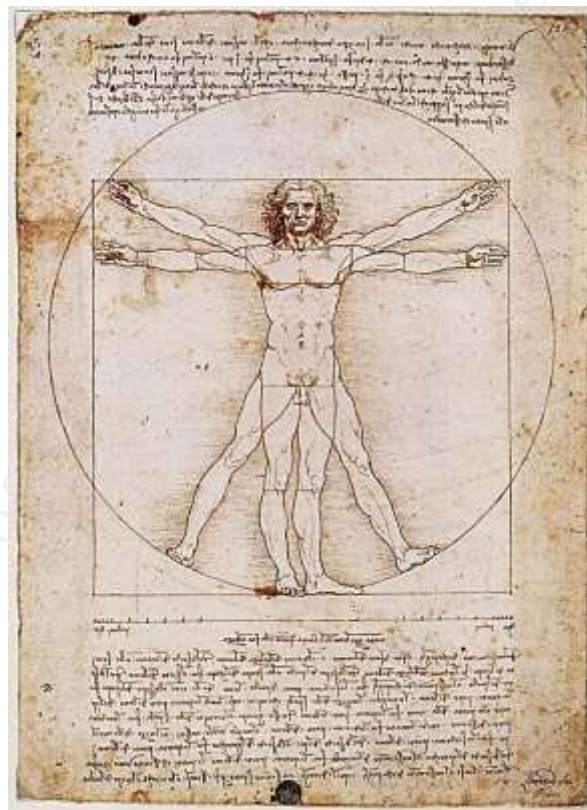
<http://editura.mttlc.ro>

București 2013

Table of Contents

Brândușa Răileanu: Foreword	p. 3
List of Abbreviations	6
English-Romanian Dictionary of Mathematical and Technical Terms	7
A	7
B	23
C	39
D	75
E	97
F	112
G	125
H	131
I	141
J	161
K	163
L	165
M	177
N	200
O	211
P	223
Q	242
R	246
S	265
T	307
U	324
V	333
W	340
X	345
Y	347
Z	348
Bibliography	350

Dicționarul conține aproximativ **8.500 de cuvinte** precum și liste de abrevieri. El se adresează cercetătorilor și studenților interesați deopotrivă de matematică și de unele științe ingineresti cum ar fi automatica, electronica, informatica, mecanica sau alte discipline tehnice.



Foreword

Tinerii cercetători, studenții dar și cadrele didactice care abordează domeniul științelor ingineresti sau al matematicii sunt confrunțați cu o multitudine de **termeni noi (de negăsit în dicționarele clasice)** și cu inexistența unui dicționar de specialitate. Având în vedere că marea majoritate a cărților și lucrărilor științifice din domeniile ingineriei și matematicii sunt publicate în limba engleză, un astfel de dicționar este un instrument util și necesar.

Pentru a oferi acest instrument de lucru adecvat necesităților cititorului unor astfel de cărți sau lucrări științifice, pentru unele cuvinte, pe lângă traducere a fost introdus în dicționar și un scurt text **explicativ**.

După fiecare termen din limba engleză, s-a indicat categoria gramaticală a cuvintelor sau a sintagmelor corespunzătoare din limba română (*s.* = substantiv, *vb.* = verb, *adj.* = adjectiv, *adv.* = adverb).

Apoi, abrevierile cu caractere

Young Romanian researchers, students and teachers who work with technical and mathematical terms, are faced with a huge number of **recent terms which cannot be found in classical dictionaries**, and with the absence of a specialized English-Romanian dictionary. Considering that the large majority of books and papers in the field of engineering and mathematics are published in English, such a dictionary is a useful and necessary tool. It must necessarily include terms belonging to both mathematics and various technical disciplines.

In the present dictionary, I have considered it necessary to give short explanations for the less familiar terms.

After each English term, the category of the Romanian word or phrase is indicated as follows: *s.* = noun, *vb.* = verb, *adj.* = adjective, *adv.* = adverb.

The abbreviations in italics, given in brackets, indicate the field or the fields in which the respective terms are used. For the terms belonging to the

italice din paranteze au indicat domeniul sau domeniile care utilizează termenii respectivi. În cazul termenilor comuni mai multor ramuri ale matematicii s-a utilizat abrevierea (*mat*).

Dacă mai mulți termeni au același corespondent în limba română, doar unuia i s-a atribuit traducerea, la ceilalți termeni fiind indicat termenul tradus (ex: *algebraic complement* = *algebraic adjunct*)

La sintagmele ce conțin cuvinte comune, acestea au fost scrise o singură dată iar cuvintele necomune au fost despărțite prin semnul / (ex: *analogue computing/computation*). Diferitele variante în limba română ale aceluiași termen din engleză au fost despărțite prin punct și virgulă, iar traduceri din domenii diferite au fost despărțite de semnul // (ex: *alternation - s. (t g) alternanță; alternare // (el) semiundă; semiperioadă*). La fiecare literă, după lista de cuvinte a fost introdusă o listă a celor mai uzitate abrevieri.

Cele peste 8.500 de cuvinte ale dictionarului se adresează tuturor celor interesați atât de tehnica generală cât și de domenii conexe ca matematica, teoria sistemelor, automatica, electronica etc.

Autorul mulțumește Domnului Profesor Constantin Udriște pentru

field of mathematics, the abbreviation (*mat*) has been used.

In a situation where several terms have the same Romanian correspondent, only one term has been translated. The translated term has been indicated in all the other cases

(e.g. *algebraic complement* = *algebraic adjunct*).

Whenever certain words are repeated in various phrases, the common words have been written only once, and the rest of the words in the phrase have been separated by slashes

(e.g. *analogue computing/computation*).

Possible different Romanian translations of the same English term have been separated by a semicolon; if the translations belong to different fields, they have been separated by double slashes (e.g. *alternation - s. (t g) alternanță; alternare // (el) semiundă; semiperioadă*).

For each letter, a list of the most frequent abbreviations has been added at the very end, after the terms themselves.

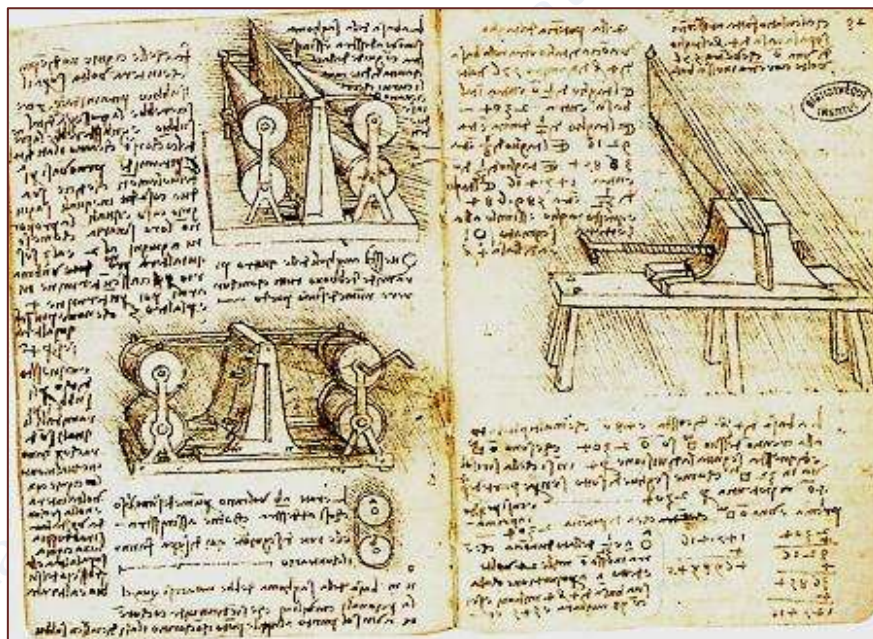
This dictionary is meant to help researchers and students interested in general engineering disciplines, as well as mathematics, automatics and electronics.

The author wishes to acknowledge Professor Constantin Udriște's scientific support in

discuțiile rodnice și pentru atenta
supraveghere științifică a acestei
lucrări.

compiling the dictionary.

Brândușa Răileanu



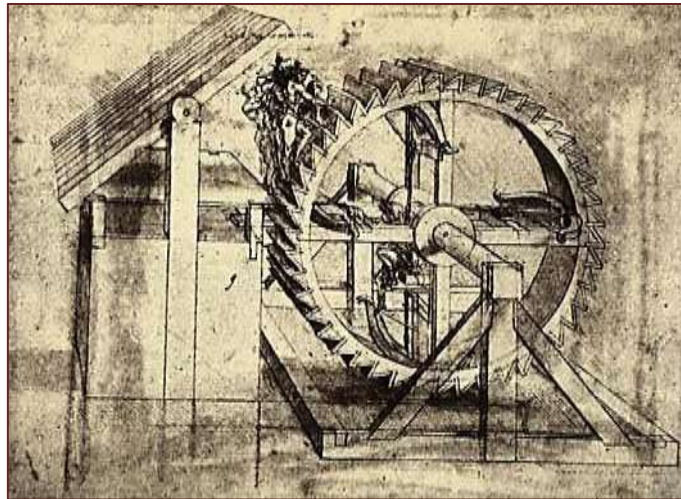
ABREVIERI

alg – algebră
an – analiză matematică
an num – analiză numerică
arit – aritmetică
aut – automată
c op – cercetări operaționale
e dif – ecuații diferențiale
edp – ecuații cu derivate parțiale
el – electronică; electrotehnică
geo – geometrie
inf – informatică; știința informației
l mat – logică matematică
mat – matematică
mec – mecanică
st – statistică matematică
t graf – teoria grafurilor
t j – teoria jocurilor
tele – telecomunicații
t g – tehnică generală
t mul – teoria mulțimilor
top – topologie
t pr – teoria probabilităților
t sist – teoria sistemelor

ABBREVIATIONS

alg – algebra
an – mathematical analysis
an num – numerical analysis
arit – arithmetic
aut – automatics
c op – operational research
e dif – ordinary differential equations
edp – partial differential equations
el – electronics and electrical engineering
geo – geometry
inf – informatics; information science
l mat – mathematical logic
mat – mathematics
mec – mechanics
st – mathematical statistics
t graf – graph theory
t j – game theory
tele – communications
t g – general engineering
t mul – set theory
top – topology
t pr – probability theory
t sist – systems and control theory

A



Abelian group; commutative group - s. (alg) grup abelian
Abelian variety - s. (geo) varietate abeliană
above-critical control - s. (aut) reglare supracritică
abscissa (pl. abscissas / abscisae); abscisse, x-coordinate - s. (geo) abscisă
absolute convergence - s. (an) convergență absolută
absolute value - s. (an) valoare absolută; modul
absolutely continuous - s. (an) absolut continuu
absolutely convergent - s. (an) absolut convergent
abstract doctrine - s. (mat) teoremă
abstract mathematics - s. (mat) matematică pură
acceleration - s. (mec) accelerație
acceptor circuit - s. (autom) circuit rezonant/serie de admisie
access - s. (inf) intrare a informației; acces la informație
access coding - s. (inf) codificare de acces
access cycle - s. (inf) ciclul de acces
accessibility - s. (inf, mat) accesibilitate; posibilitate de acces
accessible - adj. (inf) adresabil// (t g) accesibil

account - s. (mat) calcul; evaluare; apreciere; semnificație; avantaj
accumulation point; cluster point; point of accumulation - s. (top) punct de acumulare; punct limită;
acknowledg(e)ment - s. constatare; recunoaștere; confirmare
acknowledge - s. confirmare // vb. a confirma
acnode ; isolated point - s. (geo) punct izolat (al unei curbe)
action - s. (t g, t sist) comandă; funcționare; acțiune; intervenție // (e dif) acțiune
action chart - s. (inf) diagramă funcțională (la prelucrarea electronică a datelor)
action signal - (t sist, aut) semnal de acționare/de comandă
action switch - s. (el) buton; clapă; comutator de acționare
activate - vb. (inf) a iniția; a demara executarea unei zone dintr-o instrucțiune
activation - s. (inf) activare; inițializare (a execuției unei secvențe de cod sau a transferului informației)
active tracking system - s. (t sist) sistem activ de urmărire
actuate - vb. (t g) a acționa; a pune în mișcare
actuating appliance - s. (aut, el) dispozitiv/element de acționare
actuating mechanism - s. (t g, aut) organ de comandă
actuating path - s. (aut, t sist) cale de acționare (în sistemele de comandă și reglare)
actuating pulse - s. (aut, t sist) impuls de comandă/de acționare/de reglare
actuating quantity - s. (aut, t sist) mărime de influență/de acționare
actuating signal - s. (aut, t sist, el) semnal de comandă/de acționare
actuating transfer function - s. t sist, aut) funcție de transfer/de acționare
actuation - s. (t sist, aut) acționare; punere în mișcare; comandă
actuator - s. (aut) element/organ de acționare/de execuție; (inf) braț de citire-scriere; dispozitiv de comandă/de acționare
actuator mechanism - s. (aut, el) sistem de acționare
adapt - vb. (t sist, aut) a adapta; a ajusta
adapter - s. (aut, t g) adaptor ; racord intermediar ; alonjă ; dispozitiv de cuplare
adaptive control constraint - s. (t sist, aut) comandă/reglare autoadaptivă prin restricții
adaptive control optimisation - s. (t sist) optimizare cu comandă adaptivă
adaptive control system - s. (t sist, aut) sistem de reglare autoadaptiv/autoreglabil
adaptive integration - s. (t sist) integrare adaptivă
add - vb. (mat) a aduna, a suma, a adăuga
add up - vb. (mat, t g) a aduna; a însuma; a adăuga; a anexa; a alătura

addend - s. (mat) adend; summand (termen al unei adunări/sume)
addend; summand - s. (mat) summand ; termen al unei sume /al adunării
adder - s. (t sist,inf) sumator
adder subtracter - s. (t sist, inf) sumator-scăzător
adding - s. (t sist, inf) sumator // adj. de adunare
adding network - s. (t sist, inf, el) rețea sumatoare (schemă de însumare a semnalelor)
addition - s. (mat, t g) sumă; adunare; însumare; cumulare
addition constant - s. (mat) constantă aditivă
addition modulo m - s. (alg) adunare modulo m
addition sign - s. (mat) semnul adunării
additional variable - s. (t j) variabilă ajutătoare / auxiliară
additive - s. (mat) aditiv
additive function - s. (an) funcție aditivă
address (ADR) - s. (inf) s. adresă; direcție; apel; mesaj //adj. a adresa
adherence - s. (top) aderență ; închidere
adherent - s. (top) aderent
adherent point - s. (top) punct aderent
a-display - s. (aut) indicator liniar
adjacency - s. (mat) contiguitate; adiacență
adjoin - vb. (mat) a asocia; a adjuncționa
adjoint - s. (an) adjunct; adjuncță // adj. adjunct; conjugat; asociat
adjoint equation - s. (mat) ecuație adjuncță
adjoint matrix - s. (alg) matrice reciprocă (a unei matrice); matrice adjuncță (a unei matrice)
adjoint system - s. (mat) sistem adjunct
adjust - vb. (t g) a ajusta; a aranja // (t sist, aut) a regla; a adapta; a acorda; a rotunji
adjustable - adj. (t sist, aut) reglabil; ajustabil; adaptabil; acordabil
adjustable point - s. (aut) valoare/punct reglabil(ă)/ajustabil(ă)// (inf) virgulă deplasabilă/mobilă
adjusting control - s. (t sist, aut) reglare
adjustment - s. (t sist, aut) ajustare; reglare; compensare// (t g) acordare; aranjare; corectare; rectificare; regularizare; punere la punct
adjustment of (repeater) gain - s. (aut, t sist) reglaj al amplificării
admissible - adj. (mat, t sist) admisibil

affine - <i>adj. (geo)</i> afin
affine connection - <i>s. (geo)</i> conexiune afină
affine coordinates - <i>s. pl. (geo)</i> coordonate affine
affine function - <i>s. (an)</i> funcție afină
affine geometry - <i>s. (geo)</i> geometrie afină
affine space - <i>s. (geo)</i> spațiu afin
affine variety - <i>s. (geo)</i> varietate afină
affinely connected space - <i>s. (geo)</i> spațiu cu conexiune afină
affinity - <i>s. (geo)</i> transformare afină; afinitate
after filtration - <i>s. (t sist, aut)</i> filtrare de control
after(-)effect - <i>s. (t. sist)</i> efect ulterior // <i>(t g)</i> remanență; persistență; efect ulterior
aggregate - <i>s. (mat)</i> mulțime ; colecție; familie; componentă // <i>vb.</i> a aglomera; a îngrămădi; a închide în paranteze
aggregate of simple events - <i>s. (t pr)</i> mulțime a evenimentelor elementare
aided tracking - <i>s. (aut, t sist)</i> urmărire automată cu reglaj suplimentar/corectată/semiautomată
aleatory - <i>adj. (t pr)</i> aleator(iu); întâmplător
aleatory variable - <i>s. (t pr)</i> variabilă aleatoare
algebraic adjunct; algebraic complement - <i>s. (alg)</i> complement algebric; cofactor
algebraic branch point - <i>s. (an)</i> punct de ramificare algebric
algebraic closure - <i>s. (alg)</i> închidere algebrică
algebraic complement = algebraic adjunct
algebraic curve - <i>s. (geo)</i> curbă algebrică
algebraic error-corrector - <i>s. (inf)</i> cod algebric autocorector
algebraic extension - <i>s. (alg)</i> extindere algebrică
algebraic system - <i>s. (alg)</i> sistem algebric
algebraic variety - <i>s. (alg)</i> varietate algebrică
algebraic(al) geometry - <i>s. (geo)</i> geometrie algebrică
algebraic(al) number - <i>s. (alg)</i> număr algebric
algorithm - <i>s. (inf, an num)</i> algoritm
algorithmic(al) - <i>adj. (inf, an num)</i> algoritmic
alignment error - <i>s. (aut, t sist)</i> eroare de reglare
alignment, alinement - <i>s. (inf)</i> așezare a datelor în memorie în funcție de lungime; aliniere a două numere binare
all-channel decoder - <i>s. (inf)</i> decodificator pentru mai multe canale

allocate - <i>vb.</i> (<i>t sist</i>) a aloca
allocation - <i>s.</i> (<i>t sist, t g</i>) alocare; repartizare; distribuție
allow - <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a admite; a permite
allowable - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) admisibil; permis; presupus
allowable error - <i>s.</i> (<i>inf</i>) eroare admisibilă
all-pass amplifier - <i>s.</i> (<i>aut, t sist</i>) amplificator trece-tot
all-pass filter - <i>s.</i> (<i>aut, t sist</i>) filtru de bază
all-pass network - <i>s.</i> (<i>aut</i>) rețea compensatoare de fază/ trece tot
almost - <i>adv.</i> (<i>mat</i>) aproape
almost everywhere (a.e.) - <i>adv.</i> (<i>mat</i>) aproape peste tot
almost periodic - <i>adv.</i> (<i>an</i>) aproape periodic
almost-bounded function - <i>s.</i> (<i>an</i>) funcție mărginită aproape peste tot
almost-everywhere (a.e.) - aproape peste tot (<i>apt</i>)
almost-metric - <i>s.</i> (<i>an</i>) pseudometrică
almost-periodic - <i>adj.</i> (<i>an</i>) aproape periodic
almost-prime - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) (număr) aproape prim
alteration - <i>s.</i> transformare; modificare; alterare; schimbare
alteration of frequency - <i>s.</i> (<i>el, tele</i>) schimbare/ variație a frecvenței
alteration of phase - <i>s.</i> (<i>aut, el</i>) defazaj
alternant - <i>s.</i> (<i>alg</i>) alternant (determinant)
alternate control - <i>s.</i> (<i>aut</i>) comandă alternativă
alternating - <i>adj.</i> (<i>alg, an</i>) alternativ; alternat; alternant
alternating current (a.c./AC) - <i>s.</i> (<i>el</i>) current alternativ
alternating group - <i>s.</i> (<i>alg</i>) grup alternant
alternating-current balancer/compensator - <i>s.</i> (<i>el</i>) compensator de curent alternativ
alternation - <i>s.</i> (<i>t g</i>) alternanță ; alternare; schimbare; modificare// (<i>el</i>) semiundă; semiperioadă// (<i>inf</i>) disjuncție (circuit logic); operație logică OR// (<i>mat</i>) permutare
amortization - <i>s.</i> (<i>t g</i>) amortizare
amortize - <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a amortiza
amount - <i>s.</i> (<i>mat, t g</i>) mărime; valoare; sumă; total; cantitate; mulțime; volum; stoc; grad; stare
amperage - <i>s.</i> (<i>el</i>) intensitate a curentului
amplification - <i>s.</i> (<i>inf</i>) amplificare
amplification curve - <i>s.</i> (<i>el</i>) caracteristică/ curbă de amplificare
amplifier - <i>s.</i> (<i>inf</i>) amplificator

amplifier (element) - s. (el) amplificator
amplifier response - s. (el) caracteristică/răspuns de frecvență al unui amplificator
amplify - vb. (inf, t g) a amplifica
amplifying - s. (el) amplificator; adj. de amplificare
amplitude - s. (an, e dif) amplitudine; unghi polar; anomalie; argument ; fază
amplitude gate - s. (el) traductor selectiv/separator de impulsuri
amplitude keying= amplitude modulation (AM) - s. (el) modulare în amplitudine
amplitude modulation (AM) - s. (el) modulare în amplitudine
amplitude of a complex number - s. (mat) argument al unui număr complex
amplitude of vibration - s. (el, mec) amplitudine a vibrației
amplitude response - s. (aut) răspuns de amplitudine
analogous - adj. (l mat, inf) analog; similar
analogous circuit - s. (el) schemă de modelare ; schemă analogică
analogue adder - s. (el, t sist) circuit analogic de însumare ; sumator analogic
analogue calculator ; analogue computer ; analogue computing system ; analogue computing machinery ; simulator - s. (inf) calculator analogic (alcătuit din elemente liniare, amplificatoare operaționale și circuite numerice)
analogue computing machinery = analogue calculator
analogue computing system = analogue calculator
analogue input - s. (inf, t sist) semnal de intrare analogic
analogue network - s. (el) circuit/schemă analogic(ă)
analogue ; analog - adj. (l mat, inf) analog // similar
analogue ; analogic - adj. analog
analogue computing/computation - s. (inf) calcul analogic (calcul matematic continuu efectuat cu calculatoare analogice)
analogy - s. analogie
analyse ; analyze - vb. a analiza ; a studia ; a cerceta ; a stabili
analyser ; analyzer - s. (el) analizor; analizator; dispozitiv de baleiaj/de explorare a elementelor imaginii
analysis(pl. analyses) - s. analiză ; măsurare; descompunere; identificare; cercetare// (mat) analiză matematică
analysis situs; topology - s. (top) topologie
analytic continuation - s. (an) prelungire analitică
analytic curve - s. (an) curbă analitică
analytic function - s. (an) funcție analitică

analytic(al) - <i>adj. (mat)</i> analitic
analytic(al) completion/continuation - <i>s. (an)</i> prelungire analitică
analytically - <i>adj. (an)</i> analitic
analyticity - <i>s. (an)</i> analiticitate
anchor ring = torus
AND - <i>s. (...)</i> funcția logică ȘI (operator/produs logic în algebra booleană) // <i>vb.</i> a decide printr-o operație ȘI
AND circuit/gate - <i>s. (inf)</i> circuit/ poartă logic(ă) ȘI; circuit de conjuncție/ de coincidență
AND operation - <i>s. (inf, l mat)</i> intersecție logică ȘI
AND operator - <i>s. (inf)</i> operator logic ȘI
AND tie - <i>s. (inf)</i> conexiune/legătură ȘI
AND-NOR gate - <i>s. (inf)</i> circuit/ poartă pentru ȘI - SAU negat
AND-NOT - <i>s. (inf)</i> funcție logică ȘI-NU, ȘI negat
AND-NOT circuit - <i>s. (inf)</i> circuit logic ȘI-NU
AND-NOT gate/element - <i>s. (inf)</i> poartă logică ȘI-NU; poartă ȘI inversată/negată
AND-OR - <i>s. (inf)</i> funcție logică ȘI-SAU
angle feedback - <i>s. (aut)</i> reacție unghiulară/ de fază
angular frequency; pulsation; pulsatance - <i>s. (mec)</i> pulsație; frecvență unghiulară
angular function - <i>s. (an)</i> funcție trigonometrică
angular point - <i>s. (an)</i> punct unghiular
angular velocity - <i>s. (mec)</i> viteză unghiulară
anharmonic - <i>adj. (geo)</i> anarmonic; nearmonic
anharmonic ratio = cross ratio
anholonomic = nonholonomic
annihilate - <i>vb. (alg)</i> a anula
annihilation - <i>s. (alg)</i> anulare
annihilator - <i>s. (alg)</i> anulador
annihilator algebra - <i>s. (alg)</i> algebră cu anulador
annihilator ideal - <i>s. (alg)</i> ideal cu anulador
annular - <i>adj. (geo)</i> inelar; circular
annulus (pl. annuli) - <i>s. (geo)</i> coroană circulară
antecedent - <i>s. (mat, l mat)</i> primul dintre cei doi termeni ai unui raport; numărătorul unui raport; ipoteză majoră; prima propoziție a unui silogism
anticlockwise - <i>adv. (geo)</i> în sens contrar mersului acelor unui ceasornic;

sinistrorsum
ANTICOINCIDENCE - s. (<i>inf</i>) anticoincidență; funcția logică SAU-EXCLUSIV (ANTICOINCIDENȚĂ)
anticoincidence circuit - s. (<i>inf</i>) circuit logic ANTICOINCIDENȚĂ / SAU-EXCLUSIV
anticoincidence gate - s. (<i>inf</i>) poartă logică ANTICOINCIDENȚĂ / SAU-EXCLUSIV
antireep device - s. (<i>aut</i>) dispozitiv de frânare la mersul gol
antisymmetric - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) antisimetric
antisymmetric tensor; skew-symmetric tensor - s. (<i>geo</i>) tensor antisimetric
antisymmetry - s. (<i>mat</i>) antisimetrie
antitensor - s. (<i>geo</i>) antitensor
aperiodic - <i>adj.</i> (<i>mat, mec</i>) aperiodic
aperiodicity - s. (<i>mat, mec</i>) aperiodicitate; neperiodicitate
apex , pl. apexes / apices - s. (<i>geo</i>) vîrf; apex
apparatus - s. (<i>t g</i>) aparat; instrument; dispozitiv; aparataj; mașină
appliance - s. (<i>t g</i>) adaptare; amenajare; dispozitiv; instalație; instrument
applicability - s. (<i>geo</i>) aplicabilitate
applicable - <i>adj.</i> (<i>geo</i>) aplicabil; care poate fi aplicat; desfășurabil; isometric; superpozabil
applicable surfaces - s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) suprafețe izometrice/ aplicabile una pe alta
application - s. (<i>mat</i>) aplicație/ / (<i>t g</i>) aplicare; utilizare; folosire; solicitare; domeniu de aplicare; scop al utilizării
applied mathematics - s. <i>pl.</i> (<i>mat</i>) matematici aplicate
approximate - (<i>an num</i>) <i>vb.</i> a aproxima; a fi aproximativ egal cu/ / <i>adj.</i> aproximativ; apropiat de
approximate solution - s. (<i>e dif, edp</i>) soluție calculată cu aproximație; soluție aproximativă
approximate value - s. (<i>an num</i>) valoare apropiată / aproximativă
approximation - s. (<i>mat</i>) aproximație
approximation calculus - s. (<i>an num</i>) calcul aproximativ; metode numerice
approximation method - s. (<i>an num</i>) metodă de aproximare
arbitrary - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) arbitrar
arbitrary constant - s. (<i>e dif</i>) constantă arbitrară
arc - s. (<i>geo</i>) arc; <i>adj.</i> de arc
arc length - s. (<i>an</i>) lungimea unui arc

arc of circle - <i>s. (geo)</i> arc de cerc
arcwise - <i>adj./adv. (mat)</i> în formă de arc
arcwise connectedness - <i>s. (geo)</i> conexiune liniară
area - <i>s. (geo)</i> arie
area of a surface; surface area - <i>s. (geo)</i> aria unei suprafețe
area-preserving - <i>adj. (an)</i> care păstrează ariile
areolar - <i>adj. (an)</i> areolar
areolar derivative - <i>s. (an)</i> derivată areolară
argument - <i>s. (mat)</i> demonstrație; raționament; argumentare; discuție; controversă; adnotație; variabilă independentă; argument al unei funcții; argument al unei funcționale; argument (al unui număr complex); unghi polar; anomalie; fază
argument principle - <i>s. (an)</i> principiul variației argumentului
arithmetic mean; arithmetic average - <i>s. (arit)</i> medie aritmetică
arithmetical function - <i>s. (inf)</i> funcție aritmetică
arithmetical operation; counting operation - <i>s. (inf)</i> operație aritmetică
arithmetic-geometric average - <i>s. (alg)</i> medie aritmetico-geometrică
arithmetic-geometric progression - <i>s. (an)</i> progresie aritmetico-geometrică
array - <i>s. (mat, t sist, t g, st)</i> tablou; tabel; matrice; șir; sistem; serie; rețea; distribuire/așezare într-o ordine determinată
array of differences - <i>s. (e. dif)</i> schemă cu diferențe
arrow - <i>s. (mat)</i> săgeată
ascending - <i>adj. (mat)</i> ascendent ; crescător
ascending power series - <i>s. (an)</i> serie de puteri
assemblage - <i>s. (mat)</i> mulțime; familie
assert - <i>vb. (mat)</i> a afirma; a exprima; a susține
assertion - <i>s.</i> aserțiune; propoziție
assign - <i>vb. (t sist, mat)</i> a atribui; a aloca; a asocia; a prescrie; a pune în corespondență
assignable - <i>adj. (mat)</i> nealeatoriu ; care are o cauză bine determinată
assignation - <i>s. (t g)</i> stabilire; fixare; transfer; distribuție; repartiție
assignment - <i>s. (t sist, inf)</i> alocare; afectare; atribuire; prescriere; asignare
associate - <i>vb.</i> a alătura; a anexa; a asocia; a atașa; a combina; a pune în corespondență // <i>adj.</i> asociat; conjugat; însoțitor; care corespunde cu
associate elements - <i>s. pl. (alg)</i> elemente asociate
associated matrix - <i>s. (alg)</i> matrice conjugată (hermitică)

associated space - <i>s. (mat)</i> spațiu dual
association - <i>s. (mat)</i> corespondență; asociere; corelație
associative - <i>adj. (mat)</i> asociativ
associative law - <i>s. (mat)</i> lege asociativă
associativity - <i>s. (mat)</i> asociativitate
assume - <i>vb. (l mat)</i> a presupune; a admite; a lua
assumption - <i>s. (l mat)</i> presupunere; ipoteză
asymmetry - <i>s. (mat)</i> asimetrie
asymptote - <i>s. (geo)</i> asimptotă
asymptotic behaviour - <i>s. (an)</i> comportare asimptotică
asymptotic cone - <i>s. (geo)</i> con asimptotic
asymptotic direction - <i>s. (geo)</i> direcție asimptotică
asymptotic expansion - <i>s. (an)</i> dezvoltare asimptotică
asymptotic line on a surface - <i>s. (geo)</i> linie asimptotică a unei suprafețe
asymptotic point - <i>s. (geo)</i> punct asimptotic
asymptotic solution - <i>s. (e dif)</i> soluție asimptotică
asymptotic stability - <i>s. (t sist, e dif)</i> stabilitate asimptotică
asymptotic(al) - <i>adj. (t sist, mat)</i> asimptotic
asymptotically - <i>adv. (t sist, mat)</i> asimptotic
asymptotically stable - <i>adj. (e dif)</i> asimptotic stabil
asymptotically stable solution - <i>s. (t sist, e dif)</i> soluție asimptotic stabilă
attachment - <i>s. (el, t g)</i> conectare; interconectare; fixare; legare; adaptare
attain - <i>vb.</i> a ajunge la; a atinge
attainability - <i>adj. (t sist)</i> accesibilitate
attenuation - <i>s. (el, aut)</i> atenuare; slăbire; reducere
attenuation characteristics - <i>s. (el)</i> curbă de atenuare
attenuation in the pass range - <i>s. (el)</i> atenuare a unui filtru
attenuation ratio - <i>s. (el)</i> grad/factor de atenuare
attenuation standard - <i>s. (el)</i> mărime a amortizării
augend - <i>s. (mat)</i> termen al unei adunări/sume; prim summand
augment - <i>vb.</i> a mări; a augmenta; a adăuga; a completa; a multiplica; a extinde
augmented - <i>adj. (mat)</i> completat; extins; mărit
augmented matrix - <i>s. (alg)</i> matrice completată; matrice extinsă
auto-adaptive control - <i>s. (t sist, aut)</i> reglare autoadaptivă

autocontrol unit - s. (<i>aut</i>) autoregulator
autodual - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) autodual
autoduality - s. (<i>alg</i>) autodualitate
autofunction - s. (<i>e dif; edp</i>) funcție proprie; funcție caracteristică
automata theory - s. (<i>aut, inf</i>) teoria automatelor
automate; automatize - <i>vb.</i> a automatiza
automatic computation - s. (<i>inf</i>) calcul automat
automatic control - s. (<i>aut, t sist</i>) reglare / comandă automată; control automat
automatic control engineering - s. (<i>aut, t sist</i>) tehnica reglării automate / automatizării (comenzii și reglării automate)
automatic data processing (ADP) - s. (<i>inf</i>) prelucrare automată a datelor (a informației într-un sistem de calcul sau a semnalelor recepționate la destinație); informatică
automatic drive - s. (<i>aut, t sist</i>) acționare / comandă automată
automatic frequency control (AFC) - s. (<i>aut, tele</i>) comandă / reglare automată a frecvenței; regulator automat de acord
automatic gain control (AGC) - s. (<i>aut, t sist</i>) reglare automată a amplificării / câștigului / volumului
automatic machine - s. (<i>inf</i>) mașină automată
automatic phase control (APC) - s. (<i>aut</i>) reglare automată a fazei
automatic pilot - s. (<i>inf</i>) pilot automat
automatic processing - s. (<i>inf</i>) prelucrare automată
automatic program(me) control - s. (<i>aut, inf</i>) reglare automată cu program
automatic programming - s. (<i>inf</i>) programare automată
automatic remote control - s. (<i>aut</i>) reglare / control / comandă automat(ă) de la distanță
automatic testing - s. (<i>aut</i>) control automat; încercare / verificare automată
automatic tracking (following) - s. (<i>aut, t sist</i>) ghidare / reperare / urmărire automată
automatic(al) - <i>adj.</i> (<i>aut, inf</i>) automat
automatically operated - s. (<i>aut</i>) cu comandă automată
automatics - s. (<i>aut, inf</i>) automatică
automaton - (pl. automata; automatons) - s. (<i>inf</i>) automat; model matematic abstract folosit pentru studierea prelucrării informației

automorphism - <i>s. (alg)</i> automorfism
automorphism group - <i>s. (alg)</i> grup de automorfisme
automorphism ring - <i>s. (alg)</i> inel de automorfisme
autonomous - <i>adj. (t sist, e dif)</i> autonom
auto-oscillation - <i>s. (e dif, edp)</i> autooscilație
auxiliary apparatus - <i>s. (aut)</i> dispozitiv
auxiliary theorem - <i>s. (mat)</i> lemă
availability - <i>s. (aut)</i> acces, posibilitate de obținere // <i>(inf)</i> probabilitate ca un sistem de calcul să fie operațional
available - <i>adj. (mat, mec)</i> disponibil; util; utilizabil; existent
average - <i>(mat) s.</i> medie ; valoare medie; medie aritmetică // <i>vb.</i> a media; a calcula media // <i>adj.</i> mijlociu; mediat
average curvature - <i>s. (geo)</i> curbura medie
average deviation - <i>s. (t pr)</i> abatere medie
average information content - <i>s. (inf)</i> conținut mediu de informație; entropie informațională
average propagation delay (APD) - <i>s. (inf, t sist)</i> valoare medie a întârzierii de propagare (în tehnica de calcul); timp mediu necesar tranzitării semnalului printr-un sistem
average term - <i>s.</i> termen general
average value - <i>s. (mat)</i> valoare medie
axial section - <i>s. (geo)</i> secțiune axială
axial symmetry - <i>s. (mat)</i> simetrie axială
axiom - <i>s. (l mat)</i> axiomă
axiomatic(al) - <i>adj. (l mat)</i> axiomatic
axis (pl. axes) - <i>s. (mat)</i> axă
axis of rotation = axis of revolution
axis of abscissas; x-axis; abscisse axis; abscissa line - <i>s. (geo)</i> axa absciselor; axa Ox
axis of coordinates; coordinate axis - <i>s. (geo)</i> axă de coordonate
axis of imaginaries; imaginary axis - <i>s. (an)</i> axă imaginară
axis of ordinates; y-axis - <i>s. (geo)</i> axa ordonatelor; axa Oy
axis of reals; real axis; real-number axis - <i>s. (an)</i> axa reală; axa numerelor reale
axis of revolution; rotational axis; axis of rotation - <i>s. (geo; mec)</i> axă de revoluție ; axă de rotație
axis of symmetry - <i>s. (geo)</i> axă de simetrie

Abbreviations • Abrevieri
AAC (automatic amplitude control) reglare automată a amplitudinii
abt. (about) aproximativ, circa; în jur (de)
abv. (above) (ca) mai sus, (de) mai sus
a.c., AC (alternating current) current electric alternativ
acc. (according to) în conformitate cu, potrivit cu; (account) cont; (accumulation, accumulated) acumulare, acumulat
ACC (automatic chroma control) reglare automată de saturație
ACG (automatic control gear) mecanism cu comandă automată
ackt. (acknowledgment) confirmare
A/D (analog(ue) to digital) analog-numeric
ADC (analog(ue)-digital converter) convertor analogic-numeric
ADES (automatic digital encoding system) sistem de codificare digitală automată
ADP (adapter) (circuit) adaptor / care poate fi cuplat funcțional cu un alt circuit; (automatic data processing) prelucrare automată a datelor
a.e. (almost-everywhere) aproape peste tot
AE (absolute error) eroare absolută
AFC

(automatic frequency control) comandă / reglare automată a frecvenței
AGC (automatic gain control) comandă / reglare automată a amplificării
ALC (automatic level control) control automat al nivelului (semnalului); (automatic light compensation) compensare automată a luminii; (automatic load control) reglare automată a sarcinii
ALD (automated logic diagram) diagramă logică automată
ALGOL (algorithmic language) limbaj de programare algoritmic (ALGOL)
ALU (arithmetic and logic unit) unitate aritmetică și logică
Alt. (alternate) tastă de alternare (folosită pentru generarea de noi comenzi în combinație cu alte taste, la calculatoare personale)
a/m, A/M (above-mentioned) mai sus menționat
AM (amplitude modulation) modulație în amplitudine
AMP (amplifier) amplificator
AMS (American Mathematical Society)
amt. (amount) sumă, total
ans. (answer) răspuns
a/or (and/or) și/sau
APC (automatic phase control) reglare automată a fazei
APD (average propagation delay) valoare medie a întârzierii de propagare; timp mediu necesar tranzitării semnalului printr-un sistem

APL (a programming language) limbaj de programare APL (<i>inf</i>); (average picture level) nivel mediu al semnalului video
APT (automatic phase tracking) reglaj automat de fază pentru sincronizarea pistelor
ARMA (auto-regressive moving average) autoregresiv și cu medie mobilă
ARP (automatic recovery programme) program de recuperare automată
ARQ (automatic repeat request) comandă / reglare automată a erorii
arr. (arrival) sosire
art. (article) articol, clauză
ARV (automatic recirculation valve) supapă de recirculare automată
ASCII (American Standard Code for Information Interchange) Cod standardizat în S.U.A. pentru schimbul de informații
ASME (American Society of Mechanical Engineers) Asociația inginerilor mecanici din S.U.A.
assn. (association) asociație; asociere
astron. (astronomer) astronom; (astronomical) astronomic; (astronomy) astronomie
ATM (asynchronous transfer mode) transfer asincron de mod/tip de undă
ATT (attenuator) (circuit) atenuator
Attn., attn. (attention) atenție; în atenția
auto. (automatic) automatic, în mod automat

AUX

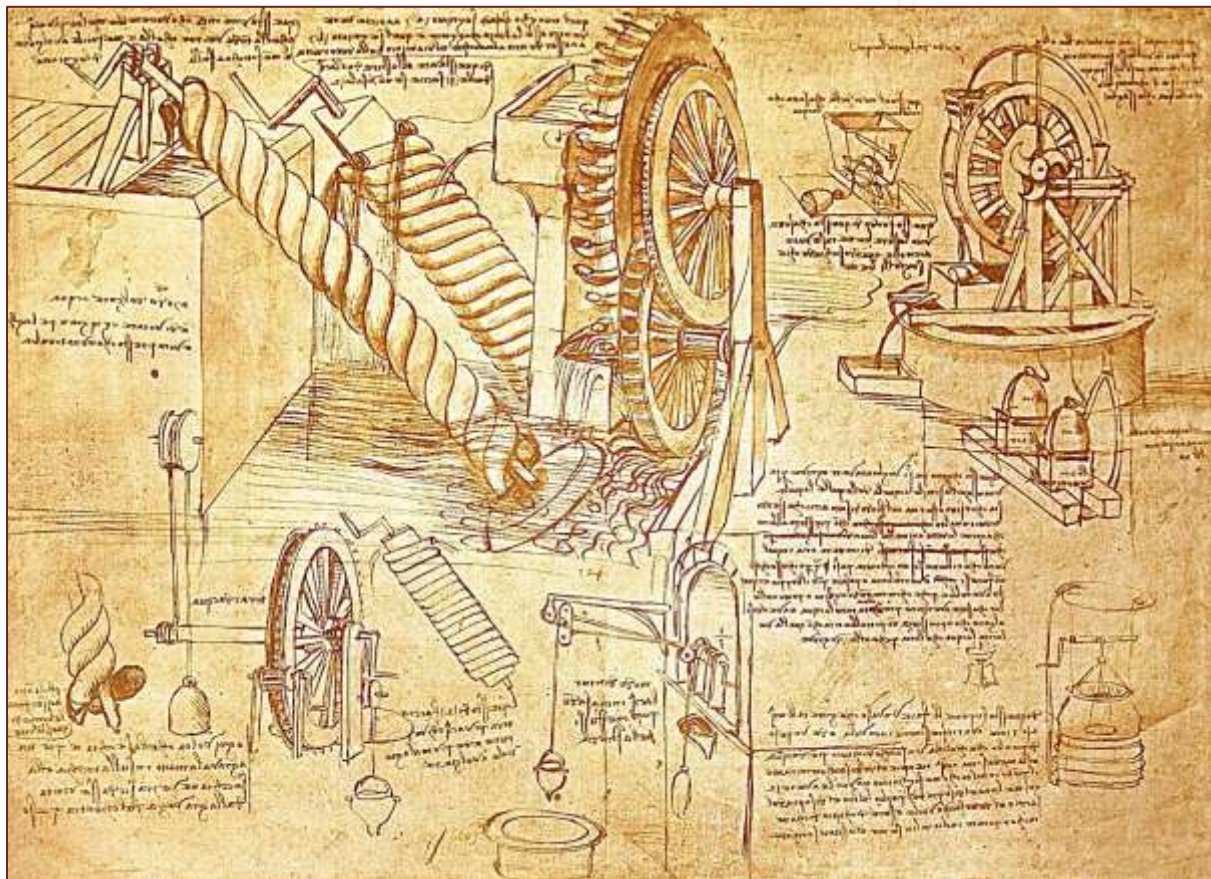
(auxiliary) auxiliar

av.

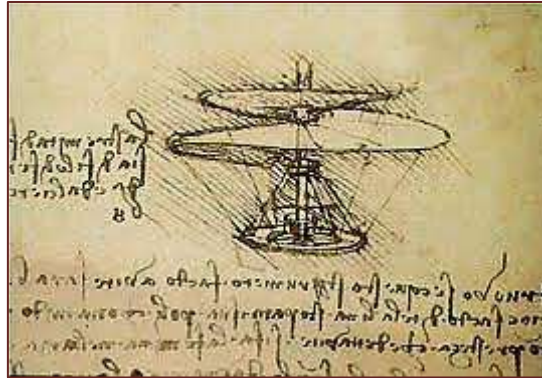
(average) (valoare) medie

AWGN

(additive white Gaussian noise) zgomot alb gaussian aditiv



B



back action – s. (<i>t graf</i>) acțiune inversă
back and forth motion – s. (<i>t graf</i>) mișcare alternativă
back bias – s. (<i>el</i>) tensiune inversă / de blocare; polarizare
back conductance – s. (<i>el</i>) conductanță inversă
back current – s. (<i>el</i>) curent invers
back direction of a rectifying contact – s. (<i>el</i>) direcție de blocare a unui contact redresor
back electromotive force – s. (<i>el</i>) tensiune contraelectromotoare
back flow – s. (<i>el</i>) curent invers; curgere în sens invers
back gear – s. (<i>t graf</i>) angrenaj intermediar / pentru mers înapoi
back reaction – s. (<i>t g</i>) reacție inversă / reversibilă / de recombinare
back side – s. (<i>t g</i>) revers; latură din spate
back stroke – s. (<i>t g</i>) recul; reacțiune; contralovitură
back twist – s. (<i>mec</i>) contratorsiune; moment contrar de rotire; rotire în sens invers
back-connected switch – s. (<i>el</i>) întrerupător cu contacte de conexiune posterioare
back-coupling – s. (<i>mec</i>) reacție; cuplaj de reacție / invers
backfire – s. (<i>el</i>) aprindere inversă; arc invers
backing memory / storage / store – s. (<i>inf</i>) memorie suplimentară; alimentator auxiliar / de rezervă
backing plate – s. (<i>el</i>) placă de sprijin (acumulator); contraplacă

backing-off current – s. (el) curent compensator
backing-off voltage – s. (el) contratensiune; tensiune inversă
back-kick – s. (mec) rateu; întoarcere; descărcare inversă
backlash – s. (t g) mers în gol; joc; patinare // (el) curent invers de grilă; curent de grilă pozitiv
backlash voltage – s. (el) tensiune inversă de grilă
back-pressure regulating valve – s. (t g) supapă de reglare a contrapresiunii
back-pressure regulator – s. (t g) regulator al presiunii de aspirație
back-pressure valve – s. (t g) supapă / ventil de reținere
back-to-back connexion – s. (el) montaj antiparalel
back-to-back display – s. (inf) imagine răspuns / reflectată
back-up movement – s. (mec) mișcare de recul
back-up valve – s. (t g) ventil de siguranță (pentru partea de înaltă presiune)
Backus normal form (BNF) – s. (inf) formă normală; metalimbaj Backus (pentru descrierea sintaxei limbajelor de programare)
backward – înapoi; în sens invers // <i>adj.</i> retrograd; înapoiat
backward current – s. (el) current invers
backward derivative – s. (an) derivată la stânga
backward flow – s. (mec) contracurent
backward push – s. (mec) reacțiune // (t g) recul; contralovitură
backward running – s. mers înapoi
backward signal – s. (tele) semnal de întoarcere / reflectat
backward transfer characteristic – s. (t sist, aut) caracteristică de reacție
balance – s. (t g) balanță; cântar; contragreutate; echilibru // (mat, mec) echilibru // <i>vb.</i> a (se) echilibra; a balansa; a egaliza; a compensa; a cântări
balance check – s. (t g) controlul reglajului la zero
balance gate – s. (t g) închizător cu contragreutate
balance out – <i>vb.</i> a balansa; a cântări; a neutraliza; a egaliza; a (se) echilibra; a (se) compensa
balanced – <i>adj.</i> (mec, t g) echilibrat; compensat; aplanat; nivelat; ponderat
balanced error – s. (an num) eroare compensată
balanced functor – s. (alg) functor ponderat
balanced lever – s. (t g) pârghie de echilibrare; balansier
balanced method – s. (t g) metodă de compensare; metodă de zero
balanced reaction – s. (t g) reacție de echilibru / reversibilă

balanced state – s. (<i>t sist, t g</i>) stare de echilibru
balancer booster – s. (<i>aut</i>) regulator / amplificator de compensare / de corecție
balancing – s. (<i>t sist, mec, t g</i>) echilibrare; compensare; balansare; neutralizare; simetrizare
balancing matching – s. (<i>aut, t sist</i>) adaptare de echilibrare / de egalizare
balancing method – s. (<i>t sist, aut</i>) metodă de compensare / de egalare
ball – s. (<i>mat, t g</i>) bilă; sferă // <i>vb.</i> a (se) aglomera
ball regulator – s. (<i>t g</i>) regulator cu bile
Banach algebra – s. (<i>alg</i>) algebră Banach
Banach space – s. (<i>an</i>) spațiu Banach
band – s. (<i>t g</i>) platbandă; riglă; banderolă; chingă; brățară // (<i>inf</i>) unitate de măsură a vitezei de transmitere a datelor pe linie // (<i>el</i>) bandă de energie // (<i>geo</i>) bandă; zonă; fâșie
band amplifier – s. (<i>el</i>) amplificator de bandă
band filter – s. (<i>el</i>) filtru de bandă
band selector – s. (<i>el</i>) filtru selector de bandă
band stop – s. (<i>el</i>) filtru <i>oprește-bandă</i>
band(-pass) filter – s. (<i>el</i>) filtru de bandă / <i>trece-bandă</i>
band-elimination filter – s. (<i>el</i>) filtru <i>oprește-bandă</i>
band-pass ladder filter – s. (<i>el</i>) filtru iterativ / în lanț <i>trece-bandă</i>
band-pass response – s. (<i>el</i>) curbă de rezonanță <i>trece-bandă</i>
band-pass width – s. (<i>el</i>) bandă de trecere; lățime de bandă
band-rejection filter – s. (<i>el</i>) filtru <i>oprește-bandă</i>
bandwidth – s. (<i>el</i>) lărgime de bandă; bandă de transparență (a unui filtru)
bang-bang control – s. (<i>aut, t sist</i>) reglare cu două puncte / <i>tot sau nimic</i>
bang-bang servo – s. (<i>aut, t sist</i>) regulator / servomecanism <i>tot sau nimic</i>
banked (together) – (<i>el</i>) montat în paralel
bar – s. (<i>t g</i>) bară; lamelă; obstacol; șină; bloc; manetă; prag; // (<i>st</i>) diagramă în formă de coloane; histogramă // <i>vb.</i> a închide; a bara; a exclude; a interzice
bar chart – s. (<i>st</i>) histogramă
bar pendulum – s. (<i>mec</i>) pendul compus
base – s. (<i>mat</i>) bază
base angle – s. (<i>geo</i>) unghi (de) la bază / adiacent la bază
base field – s. (<i>alg</i>) corp de bază
base field – s. (<i>alg</i>) corp de bază

base frequency - s. (<i>e dif</i>) frecvență fundamentală
base language - s. (<i>inf</i>) limbaj de bază (conținând minimul de primitive necesare pentru definirea unor limbaje mai puternice)
base register - s. (<i>inf</i>) registru-index / de bază / de adrese / de relocare
based addressing - s. (<i>inf</i>) adresare bazată / relativă (obținută prin adăugarea la adresa efectivă a unei adrese de bază)
basic - <i>adj.</i> (<i>t g</i>) principal ; fundamental ; de bază
basic circuit - s. (<i>inf</i>) circuit principal; schemă de principiu
basic code - s. (<i>inf</i>) cod de bază / fundamental
basic combined programming language (BCPL) - s. (<i>inf</i>) limbaj de programare combinat de bază (de nivel înalt)
basic computer - s. (<i>inf</i>) calculator fundamental / de bază
basic concept - s. noțiune fundamentală; concept fundamental
basic data - s. <i>pl.</i> date de bază; date inițiale
basic diagram - s. (<i>inf</i>) schemă de principiu
basic input-output system (BIOS) - s. (<i>t sist, inf</i>) system de bază pentru intrări-ieșiri (componentă a sistemului de operare al calculatorului)
basic operating system (BOS) - s. (<i>inf</i>) program utilitar de gestiune a programelor sistemului
basic programming support (BPS) - s. (<i>inf</i>) program de regrupare a programelor utilitare
basic pulse circuit - s. (<i>el</i>) circuit fundamental de impuls
basic subgroup - s. (<i>alg</i>) subgrup fundamental
basis (pl. bases) - s. (<i>alg ; l mat</i>) bază ; elemente ; principii ; fundamente
basis of a vector space - s. (<i>alg</i>) baza unui spațiu vectorial
basis vector - s. (<i>alg</i>) vector de bază
basis vectors - s. (<i>alg</i>) vectorii bazei
batch - s. (<i>inf</i>) lot de date // <i>vb.</i> a doza
batch processing - s. (<i>aut</i>) pregrupare; prelucrare în șarje // (<i>inf</i>) prelucrare pe loturi (prin supunerea serială a lucrărilor)
battery (B, bat., batt.) - s. (<i>el</i>) baterie electrică, sursă chimică de alimentare în curent continuu; element galvanic
battery B - s. (<i>el</i>) baterie anodică / de placă
battery buffered memory - s. (<i>inf</i>) memorie tamponată (separată) prin baterie
battery-powered instrument - s. (<i>el</i>) aparat alimentat de la baterie

baud - s. (<i>inf</i>) baud (unitate de viteză pas cu pas și de capacitate a canalelor de informație)
Baudot code - s. (<i>inf, tele</i>) cod Baudot (cu cinci cifre binare)
bay of group translators - s. (<i>el</i>) cadru / panou de comutatoare / de translație de grup
bay of registers / selectors - s. (<i>el</i>) ramă / panou de contoare / de selectoare
BCD count sequence - s. (<i>inf</i>) secvență de numărare în cod zecimal codificat binar (BCD)
be contained - <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a fi conținut
be out of action - <i>vb.</i> a fi scos / a ieși din funcționare; a nu mai funcționa
beaconage - s. (<i>el, tele</i>) balizaj (electromagnetic)
beam - s. (<i>t g</i>) grindă; fascicul; ax // <i>vb.</i> a radia ; a străluci
beam riding - s. (<i>el</i>) ghidare prin fascicul (electronic)
beaming - s. (<i>tele</i>) focalizare; concentrare
beam-lead technology - s. (<i>el</i>) tehnologie "beam-lead" / cu conductoare încastrate la un capăt și libere la celălalt (în fabricarea semiconductoarelor)
bean - s. (<i>t g</i>) duză
bearing - s. (<i>mat</i>) direcție; sens; tendință; raport; relație; orientare // (<i>mec</i>) reazem // (<i>t g</i>) apăsare
bearing area - s. (<i>t g</i>) suprafață de reazem; suprafață portantă
beat - s. (<i>t g</i>) lovire; lovitură; pulsație; șoc // (<i>el, tele</i>) interferență; oscilație
beg the question - <i>vb.</i> a considera adevărat ceea ce trebuie în prealabil demonstrat, a face "petitio principii"
beginner's all-purpose symbolic instruction code (BASIC) - s. (<i>inf</i>) limbaj de programare BASIC
beginning - s. (<i>inf</i>) început al programului / al benzii
beginning mark - s. marcaj inițial / de începere / de plecare
behave - <i>vb.</i> (<i>an; geo</i>) a se comporta
behaviour; behavior - s. (<i>mat</i>) comportare
bei function - s. (<i>mat</i>) funcția lui Kelvin $bei(x)$
bell-shaped curve - s. (<i>t pr</i>) curbă în formă de clopot; curba lui Gauss
belong - <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a aparține
bend - s. (<i>t g</i>) cotitură; întoarcere; ondulație ramificație; derivație; curbură; sinuozitate // (<i>geo</i>) curbură; arc; curbă; punct unghiular / de rebrusment
bend point; bending point - s. (<i>an</i>) punct de extrem al unei curbe plane

bending; flexure – s. (<i>t g, geo</i>) încovoiere; curbare; curbură; deformare
bending point – s. (<i>an</i>) punct extrem al unei curbe
bending-back point – s. (<i>geo, an</i>) punct de întoarcere
ber function - s. (<i>e dif</i>) funcția lui Kelvin ber(x)
Bernoulli equation - s. (<i>e dif</i>) ecuația diferențială a lui Bernoulli
Bessel functions; cylindrical functions - s. <i>pl.</i> (<i>e dif</i>) funcții Bessel
Bessel's differential equation - s. (<i>e dif</i>) ecuația diferențială a lui Bessel
Bessel's inequality - s. (<i>e dif, an</i>) inegalitatea lui Bessel
best - valoare optimă; optim
best estimator – s. (<i>st, t g</i>).estimație optimă
beta-function - s. (<i>an</i>) funcția beta
Bézout's theorem - s. (<i>alg</i>) teorema lui Bézout
biaffine - <i>adj.</i> (<i>geo</i>) biafin
bias – s. (<i>aut</i>) confuzie; polarizare; eroare sistematică // (<i>t g</i>) înclinație // <i>vb.</i> a influența ; a polariza
biased automatic gain-control – s. (<i>aut</i>) reglare întârziată automată a amplificării; volum-control automat
biased error – s. (<i>el</i>) distorsiune
biaxial ; diaxial - <i>adj.</i> (<i>geo</i>) biaxial ; cu două axe
bi-connected – <i>adj.</i> (<i>an</i>) dublu conex
bi-connected graph – s. (<i>t graf</i>) graf biconex (ale cărui perechi de puncte aparțin unui ciclu)
bicontinuous – <i>adj.</i> (<i>an</i>) bilateral continuu
bicurved – <i>adj.</i> dublu curbat
bidimensional ; two-dimensional - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) bidimensional
bidimensionality - s. (<i>mat</i>) bidimensionalitate
bidirectional counter – s. (<i>inf</i>) contor / numărător reversibil; contor-decontor (adunător-scăzător)
bidual - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) bidual
biduality - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) bidualitate
bifrequency transfer function – s. (<i>el, t sist, tele</i>) funcție de transfer pentru două frecvențe
bifurcate - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) bifurcat // <i>vb.</i> a se bifurca
bifurcation - s. (<i>mat</i>) bifurcație
biharmonic - <i>adj.</i> (<i>geo</i>) biarmonic

biharmonic function - s. (<i>edp</i>) funcție biarmonică
biharmonic equation - s. (<i>edp</i>) ecuație biarmonică
biholomorphic - <i>adj.</i> (<i>an</i>) biolomorf
bijection - s. (<i>an</i>) bijecție; aplicație bijectivă; aplicație injectivă și surjectivă
bijective - <i>adj.</i> (<i>an</i>) bijectiv
bilateral - <i>adj.</i> (<i>mat; mec</i>) bilateral
bilinear - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) bilinar
bilinearity - s. (<i>alg, geo</i>) bilinearitate
billiard-ball collision - s. (<i>mec</i>) ciocnire elastică
bimodal distribution - s. (<i>st</i>) repartiție cu două mode / bimodală
bimodule - s. (<i>alg</i>) bimodul
bin - s. (<i>t g</i>) recipient; buncăr; rezervor
binary - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) dublu; compus din două elemente // (<i>inf</i>) binar; dual; diadic
binary digital computer - s. (<i>inf</i>) calculator numeric / digital binar
binary adder; binary digit adder - s. (<i>el, inf, t sist</i>) sumator liniar / de cifre binare; sumator binar
binary cell - s. (<i>el, inf, t sist</i>) element binar de memorie
binary code - s. (<i>inf</i>) cod binar / cu două poziții stabile
binary coded decimal (BCD) code - s. (<i>inf</i>) cod zecimal codificat binar
binary coded decimal (BCD) digit - s. (<i>inf</i>) cifră zecimală codificată binar
binary coding sequence - s. (<i>inf</i>) secvență de codificare binară
binary computer; binary digital computer - s. (<i>inf</i>) calculator digital binar
binary counter - s. (<i>inf</i>) numărător / contor binar
binary decimal converter - s. (<i>inf</i>) convertor binar-zecimal / zecimal Wiener
binary decoding sequence - s. (<i>inf</i>) secvență binară decodificatoare
binary digit (bit) - s. (<i>inf</i>) cifră binară; bit (element / unitate de informație binară)
binary digit adder = binary adder
binary digital computer = binary computer
binary notation - s. (<i>mat, inf</i>) notație / prezentare / mod de scriere binar(ă)
binary number - s. (<i>arit, inf</i>) număr binar; număr scris în sistemul de numerație cu baza doi
binary number system - s. (<i>mat, inf</i>) sistem binar; sistem numeric cu baza 2
binary one-address computer - s. (<i>inf</i>) calculator cu o adresă binară
binary operation - s. (<i>inf</i>) operație binară
binary output - s. (<i>inf, t sist</i>) (semnal de) ieșire binar

binary place – s. (<i>inf</i>) semn binar
binary point – s. (<i>inf</i>) virgulă binară
binary reflex-code – s. (<i>inf</i>) cod binar reflectat
binary representation – s. (<i>arit, inf</i>) reprezentare binară (folosind sistemul de numerație cu baza 2)
binary scaler – s. (<i>inf</i>) demultiplicator binar; scară binară
binary search – s. (<i>inf</i>) căutare / explorare / selecție binară
binary search tree – s. (<i>inf</i>) arbore binar de căutare (care satisface anumite condiții pentru orice nod neterminal)
binary shift register – s. (<i>inf</i>) registru de deplasare a pozițiilor binare
binary system of numbers – s. (<i>arit</i>) sistemul de numerație cu baza doi
binary to decimal conversion – s. (<i>inf</i>) conversie binar-zecimală
binary translation – s. (<i>inf</i>) conversie / translație binară
binary tree – s. (<i>inf, t graf</i>) arbore binar (ordonat de ordinul 2)
binary up-down counter – s. (<i>inf</i>) numărător / contor binar reversibil
binary variable – s. (<i>mat, inf</i>) variabilă binară (care poate lua numai două valori discrete)
binary vector – s. (<i>mat, inf</i>) vector binar (ale cărui componente sunt cifre ale sistemului de numerație binar)
binary weight – s. (<i>inf</i>) pondere a unei poziții binare
binary-coded – <i>adj.</i> (<i>inf</i>) codificat binar
binary-coded decimal system – s. (<i>inf</i>) sistem zecimal cu cod binar
binding – s. (<i>inf</i>) legare (într-un spațiu de nume) // (<i>t g</i>) legare; înădăire
binistor – s. (<i>el</i>) binistor (element semiconductor)
binit – (<i>inf</i>) <i>bit</i> (unitate de informație în sistemul binar)
binomial – s. (<i>alg</i>) binom // <i>adj.</i> binomial; binom
binomial – s. (<i>mat</i>) binom // <i>adj.</i> binomial(ă)
binomial coefficient – s. (<i>alg</i>) coeficient binomial
binomial equation – s. (<i>alg</i>) ecuație binomă
binomial expansion – s. (<i>alg</i>) dezvoltare după formula binomului lui Newton
binomial formula – s. (<i>alg</i>) formula binomului lui Newton
binomial theorem – s. (<i>alg</i>) binomul lui Newton
binormal – s. (<i>geo</i>) binormală
biomedical electronics – s. (<i>el</i>) bioelectronică; electronică biomedicală
bionics / bioelectronics – s. (<i>el</i>) bionică / bioelectronică

biorthogonal - <i>adj. (an, geo)</i> biortogonal
biorthogonalization - <i>s. (an, alg)</i> biortogonalizare
biorthonormalization - <i>s. (an, alg)</i> biortonormalizare
biostatistics - <i>s. (st)</i> statistică biologică
bipartite cubic - <i>s. (geo)</i> curba cubică $y^2 = x(x-a)(x-b)$
bipartite number - <i>s. (mat)</i> număr bipartiționat
bipolar - <i>adj. (top)</i> bipolar
bipolar coordinates - <i>s. (geo)</i> coordonate bipolare
biquadratic (equation) - <i>s. (alg)</i> ecuație de gradul al patrulea; ecuație bipătratică // <i>adj.</i> bipătrat
biquaternion - <i>s. (alg)</i> bicuaternion
biquinary code - <i>s. (inf)</i> cod binar / biquinar (conform căruia fiecare cifră zecimală este reprezentată prin două cifre a căror sumă ponderată este)
biquinary coded decimal notation - <i>s. (inf)</i> notație / reprezentare zecimală codificată binar / biquinar
birational - <i>adj. (an; alg)</i> birational
birectangular - <i>adj. (geo)</i> cu două unghiuri drepte; birectangular
biregular ring - <i>s. (alg)</i> inel biregular
birth and death process - <i>s. (t pr)</i> proces de reînnoire
bisecant - <i>s. (geo)</i> coardă; secantă (care taie o curbă în două puncte)
bisect - <i>vb.</i> a împărți în două; a bisecta; a înjumătăți; a secționa
bisecting line = bisector of an angle
bisecting line; bisector (of an angle); bisectrix (line) - <i>s. (geo)</i> bisectoare (a unui unghi); mediatoare (a unui segment)
bisection - <i>s.</i> împărțire în două părți egale ; înjumătățire
bisection algorithm - <i>s. (an num)</i> algoritm de bisectare (prin înjumătățirea sistematică a intervalului de calcul)
bisector of an angle between two intersecting planes - <i>s. (geo)</i> plan bisector
bisector of an angle; bisecting line - <i>s. (geo)</i> bisectoarea unui unghi
bisectrix (pl. bisectrices) - <i>s. (geo)</i> bisectoare
bistable - <i>s. (el)</i> (element) bistabil (cu două stări stabile)
bistable circuit - <i>s. (el)</i> circuit bistabil / cu două stări stabile / flip flop; basculă bistabilă
bistable trigger circuit - <i>s. (el)</i> circuit basculant / de declanșare bistabil
bistable unit - <i>s. (el)</i> element binar de memorie

bit; binit – s. (<i>inf, mat, aut</i>) bit; cifră binară; unitate binară de informație
bit location – s. (<i>inf</i>) adresare / selecționare a unui bit
bit <i>n</i> parallel processor – s. (<i>inf</i>) procesor paralel de <i>n</i> biți
bit per inch (BPI) – s. (<i>inf</i>) biți pe țol (unitate de densitate a informației)
bitangent – s. (<i>geo</i>) bitangentă // <i>adj.</i> bitangent
biunique – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) biunivoc
bivariant function generator – s. (<i>inf</i>) generator de funcții cu două variabile de intrare
bivariate – <i>adj.</i> (<i>an</i>) bidimensional
bivector – s. (<i>geo</i>) bivector
black box – s. (<i>t sist, aut, el</i>) cutie neagră (element cu structură necunoscută); cofret conținând componente electronice
black detector – s. (<i>el, tele</i>) detector “negru” (total absorbant)
black-out – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a întrerupe transmiterea (unor informații) // s. (<i>tele</i>) suprimare a fasciculului; mascare (cu un semnal de amplitudine constantă)
black-out level – s. (<i>tele</i>) nivel de suprimare / de stingere
black-out voltage – s. (<i>el</i>) tensiune de blocare
blade – s. (<i>t g</i>) lamă; muchie // (<i>el</i>) lamă a unui întrerupător
blank – <i>adj.</i> (<i>t g</i>) orb; gol; alb; nefinisat; neizolat // (<i>aut, inf</i>) interval fără impuls; blanc; gol; neutilizat // (<i>mat</i>) lacună ; loc liber ; spațiu gol
blank instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune goală / de referință
blankness – s. gol; vid; vacuum
blaze – s. (<i>t g</i>) lumină intensă; flacăra; luminozitate
blemish – s. (<i>inf</i>) localizare greșită (în memorie); defect de memorie // (<i>tele</i>) defect / pată de mozaic // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a păta
blend – s. (<i>t g</i>) amestec; mixtură; melanj
blending – s. (<i>t g</i>) dozare; mixtură; amestec; amestecare; alcătuire a amestecului
blind – <i>adj.</i> (<i>tele</i>) gol; neutilizat; fără vizibilitate
block – s. (<i>inf</i>) bloc (de date / locații); schemă; diagramă // <i>vb.</i> a face obstrucție; a împiedica
block address – s. (<i>inf</i>) adresă de bloc (de date)
block diagram – s. (<i>inf</i>) schemă sinoptică; schemă-bloc
block of information – s. (<i>inf</i>) bloc de informații (zonă a unui program)
block of instructions – s. (<i>inf</i>) grup / bloc de instrucțiuni
block sort – s. (<i>inf</i>) clasificare / sortare în bloc

blockette – s. sub-bloc
blocking – s. (t g) blocare; asamblare în blocuri; oprire; împiedicare
blocking order – s. (inf) instrucțiune / ordin de blocare
blunt angle – s. (geo) unghi obtuz
blunted – adj. trunchiat
blur – vb. (tele) a estompa; încețoșă; a face neclar
blur factor – s. (tele) coeficient / factor al distorsiunilor de neliniaritate
blurring – s. (tele) imagine ștersă / nedefinită / neclară
board – s. (t g) tablou; planșetă // (aut) panou; placă de circuit imprimat
body – s. (geo, mec) corp
bond – s. (t g) fixare; adezivitate; legătură // (el) conectare
bond energy – s. (t g) energie de legătură
bonding – s. (t graf) legătură; îmbinare
boolean – adj. (alg) boolean
boolean algebra – s. (alg) algebră booleană
boolean expression – s. (inf, l mat) expresie logică (a unui calcul, într-un limbaj de programare)
boolean function – s. (inf, alg, l mat) ecuație logică; funcție booleană (definită în algebra booleană)
boost – s. (el, tele) amplificare (a unui semnal); ridicare / mărire (a tensiunii); încărcare a unei baterii // (t g) sporire // vb. a întări; a intensifica; a sprijini
booster amplifier – s. (el) amplificator suplimentar; preamplificator
bootstrap – s. (inf) amorsă (ansamblu de instrucțiuni de încărcare); instrucțiune / ordin inițial(ă) // (tele) montaj autoelevator catodic (amplificator electronic)
bootstrapping – s. (inf) tehnică bootstrap (de implementare a unui program prin etape succesive)
border – s. (t g) bord; chenar; bordură; cadru; muchie; margine // (mat) bord; margine; contur; frontieră; limită // vb. a borda; a (se) mărgini
border curve – s. (geo) curbă limitrofă; frontieră
bordered – adj. bordat; limitat; mărginit
bordering – s. (alg) bordare; încadrare // adj. limitrof; alăturat
borderline – s. (t g, mat) limită; linie limitrofă
border-line curve – s. (geo) curbă limită
bore – s. (mat) diametru interior

Borel set - <i>s. (an)</i> mulțime Borel
bornological - <i>adj. (top)</i> bornologic
both-way circuit - <i>s. (el, tele)</i> circuit bilateral / cu două direcții
bottleneck - <i>s. (t g)</i> loc îngust; gâtuire a producției
bottom - <i>s. (t g)</i> bază; fundament // <i>(el)</i> margine inferioară (a unei benzi de energie)
bound - <i>s. (an)</i> margine // <i>(t g)</i> margine; graniță; limită // <i>vb.</i> a delimita // <i>adj.</i> legat ; neliber
bound variable - <i>s. (inf, mat)</i> variabilă legată
boundary - <i>s. (mat)</i> limită; contur; frontieră
boundary behaviour - <i>s. (mat)</i> comportare la limită / la frontieră
boundary cluster set - <i>s. (an)</i> mulțime a punctelor-limită la frontieră
boundary condition - <i>s. (e dif, edp)</i> condiție pe frontieră; condiție la limită
boundary equation - <i>s. (e dif)</i> ecuație limită
boundary operator - <i>s. (an)</i> operator de frontieră
boundary point - <i>s. (an)</i> punct frontieră
boundary surface - <i>s. (mat)</i> suprafață limită // <i>(tele)</i> suprafață de separație
boundary value - <i>s. (e dif, edp)</i> valoare limită / pe frontieră
boundary value problem - <i>s. (e dif; edp)</i> problemă cu condiții pe frontieră; problemă la limite
bounded - <i>adj. (an)</i> mărginit
bounded variation - <i>s. (an)</i> variație mărginită
boundedness - <i>s. (an)</i> limitare; mărginire
boundless - <i>adj.</i> nelimitat; infinit; nemărginit
boundlessness - <i>s. (an)</i> nemărginire
bow - <i>s. (t g)</i> arc // <i>vb.</i> a (se) înclina; a încovoia; a curba
box - <i>s. (t g)</i> cutie // <i>(el)</i> doză; carcasă; mufă // <i>vb.</i> a acoperi; a căptuși
brace - <i>s. (t g)</i> scoabă; clamă; suport // <i>vb. (mat)</i> a închide între acolade
brace; curly bracket - <i>s. (mat)</i> acoladă // <i>vb.</i> a pune între acolade
brachistochrone - <i>s. (mec, e dif)</i> brahistocronă, traiectorie pe care un corp ce se deplasează între două puncte sub acțiunea gravitației realizează timpul minim
bracing - <i>s. (t g)</i> sprijinire; consolidare; fixare
bracket - <i>s. (mat)</i> paranteză (dreaptă); croșetă // <i>(t g)</i> consolă; brachet; braț; suport // <i>vb.</i> a închide între paranteze

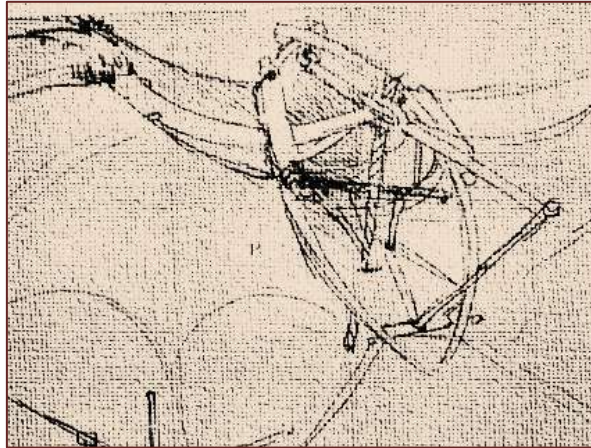
bracket ; square bracket - s. (<i>mat</i>) paranteză; paranteză dreaptă; croșetă
branch - s. (<i>mat, t graf</i>) ramură // (<i>t g</i>) ramificație; bifurcație; ramură; braț; domeniu; sector; specialitate // <i>vb.</i> a (se) bifurca; a deriva; a devia // <i>adj.</i> ramificat
branch of a curve - s. (<i>mat</i>) ramură a unei curbe
branch line - s. (<i>el</i>) circuit derivat
branch of knowledge - s. ramură de cunoștințe; disciplină
branch of science - s. disciplină; ramură a unei științe
branch on error - s. (<i>inf</i>) salt la eroare program
branch point; point of ramification - s. (<i>an</i>) punct de ramificație // (<i>tele</i>) nod (al unei rețele)
branched - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) ramificat
branching - s. (<i>an</i>) bifurcație; ramificare // (<i>t g</i>) ramificație; derivație
branching instruction - s. (<i>inf</i>) instrucțiune de ramificație / de salt
branching off - s. bifurcație; derivație
brand - s. (<i>t g</i>) marcă de fabricație; sortiment; calitate // <i>vb.</i> a însemna; a marca
breadth - s. (<i>mat, mec</i>) întindere; lățime; largime
break - s. (<i>t g</i>) pauză; rupere // (<i>inf</i>) cheie de întrerupere // <i>vb.</i> a rupe; a degrada; a opri // (<i>mat, inf</i>) a opri; a întrerupe; a deconecta
break contact - s. (<i>el</i>) contact de separare / de întrerupere // <i>vb.</i> a întrerupe (un contact)
break-and-make switch - s. (<i>el</i>) comutator
breakaway - s. (<i>t g</i>) pornire; punere în mișcare
breakdown - s. (<i>t g</i>) pană de funcționare; deranjament; avarie // <i>vb.</i> a descompune; a separa; a dispersa
breakdown service - s. (<i>t g</i>) depanare
breaker - s. (<i>el</i>) întrerupător
breaking stress - s. (<i>t g</i>) efort / rezistență / tensiune de rupere sau de flambaj
breaking switch - s. (<i>el</i>) contactor cu contacte (normal) închise
break-up - s. descompunere; dispersie; fracționare // <i>vb.</i> a deschide; a descompune; a demonta; a separa
bridge - s. (<i>t g</i>) punte // (<i>inf</i>) punte a unui graf // <i>vb.</i> a deriva ; a șunta
Briggs(ian) logarithm - s. (<i>mat</i>) logaritm zecimal / comun / ordinar
broadband - s. (<i>el</i>) bandă largă
broadband matching - s. (<i>el</i>) adaptare de bandă largă

broken - <i>adj.</i> (<i>an, geo, e dif</i>) întrerupt; frânt; punctat
broken line; zigzag line - <i>s.</i> (<i>geo, e dif</i>) linie frântă
broken number - <i>s.</i> (<i>arit</i>) fracție
B-store - <i>s.</i> (<i>inf</i>) memorie de bază
buffer - <i>s.</i> (<i>inf</i>) zonă tampon a memoriei interne; memorie intermediară // (<i>el</i>) amortizor; etaj tampon / separator // (<i>t g</i>) amortizor-tampon
buffer store - <i>s.</i> (<i>inf</i>) memorie intermediară / tampon
bug - <i>s.</i> (<i>aut</i>) indicator de poziție / de deranjament / de greșală // (<i>tele</i>) tastă de emisiune rapidă; eroare // (<i>inf</i>) perturbare (interferență nedorită în timpul funcționării calculatorului)
building block - <i>s.</i> (<i>t g</i>) element constructive tipizat; modul; subansamblu
building method - <i>s.</i> metodă sintetică
building-up current - <i>s.</i> (<i>el</i>) curent tranzitoriu
building-up process - <i>s.</i> (<i>el</i>) fenomen tranzitoriu
building-up time - <i>s.</i> (<i>el, aut</i>) timp / durată de stabilizare; perioadă tranzitorie; timp de amorsare a oscilațiilor
building-up transient process - <i>s.</i> (<i>el</i>) amorsare a unui fenomen tranzitoriu
build-up - <i>s.</i> (<i>el</i>) amorsare (a unui generator autoexcitat) // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a forma; a alcătui; a se închea ; a se aduna
build-up time - <i>s.</i> (<i>tele</i>) timp (durată) de stabilire; perioadă tranzitorie
bulge - <i>s.</i> (<i>t g</i>) proeminență; convexitate; ventru (al unei oscilații) // <i>vb.</i> a rotunji; a bomba; a (se) umfla
bulk - <i>s.</i> (<i>t g</i>) mulțime; masă; mărime; cantitate mare
bulk core storage - <i>s.</i> (<i>el</i>) memorie de mare capacitate cu ferite
bulk density - <i>s.</i> (<i>t g</i>) greutate volumetrică
bunch - <i>s.</i> (<i>mat</i>) fascicul // (<i>t g</i>) mănunchi; grup // (<i>el</i>) mănunchi / manșon de cablu
bundle - <i>s.</i> (<i>geo</i>) formă fundamentală de a doua speță; familie de elemente care depinde de doi parametri; stea // <i>s.</i> (<i>top</i>) fibrare; spațiu fibrat // (<i>t g</i>) buclă; fascicul
bundle of planes = sheaf of planes
bundle of straight lines - <i>s.</i> (<i>geo</i>) stea de drepte
bundling - <i>s.</i> (<i>t g</i>) legare // (<i>tele</i>) concentrare; focalizare
burden - <i>s.</i> (<i>el</i>) sarcină // (<i>mec</i>) sarcină; greutate // <i>vb.</i> a încărca; a alimenta
burn out - <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a (se) arde; a străpunge

burst – s. (<i>t g</i>) rupere; tensionare // (<i>tele</i>) șoc; impuls
bus – s. (<i>el</i>) bare colectoare // (<i>inf</i>) canal / magistrală de transmisie
button – s. (<i>t g</i>) buton // (<i>aut</i>) clapetă de bloc
by-pass – s. (<i>t g</i>) ocolire // (<i>el</i>) derivație; ramificație
byte (character) - s. (<i>inf</i>) vector binar cu opt componente; octet / bait (secvență de biți, considerată ca o unitate)
Abbreviations • Abrevieri
B
(bandwidth) lărgime de bandă/a benzii (de frecvență); bandă a frecvențelor; (base) bază; principiu de bază; (battery) baterie electrică
bal.
(balance) circuit de echilibrare
BASIC
(beginner's all-purpose symbolic instruction code) cod de instrucțiuni simbolic de uz general pentru începători, limbaj de programare BASIC
bat., batt.
(battery) baterie electrică; element galvanic
BCD
(binary coded decimal) zecimal codificat binar
BCPL
(basic combined programming language) limbaj de programare combinat pentru începători, limbaj BCPL
bd.
(bound) legat
BDAM
(basic direct access method) metodă de acces direct de bază
BE
(binding energy) energie de legătură
BIOS
(basic input output system) sistem de bază pentru intrări/ieșiri (componentă a sistemului de operare al calculatorului)
BISAM
(basic indexed sequential access method) metodă de acces secvențial indexat de

bază
bit (binary digit) cifră binară; bit (unitate de măsură a informației)
br. (breaker) întrerupător; disjunctor
BOS (basic operating system) program utilitar de gestiune a programelor sistemului
b.p. (by-pass) șunt; derivație; ramificație // a șunta
BPAM (basic partitioned access method) metodă de acces de bază compartimentat
BPF (band-pass filter) filtru trece-bandă / de bandă
BPI (bit per inch) biți pe țol
BPS (basic programming support) program de regrupare a programelor utilitare
b.v., BV (book value) valoare de inventar

C



cable box – s. (*t g*) cutie de distribuție; manșon de legătură / de derivație; mufă; cutie terminală (pentru cabluri)

cable network – s. (*el*) rețea de cabluri

cable system – s. (*el*) rețea de cabluri

cable tap – s. (*el*) bransament / derivație a(l) unui cablu

cabling diagram – s. (*el*) schemă de cablaj (montaj)

cache – s. (*inf*) depozit (secret); arhivă (de date)

cache memory – s. (*inf*) memorie cache; antimemorie; memorie intermediară de înaltă performanță / care comunică cu microprocesorul mai direct decât memoria internă

cadence tapper – s. (*el*) generator de impulsuri de timp

calculability - s. (*an num, inf, mat*) calculabilitate; proprietate a unei funcții de a i se putea determina valoarea sau a unei proceduri de a putea fi executată

calculable – adj. (*an num, inf, mat*) calculabil; algoritmizabil

calculate; compute - vb. (*an num*) a calcula; a socoti

calculated value – s. valoare teoretică / calculată

calculating - adj. (*an num*) de calculat; de calcul; pentru calculat

calculating / calculation statement – s. (*inf*) instrucțiune de calcul / în limbaj sursă

calculating machine ; computing machine - s. (*inf*) mașină de calcul; calculator

calculation - s. (<i>an num</i>) calculare; calculație; calcul; socoteală
calculation involving fractions - s. (<i>alg</i>) calcul cu fracții
calculation procedure - s. (<i>inf</i>) metodă / procedeu de calcul
calculation table - s. tabelă de calcul
calculator - s. (<i>inf</i>) mașină de calculat; calculator (de buzunar); persoană care calculează
calculus (pl. calculuses / calculi) - s. (<i>an</i>) calcul; analiză matematică
calculus of differences - s. (<i>an num, an, e dif</i>) calcul al diferențelor finite
calculus of predicates - s. (<i>l mat</i>) calculul predicatelor
calculus of probability - s. (<i>t pr</i>) calculul probabilităților
calculus of variations - s. (<i>an</i>) calculul variațional; calculul variațiilor
calibrate - <i>vb, (t g)</i> a verifica; a calibra; a etalona; a grada; a regla
calibrated dial - s. (<i>el</i>) disc calibrat / etalonat
calibrating - s. (<i>t g</i>) calibrare; etalonare; tarare
calibrating device - s. (<i>t g</i>) calibru; etalon
calibrating plot - s. (<i>t g</i>) curbă de etalonare
calibrating procedure - s. (<i>t g</i>) metodă de verificare
calibration - s. (<i>aut, t g</i>) control al scării; calibrare; etalonare; gradare
calibration console - s. (<i>t g</i>) pupitru (pentru operații) de verificare
calibration current regulator - s. (<i>el</i>) regulator al curentului de etalonare
calibration frequency - s. (<i>el</i>) frecvență etalon
calibration graph - s. (<i>t g</i>) curbă de etalonare
call - s. (<i>inf</i>) apelare (a unui subprogram) // (<i>tele</i>) convorbire; apel; comandă pentru o convorbire telefonică
call address - s. (<i>inf</i>) adresă de apel (pentru un subprogram)
call by address - s. (<i>inf</i>) apelare prin adresă / prin comunicarea adreselor locațiilor de memorie
call by name - s. (<i>inf</i>) apelare prin nume / prin substituția textuală a tuturor aparițiilor unui parametru formal
call by value - s. (<i>inf</i>) apelare prin valoare / prin copierea valorii unui parametru
call number - s. (<i>inf</i>) număr de apel al unui program
call statement - s. (<i>inf</i>) instrucțiune de apel (în limbajul FORTRAN)
call word - s. (<i>inf</i>) cuvânt de apel / de instrucțiune / conținut în instrucțiunea de salt; parolă de apel
call-in - s. (<i>inf</i>) apel; chemare a unui subprogram // <i>vb.</i> a chema un subprogram

calling sequence – s. (<i>inf</i>) secvență de transfer (la o subrutină); secvență de apel
camber – s. (<i>t g</i>) curbură; săgeata încovoierii; încovoiere
cambered inwards – <i>adj.</i> concav
cambered outwards – <i>adj.</i> convex; bombat
can – s. (<i>el</i>) bac; pahar; ecran metalic // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a înmagazina; a închide; a ecrana; a capsula
canal surface - s. (<i>geo</i>) suprafață canal
cancel – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a șterge (o memorie); a anula (conținutul unui registru/o funcție comandată anterior); a suprima; a contramanda // (<i>mat</i>) a simplifica (o fracție); a reduce (termenii asemenea)
cancel key – s. (<i>inf</i>) buton de aducere în stare de ștergere/de anulare
cancel out – <i>vb.</i> a (se) anula; a (se) șterge
cancellable - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) simplificabil
cancellation – s. (<i>t g</i>) anulare reducere; contramandare; denunțare; suprimare // (<i>mat</i>) simplificare; reducere // (<i>tele</i>) ștergere a unei imprimări
canonical - <i>adj.</i> (<i>e dif, st, alg, geo, mec</i>) canonic
canonical elements - s. (<i>e dif, st, alg, geo, mec</i>) elemente canonice
canonical equations - s. (<i>e dif, mec</i>) ecuații canonice
canonical form – s. (<i>mat</i>) formă canonică
canonical generation – s. (<i>l mat</i>) generare canonică (procedeu de derivare a unei propoziții)
canonical homomorphism - s. (<i>alg</i>) omomorfism canonic; omomorfism natural
canonical product - s. (<i>an</i>) produs canonic
canonical transformation - s. (<i>e dif, mec</i>) transformare canonică
canonical variables - s. (<i>e dif</i>) variabile / coordonate canonice
canvassing – s. (<i>st</i>) culegere (de date statistice)
cap \cap - s. (<i>t mul</i>) simbolul \cap al intersecției
cap – s. (<i>t g</i>) cap; capac; calotă // (<i>geo</i>) calotă (sferică) // (<i>mat</i>) simbolul \cap al intersecției // (<i>el</i>) soclu
cap product – s. (<i>an</i>) produs Whytney
capability – s. (<i>t g</i>) capacitate; posibilitate a unui sistem de a realiza toate performanțele la nivelul obiectivelor sale
capacitance – s. (<i>el</i>) capacitate electrică
capacitance meter – s. (<i>el</i>) capacimetru ; aparat de măsurat capacitatea (electrică)
capacitance-type analog-to-digital converter – s. (<i>aut</i>) convertor capacitiv analogic-

numeric
capacitor – s. (<i>el</i>) condensator electric
capacitor memory/store – s. (<i>aut</i>) memorie capacitivă
capacity – s. (<i>an, mec</i>) capacitate // (<i>t g</i>) capacitate; debit; volum; mărime; productivitate; putere; sarcină; consum // (<i>inf</i>) capacitate; lungime a cuvântului (la calculator); capacitate de memorare // (<i>mat</i>) număr maxim de cifre
capacity controller/regulator – s. (<i>el</i>) regulator de putere; dispozitiv pentru variația capacității
capacity exceeding/out of range number – s. (<i>inf</i>) număr ce depășește capacitatea unui calculator
capacity reactance – s. (<i>el</i>) reactanță capacitivă, capacitanță
capture – s. (<i>inf</i>) captare a datelor vizuale (de pe un document) // <i>vb.</i> a capta; a prinde; a captura
card – s. (<i>t g</i>) fișă; diagramă // (<i>el</i>) suport de înfășurare (la un potențiomtru) // (<i>inf</i>) cartelă; cartelă perforată (pentru înregistrarea informației)
card aligner – s. (<i>inf</i>) dispozitiv pentru ghidarea cartelelor
card batch/group – s. (<i>inf</i>) lot / grup de cartele
card bed / guide – s. (<i>inf</i>) ghidaj pentru cartele
card bin / box – s. (<i>inf</i>) casetă / cutie receptoare de cartele
card capacity – s. (<i>inf</i>) capacitate de înregistrare a unei cartele (perforate)
card catalogue – s. (<i>inf</i>) cartotecă ; fișier
card code – s. (<i>inf</i>) cod de cartelă / de perforare
card collating/collation/matching – s. (<i>inf</i>) interclasare/aranjare a cartelelor într-o ordine anumită
card contact – s. (<i>inf</i>) contact de explorare a cartelelor perforate
card control – s. (<i>inf</i>) comandă prin cartele perforate
card correction – s. (<i>inf</i>) corectare a cartelelor (perforate)
card count/counting – s. (<i>inf</i>) numărare/contorizare a cartelelor
card counter – s. (<i>inf</i>) contor/numărător de cartele perforate
card deck – s. (<i>inf</i>) magazie de cartele (a unui perforator); pachet de cartele
card drive – s. (<i>inf</i>) antrenare a cartelei
card duplication – s. (<i>inf</i>) dublare/copiere a cartelelor perforate
card ejection – s. (<i>inf</i>) ejectare/expulzare/extragere a cartelelor
card field – s. (<i>inf</i>) zonă/câmp a(l) cartelei/de cartelă perforată
card file/index – s. (<i>inf</i>) fișier de cartele; cartotecă

card gauge – s. (<i>inf</i>) calibru de cadraj
card holder – s. (<i>inf</i>) cutie pentru cartele perforate
card jam – s. (<i>inf</i>) blocare a cartelelor; teanc de cartele
card layout – s. (<i>inf</i>) desen al cartelei
card light – s. (<i>inf</i>) cititor de cartele
card loader – s. (<i>inf</i>) program de încărcare a cartelelor
card memory – s. (<i>inf</i>) memorie cu cartele
card output station – s. (<i>inf</i>) dispozitiv de extragere a cartelelor
card picker – s. (<i>inf</i>) colector / receptor de cartele
card pocket – s. (<i>inf</i>) căsuță receptoare de cartele
card proof puncher – s. (<i>inf</i>) perforator-verificator de cartele
card punch memory – s. (<i>inf</i>) memorie a perforatorului de cartele
card reader – s. (<i>inf</i>) mecanism lector/cititor de cartele perforate
card reader punch adapter – s. (<i>inf</i>) adaptor de citire-perforare a cartelelor
card sensing – s. (<i>inf</i>) citire a cartelelor
cardinal – s. (<i>alg, t mul</i>) cardinal
cardinal number – s. (<i>t mul</i>) număr cardinal; putere
cardinal points – s. <i>pl.</i> puncte cardinale
cardinalidad – s. (<i>inf</i>) cardinalitate, posibilitate a unui sistem informatic de a recepționa simultan diferite informații
cardinality/cardinal number – s. (<i>t mul</i>) număr cardinal; putere (a mulțimii)
cardioid – s. (<i>geo</i>) cardioidă
card-oriented computer – s. (<i>inf</i>) calculator cu cartele perforate
carriage – s. (<i>inf</i>) car al unei imprimante
carrier – s. (<i>inf</i>) purtătoare de date // (<i>mat</i>) reprezentant suport; mulțime support // (<i>tele</i>) (frecvență) purtătoare // (<i>t g</i>) support; purtător; vehicul; bridă; cărucior; transportor
carrier function – s. (<i>top</i>) funcție suport
carry – s. (<i>inf</i>) report; transfer // <i>vb.</i> a purta; a suporta; a căra; a duce; a conduce; a transporta
carry flip-flop – s. (<i>el</i>) circuit basculant de transfer/de report
carry in – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a introduce (informația în calculator)
carry pulse – s. (<i>el</i>) impuls de transfer
carry sensing in adder – s. (<i>mat</i>) citire a cifrei transportului/reportului într-un sumator

carry through - <i>vb.</i> a realiza; a îndeplini; a efectua
carry time - <i>s. (inf)</i> durată necesară transportului și adunării bitului/cifrei de transfer
carry-forward - <i>vb. (t g)</i> a antrena
carrying capacity - <i>s. (t g)</i> capacitate portantă/de încărcare/de ridicare; forță ascensională; sarcină admisibilă // <i>(el)</i> intensitate admisibilă // <i>(tele)</i> capacitate de trafic
carrying case - <i>s. (t g)</i> cutie/casetă de transport // <i>(inf)</i> cutie pentru benzi magnetice
carry-over - <i>s. (mat)</i> report; transfer (al unei cifre, în operațiile aritmetice) // <i>vb.</i> a antrena
carry-over of tens - <i>s. (mat)</i> transport al (cifrei) zecilor
carry-over storage - <i>s. (inf)</i> memorie pentru reporturi
cartesian - <i>adj. (mat)</i> cartezian
cartesian coordinates - <i>s. pl. (geo)</i> coordonate carteziene
cartesian product - <i>s. (mat)</i> produs cartezian/direct/topologic
cartesian space - <i>s. (an, geo)</i> spațiu euclidian
cascade - <i>s. (el)</i> legare în cascadă / în serie
cascade action controller - <i>s. (aut)</i> regulator în cascadă
cascade circuit - <i>s. (el)</i> legare/legătură în cascadă/în serie
cascade connection - <i>s. (el)</i> montaj/cuplaj în cascadă/în serie
cascaded connection - <i>s. (el, inf)</i> conexiune în cascadă; descompunere a unei scheme complexe într-un set de scheme mai simple conectate în serie
casing - <i>s. (t g)</i> încasetare; capsulare; cadru; izolație; armătură; carcasă; înveliș
cast - <i>s. (mat)</i> calcul; socoteală // <i>(t g)</i> matriță // <i>vb.</i> a turna; a forma
cast up - <i>vb. (an num)</i> a aduna; a calcula; a număra; a socoti
casting out - <i>s. (mat)</i> metodă de verificare a înmulțirii
catalog(ue) - <i>s. t g, inf)</i> catalog; cartotecă; fișier; listă; broșură; mapă
category - <i>s. (alg)</i> categorie; clasă
catenary - <i>s. (mat)</i> catenă; lăntișor // <i>(t g)</i> catenar; în (formă de) lanț
catenary curve; chainette - <i>s. (el, geo, tele)</i> curbă a lăntișorului
catenary equation - <i>s. (geo)</i> ecuația lăntișorului
catenoid - <i>s. (geo)</i> catenoidă
cathetus - <i>s. (geo)</i> catetă
Cauchy integral formula - <i>s. (an)</i> formula integrală a lui Cauchy
Cauchy problem - <i>s. (e dif, edp)</i> problema lui Cauchy

Cauchy sequence; fundamental sequence - s. (<i>an</i>) șir Cauchy / fundamental
Cauchy-Riemann (partial differential) equations - s.pl. (<i>an</i>) condițiile Cauchy-Riemann
causality - s. (<i>t sist</i>) cauzalitate
causality condition - s. (<i>t sist</i>) condiții de cauzalitate
cause variable - s. argumentul dependenței cauzale
Cayley-Hamilton theorem - s. (<i>alg</i>) teorema Cayley-Hamilton
cell - s. (<i>alg</i>) celulă; matrice // (<i>el</i>) pilă electrică // (<i>inf</i>) celulă de memorie
cellular automaton - s. (<i>aut</i>) automat celular ; rețea de automate finite interconectate
cellular homotopy - s. (<i>top</i>) omotopie celulară
censored distribution - s. (<i>st</i>) repartiție controlată
censored sample - s. (<i>st</i>) selecție controlată
center =centre
central - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) central; cu centru
central algebra - s. (<i>alg</i>) algebră centrală / normală
central angle - s. (<i>geo</i>) unghi la centru
central conic - s. (<i>geo</i>) conică cu centru
central control - s. (<i>aut</i>) comandă / reglare centrală
central derivative - s. (<i>an</i>) derivată centrală / centrată
central limit theorem - s. (<i>t pr</i>) teorema limită centrală
central point - s. (<i>geo</i>) centru; punct central; punct de stricțiune (la suprafețe riglate)
central processing unit (CPU) - s. (<i>inf</i>) unitate centrală de prelucrare a datelor; parte principală a unui calculator
centre distance - s. (<i>geo</i>) distanță între vârfuri / între centre / între axe
centre line - s. (<i>geo</i>) linie de centru / mediană ; linie centrală ; axă
centre of curvature - s. (<i>geo</i>) centru de curbură
centre of gravity - s. (<i>geo, mec</i>) centru de greutate (centru de masă)
centre of gyration - s. (<i>geo, mec</i>) centru de rotație
centre of inertia - s. (<i>mec</i>) centru de inerție
centre of inertia system - s. (<i>mec</i>) sistem (de coordonate) al centrului de inerție
centre of inversion - s. (<i>mat</i>) centru de inversiune
centre of mass (coordinate) system - s. (<i>mec</i>) sistem de coordonate al centrului de masă
centre of similarity - s. (<i>geo</i>) centru de similitudine / asemănare
centre point - s. (<i>el</i>) punct median

centre; center – s. (<i>mat, geo</i>) centru; punct central; mijloc; medie; vârf // <i>vb.</i> a centra; a centrui; a regla la centru
centred - <i>adj.</i> (<i>mat</i>) centrat
centred affine space – s. (<i>geo</i>) spațiu centroafin
centres – s.pl. (<i>geo</i>) vârfuri; distanță maximă dintre vârfuri
centre-to-centre distance – s. (<i>geo</i>) distanță între centre / între axe
centrifugal – s. (<i>mec</i>) centrifugă // <i>adj.</i> centrifug
centrifugal acceleration – s. (<i>mec</i>) accelerație centrifugă
centrifugal governor – s. (<i>aut</i>) regulator centrifug
centring; centering – s. (<i>inf</i>) centrare a semnelor
centripetal force – s. (<i>mec</i>) forță centripetă
centroid – s. (<i>geo</i>) centroid(ă); centru de greutate (al unei suprafețe)
centroidal – s. (<i>geo</i>) axă centroidă / prin centrul de greutate; linia centrelor de greutate
centuple – însutit ; centuplu
certain - <i>adj.</i> (<i>an, st</i>) cert; sigur; definit; determinat; anumit
certain event - s. (<i>t pr</i>) eveniment sigur
certainty - s. (<i>st</i>) determinare; definire; siguranță; certitudine
chain - s. (<i>mat, t graf, mec</i>) lanț; catenă; circuit // (<i>tele</i>) lanț de relee // (<i>t g</i>) lanț de inele // <i>vb.</i> a lega cu un lanț
chain code – s. (<i>inf</i>) cod ciclic
chain data address (CDA) – s. (<i>inf</i>) adrese ale datelor în lanț
chain matrix – s. (<i>alg</i>) matrice iterativă
chain memory / store – s. (<i>inf</i>) memorie în lanț
chain relay circuit – s. (<i>el</i>) schemă / montaj în lanț
chain rule - s. (<i>an</i>) regula de derivare a funcțiilor compuse
chained channel program(me) scheduling – s. (<i>inf</i>) planificare a programelor de canal / de pistă înlănțuite
chaining – s. (<i>inf</i>) înlănțuire; specificare a informației de structură; deducție în lanț (în luarea deciziilor)
chaining address – s. (<i>inf</i>) adresă de cuplare / de înlănțuire (la un sistem de memorare cu discuri)
chain - s. (<i>mat, t graf, mec</i>) lanț; catenă; circuit // (<i>tele</i>) lanț de relee // (<i>t g</i>) lanț de inele // <i>vb.</i> a lega cu un lanț
chain code – s. (<i>inf</i>) cod ciclic

change - s. schimbare; modificare; înlocuire; transformare; variație; comutare; operație // vb. a (se) schimba; a (se) transforma; a modifica; a comuta; a converti; a preface
change dump - s. (<i>inf</i>) tipărire la imprimantă a tuturor pozițiilor din memorie modificate după tipărirea anterioară
change file - s. (<i>inf</i>) bandă / fișier de modificări
change of coordinates = transformation of coordinates
change of state - s. (<i>t sist</i>) schimbare de stare
change of variable(s) - s. (<i>an</i>) schimbare de variabilă / de variabile
change over - s. (<i>t g</i>) reconstrucție; transformare
change over into - vb. a (se) transforma în; a (se) converti în
change point - s. (<i>t g</i>) punct de oprire / de încetinire (a unui proces); punct critic
changeable - <i>adj.</i> schimbător; variabil
change-of-scale theorem - s. teorema de asemănare / schimbare a scalei timpului
change-over / selector switch - s. (<i>el</i>) întrerupător-comutator; reversor; inversor
changing the fraction to higher terms - s. (<i>arit</i>) amplificare a unei fracții ordinare
changing-over - s. comutare
channel - s. (<i>inf, tele</i>) pistă; canal / cale de transmisie
channel band filter - s. (<i>aut, tele</i>) filtru de cale / de canal
channel capacity - s. (<i>tele</i>) capacitate de informare (a unui canal)
channel check handler - s. (<i>tele</i>) rutină de semnalare a erorilor de canal/ de pistă
channel program(me) - s. (<i>inf</i>) program de canal / inițiat de unitatea centrală de prelucrare
channel width - s. (<i>tele</i>) lățime de bandă a unei căi / a unui canal
chapter - s. (<i>inf</i>) capitol / secvență a(l) unui program
character - s. (<i>inf, an, alg</i>) simbol; semn; caracter; cifră; succesiune de cifre binare corespunzătoare unui simbol al alfabetului utilizat
character generator - s. (<i>inf</i>) generator de caractere / de semen; circuit pentru înregistrarea / afișarea caracterelor și/sau simbolurilor
character recognition - s. (<i>inf</i>) recunoaștere a caracterelor; transformare a caracterelor alfanumerice în informații prelucrabile direct în echipamente de calcul
character set - s. (<i>inf</i>) set de caractere; totalitate a caracterelor utilizabile pentru scrierea programelor într-un anumit limbaj
character-at-a-time printer - s. (<i>inf</i>) imprimantă care tipărește câte un caracter / caracter după caracter

characteristic - (<i>an, e dif, st</i>) s. caracteristică; curbă / funcție caracteristică // <i>adj.</i> caracteristic; semnificativ
characteristic curve - s. (<i>e.dif; edp</i>) curbă caracteristică
characteristic curve tracer - s. (<i>t g</i>) trasator de curbe; ploter
characteristic equation - s. (<i>e dif</i>) ecuație caracteristică
characteristic factor - s. indice
characteristic frequency - s. (<i>el</i>) frecvență proprie / caracteristică / acustică
characteristic function - s. (<i>an</i>) funcție proprie/fundamentală/caracteristică
characteristic number - s. (<i>mat</i>) număr caracteristic; valoare caracteristică
characteristic of circuit control - s. (<i>el, aut</i>) caracteristică de reglare a unui circuit
characteristic polynomial - s. (<i>alg</i>) polinom caracteristic
characteristic quantity - s. (<i>mat</i>) mărime caracteristică; parametru
characteristic root - s. (<i>alg, e dif</i>) valoare / rădăcină caracteristică
characteristic value - s. (<i>alg; e.dif</i>) valoare caracteristică
characteristic vector - s. (<i>alg, e dif</i>) vector caracteristic
charging voltage - s. (<i>el</i>) tensiune de încărcare / de comandă
chart - s. tabel; listă; grafic; diagramă; hartă
chassis ground - s. (<i>el</i>) legătură / conexiune la masă
Chebyshev approximation - s. (<i>an</i>) aproximare Cebâșev / uniformă
check - s. (<i>mat, inf</i>) control; verificare // <i>vb.</i> a controla; a verifica
check bit - s. (<i>inf</i>) bit de control / de paritate
check list - s. tabelă de control; listă
check localization program(me) - s. (<i>inf</i>) program pentru depistarea erorilor
check reading - s. (<i>el</i>) citire a indicațiilor aparatelor de control
check stop valve - s. (<i>t g, aut</i>) ventil / supapă/clapetă de reținere/de închidere; ventil de reglare/de control
check valve - s. (<i>aut</i>) supapă de control
checking - s. (<i>mat</i>) control; verificare // (<i>t g</i>) (re)etalonare
checking subroutine - s. (<i>inf</i>) subprogram de control
checking implement - s. (<i>t g</i>) dispozitiv / aparat de control
checkout - s. (<i>t g</i>) verificare; control; inspecție // <i>vb. (inf)</i> a încerca / verifica un program
checkpoint - s. (<i>inf</i>) punct de reluare / de verificare / de control a(l) unui program
checkpoint recovery routine - s. (<i>inf</i>) subprogram de constituire a punctelor de reluare

checkpoint restart – s. (<i>inf</i>) reîncepere a unei operații / a rulării de la punctul de control
checkpointed program(me) – s. (<i>inf</i>) program jalonat cu puncte de reluare
check-up – s. (<i>t g</i>) verificare; control // <i>vb.</i> a verifica; a controla
chief – s. șef // <i>adj.</i> principal; de bază; fundamental
chief constituent – s. (<i>t g</i>) piesă componentă principală; component principal
chip – s. (<i>el</i>) pastilă, substrat al unui circuit integrat; așchie de siliciu microelectronică // (<i>inf</i>) deșeu rezultat din perforarea unei benzi de hârtie // (<i>t g</i>) așchie; fragment // <i>vb.</i> a așchia; a tăia; a ciopli
chirp modulation – s. (<i>el</i>) modulație liniară de frecvență; modulație a unei purtătoare sinusoidale printr-un semnal în forma dinților de fierăstrău
chi-square statistic – s. (<i>st</i>) statistică/repartiție x^2
choice – s. (<i>an</i>) alegere
chopper amplifier – s. (<i>el</i>) amplificator de current continuu cu întrerupător periodic
chord – s. (<i>geo</i>) coardă
chord method – s. (<i>alg</i>) metoda coardelor
christoffel symbol – s. (<i>geo</i>) symbol al lui Christoffel
chunk sampling – s. (<i>st</i>) sondaj/eșantionare pe grupuri (naturale de unități)
cipher (cypher) – s. (<i>an num</i>) cifră; symbol; cod; cifru; zero
circle – s. (<i>geo</i>) cerc; circumferință // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a înconjura; a încercui
circle diagram – s. (<i>geo</i>) diagramă ciclică / a cercului
circle of convergence – s. (<i>an</i>) cerc de convergență
circle of curvature (osculating circle) – s. (<i>geo</i>) cerc de curbură, cerc osculator
circle of unit radius – s. (<i>geo, an</i>) cerc unitate
circle-group – s. (<i>geo</i>) grupul rotațiilor cercului
circuit – s. (<i>t graf</i>) circuit // (<i>el</i>) circuit; schemă; ciclu; contur // (<i>alg, geo</i>) pseudovarietate // (<i>tele</i>) linie
circuit analogue – s. (<i>el</i>) circuit echivalent / analogic
circuit arrangement – s. (<i>el</i>) schemă a circuitelor; schemă de montaj
circuit board assembly (CBA) – s. (<i>el</i>) ansamblu de circuit imprimat
circuit design – s. (<i>el</i>) structură/construcție/proiectare a schemei
circuit diagram – s. (<i>el</i>) schemă de conexiuni/de montaj/electrică
circuit lay-out – s. (<i>el</i>) schemă de circuit
circuit looped back and forth – s. (<i>el</i>) legătură în buclă
circuit voltage – s. (<i>el</i>) tensiune la bornele circuitului

circuit breaker (CB) – s. (el) întrerupător; disjunctor
circuitry – s. (el) schemă electrică; ansamblu de circuite
circulant – s. (alg) circulant
circular – adj. (geo, alg) circular, ciclic
circular arc – s. (geo) arc de cerc
circular axis – s. (geo) cerc axial (la tor)
circular curve – s. (geo) arc de cerc
circular function – s. (an) funcție periodică/circulară/trigonometrică
circular functions (trigonometric functions, trigonometric ratios) – s. (an) funcții trigonometrice
circular helix – s. (geo, an) curbă elicoidală (pe un cilindru circular); elice circulară
circular line – s. (geo) cerc; circumferință
circular measure – s. (geo) (măsură în) radiani
circular motion – s. (mec) mișcare circulară
circular permutation – s. (alg) permutare ciclică/circulară
circular point – s. (geo) punct ciclic
circular sector – s. (geo) sector circular/de cerc
circular segment – s. (geo) segment circular/de cerc
circular shift – s. (inf) deplasare circulară/ciclică (prin care un bit este adus dintr-o poziție extremă în cealaltă)
circulating – adj. circulant; periodic
circulating decimal/fraction – s. (arit) fracție zecimală periodică
circulating memory – s. (inf) memorie circulantă/dinamică/turnantă/cu timp de acces variabil
circulation – s. (an) circulație; integrală curbilinie/de contur // (el) tensiune magnetomotoare
circumcentre; circumcenter – s. (geo) centru al cercului circumscris unui triunghi
circumcircle; circumscribed circle – s. (geo) cercul circumscris
circumference – s. (geo) circumferință; cerc; perimetru; lungimea cercului; contur
circumferential speed – s. (mec) viteză periferică/circumferențială/de rotație
circumradius – s. (geo) raza cercului circumscris
circumscribe – vb. (geo) a circumscrie
circumscribed – adj. (geo) circumscris
circumscribed circle = circumcircle
circumsphere – s. (geo) sferă circumscrisă

cisoid; cisoid of Diocles – s. (<i>geo</i>) cisoidă; cisoida lui Diocles
clamp pulse (CP) – s. (<i>tele</i>) impuls de axare (care reface componenta continuă a unui semnal)
clan – s. (<i>an, alg</i>) clan (semigrup Hausdorff conex compact)
class – s. (<i>mat</i>) clasă; grupă; categorie; mulțime
class field – s. (<i>mat</i>) corpul claselor/mulțimilor
class function – s. (<i>mat</i>) funcție de clasă
class test – s. (<i>inf</i>) testare/verificare a claselor (în limbajul COBOL)
classification – s. (<i>mat</i>) clasificare
clear – <i>adj.</i> (<i>t g</i>) clar; limpede; neechivoc; transparent // <i>vb.</i> (<i>aut</i>) a repune/a aduce la zero // <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a goli (memoria); a șterge (ecranul, registrul); a curăța (pista de cartele) // <i>vb.</i> (<i>el</i>) a separa; a întrerupe
clearance hole(s) – s. (<i>inf</i>) grup de găuri coaxiale (la circuite imprimate)
clearing – s. (<i>el</i>) eliberare; deconectare // (<i>inf</i>) ștergere
clearing device – s. (<i>aut</i>) instalație/aparat de verificat // (<i>inf</i>) dispozitiv de golire (de aducere la zero)
clockwise – s. (<i>mec, mat</i>)s. sensul de mișcare al acelor de ceasornic // <i>adj.</i> în sensul mersului acelor unui ceasornic
close – <i>adj.</i> apropiat; precis; exact; închis; strâns
closed – <i>adj.</i> (<i>an, top</i>) închis
closed circuit – s. (<i>el</i>) circuit închis // (<i>tele</i>) circuit de repaus
closed contact – s. (<i>el</i>) contact normal închis/de repaus
closed curve – s. (<i>an</i>) curbă închisă
closed domain; closed region – s. (<i>an</i>) domeniu închis
closed graph – s. (<i>geo</i>) curbă închisă
closed interval – s. (<i>an</i>) interval închis; segment
closed kernel – s. (<i>an</i>) nucleu complet
closed region = closed domain
closed set – s. (<i>t mul</i>) mulțime închisă
closed shop – s. (<i>inf</i>) programare externă/străină de funcționare
closed subroutine – s. (<i>inf</i>) sub-program închis/cuplat
closed system – s. sistem închis
closed-circuit arrangement – s. (<i>el</i>) legătură în buclă; circuit închis
closed-circuit installation – s. (<i>el</i>) instalație în circuitul închis
closed-loop control – s. (<i>t sist, aut</i>) reglaj (în circuit închis); comandă continuă cu

buclă de reacție
closed-loop pole – s. (t sist) pol al unui circuit închis de reglare/al unei funcții de transfer
closed-loop servosystem – s. (t sist, aut) sistem de reglare cu buclă închisă/cu circuit închis/cu reacție
closed-loop zero – s. (t sist, aut) poziție zero (de nul) a unui circuit închis de reglare/a unei funcții de transfer
closeness – exactitate; precizie
close-packed structure – s. structură compactă
close-to-convex function – s. (an) funcție aproape convexă
closing – s. închidere // (el) conectare; anclășare
closure – s. (t mul, alg) închidere ; aderență
closure – s. închidere; încheiere // (mat) închidere; aderență
clothoid – s. (geo) clotoidă; spirala lui Cornu
clothoid – s. (geo) clotoidă; spirala lui Cornu
clue – s. indicație; cod; cifru
cluster – s. (mat, alg, an) fascicul; acumulare // (inf) grupă // (el) tiristor (format din mai multe discuri) // vb. a grupa
cluster lattice – s (alg) rețea compactă
cluster of plane surfaces – s. (geo) fascicul de plane
cluster point = accumulation point
cluster set; derived set – s. (t mul) mulțime derivată // (an) mulțimea punctelor limită
coasting – s. (el) mers datorită inerției
coat – s. (el, tele) armătură (de condensator) // (t g) strat de acoperire; anta ; îmbrăcămintă // vb. a aplica un strat ; a căptuși ; a unge ; a acoperi
coaxial – adj. (geo) coaxial; cu axe coincidente
coaxial system of circles – s. (geo) sistem de cercuri cu axă radicală comună
coboundary – s. (top) cofrontieră
cochleoid – s. (geo) cohleoidă
code – s. (aut) cod; cifru; semnal // (inf) cod; succesiune de cifre ale unui sistem de numerație, corespunzătoare simbolurilor unui alfabet // vb. a codifica ; a cifra
code character – s. cifră de cod
code chart – s. schemă / tablou de cod / de codificare
code digit – s. cifră de cod

code generation – s. (inf) generare de cod, traducere a unui program sursă într-un alt program
code language – s. (inf) limbaj codificat ; cod
code pattern – s. (inf) combinație de perforații ; configurație a unui cod
code signal – s. (inf) semnal de cod / codificat
code word – s. (inf) cuvânt de cod / cheie; succesiune de cifre corespunzătoare unui simbol al alfabetului codificat
codec – s. dispozitiv codificator-decodificator ; codec
coded-decimal digit – s. (mat) număr / cifră în cod zecimal
coder – s. (inf) codificator ; dispozitiv de codificare ; traductor de cod ; programator ; prelucrător de programe
codimension – s. (top) codimensiune
coding – s. (inf) codificare ; secvență de instrucțiuni codificate
coding line – s. (inf) linie de instrucțiuni codificate ; linie de programare
coding process – s. (inf) programare // (tele) codificare
coding techniques – s.pl. (inf) tehnici de codificare ; metode de exprimare a unui algoritm într-un limbaj de programare
coefficient – s. (mat) coeficient
coefficient field – s. (alg; mat) corp al coeficienților
coefficient of inherent (natural) regulation – s. (aut) coeficient de autoreglare
coefficient region – s. (mat) domeniu al coeficienților
coercive – adj. (edp) coerciv ; coercitiv
cofactor – s. (alg) complement algebric (corespunzător minorului elementului a_{ij} în determinantul $ a_{ij} $)
coherence; coherency – s. (mat) totalitate a punctelor de acumulare ale unei mulțimi care aparțin mulțimii respective
cohomology – s. (top) coomologie
cohomotopy – s. (top) coomotopie
coideal – s. (alg) coideal
coil – s. (t g) bobină; spirală; inel; spiră // (el) bobină; înfășurare // (inf) rolă / rulou (de bandă) // vb. a (se) înfășura; a (se) bobina
coil-condenser circuit – s. (el) circuit cu inductanță și capacitate
coincidence gate – s. circuit (poartă) de coincidență; poartă ȘI; poartă electronică al cărei semnal de ieșire este condiționat de excitarea simultană a tuturor intrărilor

cokernel – s. (alg) conucleu
collar – s. (el) manșon de cablu; mănunchi // (mec) brățară ; inel
collate – vb. a compara ; a colaționa ; a interpola
collating – s. interclasare ; colaționare ; interpolare
collator – s. (inf) mașină de interclasat (cartele) / de intercalat / de interpolat
collect – vb. (inf) a colecta (date) // (tele) a accepta (o convorbire telefonică)
collecting like terms – s. (alg, mat) reducerea termenilor asemenea
collector – s. (el) comutator // (t g) colector; rezervor
collinear – adj. (geo) coliniar
collinear planes – s.pl. (geo) plane cu o dreaptă comună
collinear points – s. pl. (geo) puncte coliniare
collinearity – s. (geo) colinearitate
collineation – s. (geo) colineație
column – s. (alg) coloană
column matrix – s. (alg) matrice-coloană
column-definite matrix – s. (alg) matrice definită pe coloane
column-vector – s. (alg) vector coloană
combination – s. (alg) combinare; combinație
combinational circuit – s. (el) circuit combinațional / ale cărui mărimi de ieșire depind numai de cele de intrare
combinational network – s. (inf) schemă / rețea logică combinațională
combinations of n things r at a time – s. pl. (alg) combinări de n obiecte luate câte r
combinatorial geometry – s. (geo) geometrie combinatorică
command – s. (t g) (mărime de) comandă // (inf) instrucțiune ; ordin // vb. a comanda ; a ghida
command action – s. (inf) îndeplinire a instrucțiunii, a comenzii / a ordinului
command field – s. (inf) zonă a instrucțiunii
command interpreter – s. (inf) interpretor de comenzi (componentă a sistemului de operare)
command language – s. (inf) limbaj al instrucțiunilor
command reject – s. (inf) rebutare / respingere a unei instrucțiuni
command word – s. (inf) cuvânt de comandă; cuvânt al unei instrucțiuni (de intrare/ieșire)
command-driven mode – s. (inf) mod de lucru acționat prin comandă (în proiectarea asistată de calculator)

comment – s. (inf) comentariu (al unui program-sursă)
comment card – s. (inf) cartelă de comentariu
common – adj. (arti) comun
common business oriented language (COBOL) – s. (inf) limbaj de programare orientat pe probleme economice ; limbaj COBOL
common denominator – s. (arit) numitor comun
common difference – s. (alg) rația unei progresii aritmetice
common difference – s. (alg) rație (la progresii aritmetice)
common divisor – s. (arit) divisor comun
common fraction – s. (mat) fracție simplă / ordinară
common fraction; ordinary fraction; vulgar fraction – s. (arit) fracție ordinară
common language – s. (inf) cod unic / standard; limbaj comun / unitary de mașină
common logarithm – s. (mat) logaritm zecimal / uzual
common multiple – s. (arit) multiplu comun
common ratio – s. (alg) rație (la serii și la progresii geometrice)
common segment – s. (inf) segment comun; segment de date al cărui conținut poate fi referit din mai multe segmente program
common statement – s. (inf) instrucțiune pentru unitatea de memorie (în limbaj FORTRAN)
communication – s. (inf) comunicație; transfer de informații ; dialog între operator și calculator ; legătură ; raport
communication control (of data) – s. (inf) comandă a transiterii (datelor)
commutant – s. (mat ; alg) comutator; comutant
commutation – s. (aut, el, alg) comutare ; comutație // (mat) permutare
commutative – adj. (alg) comutativ
commutative algebra – s. (alg) algebră comutativă
commutative field – s. (alg) corp comutativ
commutative group = Abelian group
commutative law – s. (alg) lege comutativă
commutator – s. (alg) comutator
commute – vb. (alg, geo) a comuta
compact – adj. (alg, top) compact
compact automatic retrieval device (CARD) – s. (inf) dispozitiv automat compact de regăsire a datelor
compactification – s. (an) compactificare ; extindere bicompată

compacting – s. (inf) recompactare ; obținere a unei singure zone libere în memoria internă
compactness – s. (top) compacitate
compactum (pl. compacta) – adj. (top) compact
companion cell – s. (alg) celulă companion
comparable – adj. comparabil
comparator – s. (inf) comparator; schemă logică combinațională; amplificator diferențial
comparison – s. comparație
comparison test – s. (an) criteriul comparației (pentru convergență)
compass – s. (geo) compas ; cerc
compatibility – s. (alg) compatibilitate
compatible – adj. (alg) compatibil
compensating by integral control – s. (aut) compensare printr-un element de reglare integrator
compensating device – s. (aut, t sist) compensator
compensating feedforward – s. (t sist) reacție pozitivă de compensare
compensating network – egalizator; rețea de compensare; dispozitiv de stabilizare
compensation – s. (tele, t sist) compensare; egalizare; corectare a erorilor datorite componentelor
compile – vb. a compila ; a întocmi ; a redacta
compiler – s. (inf) compilator ; autoprogramator ; procesor specializat pentru translatarea programelor sursă în programe obiect; program de traducere pentru limbajele simbolice; program de traducere dintr-un limbaj în altul; program de compilare
compiler writing language – s. (inf) limbaj pentru scrierea programelor compilatoare
compiling – s. (inf) compilare; traducere / translatare a unui program sursă într-un program obiect
complanar = coplanar
complanarity = coplanarity
complanatio – s. (an, geo) cuadratură (a unei suprafețe); calcularea ariei unei suprafețe
complanation – s. (geo) calcularea ariei unei suprafețe
complement – s. (mat) complement (al unui număr reprezentat într-un sistem de

numerație) // adj. complementar // vb. a complementa ; a forma complementul unui număr
complement gate - s. (el) circuit de negație / de complementare ; poartă NU
complement of a set - s. (t mul) mulțime complementară
complement of an event - s. (t pr) eveniment complementar
complementarity principle - s. principiul complementarității
complementary - adj. (mat) complementar
complementer - s. (el) dispozitiv de complementare ; circuit / poartă de negație
complete - adj. complet
complete graph - s. (t graf) graf complet / în care fiecare punct este conectat cu toate celelalte puncte
complete group - s. (alg) grup perfect / complet
complete induction - s. (mat) inducție completă / matematică
complete induction = mathematical induction
complete inner product space = Hilbert space
complete limit - s. (an) limită completă / superioară (a unui șir de mulțimi)
complete orthogonal set - s. (an) sistem ortogonal complet
complete set - s. (t pr) sistem complet (de evenimente)
complete space - s. (top) spațiu complet
completely continuous operator - s. (an) operator complet continuu
completely defined function - s. (an) funcție definită peste tot
completeness - s. (mat, top) completitudine
completeness relation - s. (edp) relația de închidere; relația lui Parseval
completion - s. (mat) completare; extindere; prelungire
complex - s. (alg, geo) complex
complex automatic control system - s. (t sist, aut) sistem automat de reglare complexă
complex function chip - s. (el) plăcuță modulară complexă
complex integer - s. (mat) număr întreg complex / gaussian
complex number - s. (an) număr complex
complex plane - s. (an) plan complex
complex relocatable expression - s. (inf) expresie complexă a cărei poziție / adresă poate fi schimbată
complex root - s. (alg) rădăcină complexă
complex valued - complex ; cu valori complexe

complex variable – s. (an) variabilă complexă
component – component(ă) ; termen ; reper
component analysis – s. analiză factorială
component data bank – s. (inf) bancă de date pentru componente
component of a vector – s. (an) componentă ; proiecție ; coordonată a unui vector
component ; constituent – s. componentă ; termen // adj. component ; constitutiv
compose – vb. a compune
composite – adj. compus
composite function ; function of a function – s. (an) funcție compusă
composite number – s. (arit) număr compus ; număr natural neprim
composite probability – s. (t pr) probabilitate totală
composition – s. (mat) produs // (t g) constituție ; structură ; caracter
composition of tensors – s. (geo) produs tensorial
compound – adj. compus
compound slides – s. (el) montaj în cruce
compression – s. (mat) concentrare într-un punct ; contracție ; racordare // (t g) compresie ; comprimare ; condensare a datelor
compression amplifier – s. (aut) amplificator cu regulator dinamic
compressor program(me) – s. (inf) program de înregistrare condensată a datelor
computability – s. (an num) calculabilitate
computable – adj. (an num) adj. calculabil
computable function – s. (l mat) funcție calculabilă
computation – s. (mat, inf) calcul ; calculație ; evaluare ; estimare ; numărare ; operație aritmetică
computational – adj. (inf) numeric ; de calcul
computational load – s. volum de calcul
computational solution – s. (an num) soluție numerică
compute – vb. a calcula
compute = calculate
computed address – s. (inf) adresă calculată (obținută prin modificarea câmpului de adrese al unei instrucțiuni în curs de execuție)
computer – s. (inf) calculator ; computer ; mașină electronică de calculat
computer analyst – s. (inf) analist de sisteme (de calcul) ; specialist în analizarea și evaluarea sistemelor informaționale/informaticice
computer backed/based – adj. (inf) asistat / ajutat de calculator

computer backing store - s. (inf) memorie suplimentară a unui calculator
computer code - s. (inf) cod al calculatorului ; cod-mașină
computer control - s. (inf) comandă prin calculator
computer data transmission - s. (inf) transmitere a datelor pentru calculatoare
computer direct process control - s. (inf) comandă directă a unui proces prin calculator
computer expert - s. (inf) informatician; specialist în prelucrarea datelor cu ajutorul calculatoarelor
computer field - s. (inf) informatică; domeniu al calculatoarelor
computer generation - s. (inf) generație de calculatoare (clasificate după tipul componentelor cu care sunt echipate)
computer graphics - s. (inf) system de calcul grafic / utilizat pentru prelucrarea imaginilor grafice; infografie; prezentare sub formă grafică a datelor culese
computer independent language - s. (inf) limbaj (de programare) independent de tipul calculatorului
computer instruction - s. (inf) instrucțiune-mașină / care poate fi recunoscută de calculatorul pentru care este concepută; instrucțiune de calculator
computer instruction code - s. (inf) cod-mașină ; cod al instrucțiunilor unui calculator
computer master program(me) - s. (inf) program principal al calculatorului
computer order code - s. (inf) cod de instrucțiuni al unui calculator
computer part programming - s. (inf) elaborare a unui program-piesă cu ajutorul calculatorului (în conducerea numerică a mașinilor-unelte)
computer power pack - s. (inf) bloc de rețea al unui calculator
computer program(me) - s. (inf) program-mașină
computer remote control - s. (inf) telecomandă / comandă de la distanță a unui calculator
computer routine - s. (inf) program intern (al unui calculator)
computer run - s. (inf) trecere / rulare pe calculator
computer scientist - s. (inf) informatician
computer simulation - s. (inf) simulare pe calculator
computer system - s. (inf) sistem de calcul numeric / pentru prelucrarea informației numerice
computer system arithmetic - s. (inf) aritmetică a sistemului de calcul; mod de efectuare a operațiilor aritmetice într-un sistem de calcul numeric

computer zero-access memory - s. (inf) memorie de calculator rapidă / cu timp de acces nul
computer-aided/assisted - (inf) asistat(ă) de calculator; executat(ă) cu ajutorul calculatorului
computer-compatible data acquisition / collection - s. (inf) culegere de date compatibilă cu prelucrarea pe calculator
computer-dependent language - s. (inf) limbaj propriu unui calculator
computer-oriented algorithm - s. (inf) algoritm orientat spre un anumit tip de calculator
computer-readable - adj. lizibil/citibil de calculator
computer-supervised - s. (inf) (dispozitiv) autosupravegheat / cuprinzând propriile sale elemente de control
computing - (mat) s. calcul; calculare // adj. de calcul
computing amplifier - s. amplificator operațional
computing calcul - s. calcul; operație / proces matematic(ă)
computing centre - s. centru de calcul
computing equipment - s. aparat de calculat; calculator
computing machine = calculating machine
computing store - s. (inf) memorie de lucru a unui calculator
computing unit - s. (st) unitate a scării
concatenate - vb. (t sist, el) a lega / a conecta în serie, a înlănțui
concatenated connection - s.(el) conexiune în serie
concatenation - s. (el, t sist, t graf) legare în cascadă; concatenare; declanșare în cascadă; juxtapunere
concave angle - s. unghi cuprins între 0^0 și 180^0
concave ; nonconvex - adj. (mat) concav
concavity - s. (an) concavitate
concentrator - s. (inf) concentrator ; calculator pentru multiplexare
concentric - adj. (geo) concentric
concentricity - s. (geo) concentricitate
concept - s. (l mat) concept, noțiune, idee
conchoid - s. (geo) concoidă
conclusion - s. (l mat) concluzie
concurrent lines - s. (geo) drepte concurente
concurrency - s. (inf) concurență (a mai multor activități într-un sistem de calcul)

concurrency parallel processing - s. (inf) execuție a operațiilor în paralel, prin intermediul unui compilator special, fără modificarea codului de origine
concurrent - s. (geo) cu un punct comun, concurrent, coincident, convergent
concurrent processing - s. (inf) prelucrare simultană (a unor programe)
concurrent ; copunctual - adj. (geo) concurrent; convergent ; coincident
concylic - adj. (geo) conciclic ; care se află pe un același cerc
concylic points - s. pl. (geo) puncte care se află pe un același cerc / conciclice
condition - s. (mat) condiție
condition code indicator - s. (inf) indicator al fazei de lucru / de rulare
conditional - adj. (mat) condiționat ; dependent ; condițional
conditional breakpoint instruction - s. (inf) comandă de oprire condiționată
conditional code - s. (inf) pseudocod
conditional convergence - s. (an) semiconvergență
conditional probability - s. (t pr) probabilitate condiționată
conditionally convergent - adj. (an) semiconvergent
conductance ; conductivity - s. (el) conductanță ; conductibilitate
conductor pattern - s. (el) model / figură format(ă) de conductoarele unui circuit imprimat
conduit - s. (el) conductor; tub protector
cone - s. (geo) con
confidence interval - s. (st) limită de încredere (a rezultatului măsurării); interval de încredere
configuration program(me) - s. (inf) program de configurare / generator de sisteme de operare
confinement - confinare; delimitare; închidere
confocal - adj. (geo) homofocal
confocal quadrics - s. (geo) quadrice homofocale
conformable representation - s. (geo, an) reprezentare conformă
conformal map(ping) ; angle-preserving map - s. (an) transformare conformă
conformal ; angle-preserving - adj. (an) conform
congruence - s. (alg, geo, arit) congruență; egalitate
congruence of curves - s. (geo) congruență de curbe
congruent; congruous - adj. (geo, alg) adj. congruent
conic section = conic
conic(al) - adj. conic

conic; conic section – s. (geo) conică; secțiune conică
conicoid – s. (geo) suprafață de gradul al doilea nedegenerată
conics – s. (geo) teoria secțiunilor conice
conjecture – s. (mat) ipoteză ; presupunere ; conjectură
conjugate – adj. (mat) conjugat
conjugate / adjoint space – s. (an) spațiu dual
conjugate angles – s. (geo) unghiuri a căror sumă este de 360^0
conjugate complex numbers – s. pl. (an) numere complexe conjugate
conjugate diameters – s.pl. (geo) diametri conjugăți
conjugate directions – s. pl. (geo) direcții conjugate (pe o suprafață)
conjugate harmonic functions – s. pl. (an) funcții armonice conjugate
conjugate space; adjoint space – s. (alg) spațiu dual
conjugation – conjugare; cuplare; racordare; joncțiune
conjunction – s. (mat) operație / funcție ȘI; intersecție // (l mat) conjuncție
connect function – s. (inf) funcție de conectare / de selectare a unui echipament periferic conectat la un canal de intrare sau de ieșire
connect in – vb. (el) a conecta; a anclanșa
connected – adj. (an, t graf) conex; legat
connected domain – s. (an) domeniu conex
connected graph – s. (t graf) graf conectat / având oricare două puncte conectate printr-o cale
connected in series aiding – s. (el) conectate în serie adițional / în același sens
connected in series opposition – s. (el) conectate în serie în opoziție / în sensuri diferite
connected set – s. (t mul) mulțime conexă
connected space – s. (geo) spațiu conex
connection = connexion
connection; connexion – s. (mat, mg) conexiune; legătură
connector – s. (el) conector; racord; fișă; ștecher
conoid – s. (geo) conoid
conoidal surface – s. (geo) suprafață conoidală
conorm – s. (an) conormă
consecutive – adj. (mat) consecutiv; succesiv
consecutive computer – s. (inf) calculator cu comenzi succesive
consecutive sequence computer – s. (inf) calculator secvențial

consequent – s. (mat) al doilea termen (al unui raport); successor (al unui număr întreg)
consistent – adj. (l mat) consistent; întemeiat ; valabil ; compatibil
console – s. (el, inf) pupitru (de comandă) ; consolă (prin care un operator comunică direct cu un sistem de calcul)
consoleer – s. (inf) operator la consolă
constancy – s. (mat) constanță
constant – (mat) s. constantă ; coeficient // adj. constant
constant card processing – s. (inf) prelucrare continuă a cartelelor
constant map – s. (an) funcție constantă ; aplicație banală
constant of integration – s. (an) constantă de integrare
constant of proportionality – s. (mat) coeficient de proporționalitate
constant speed unloading – s. (t sist, aut) reglare prin « <i>tot sau nimic</i> »
constraint – s. (mat) condiție ; limitare ; restricție ; legătură
construction – s. (mat) construcție
contact – s. contact ; tangență ; atingere
contain – vb. (mat, t mul) a conține; a cuprinde; a include; a fi divizibil cu; a se împărți cu
content – s. conținut ; volum ; capacitate
content-addressable memory/store – s. (inf) memorie cu conținut adresabil / asociativă
context documentor – s. (inf) colector de documentație textuală (în proiectarea asistată de calculator)
context-free language – s. (inf) limbaj (generat de o gramatică) independent(ă) de context
context-sensitive language – s. (inf) limbaj (generat de o gramatică) dependent(ă) de context
contiguity – s. contiguitate; adiacență
contiguous – adj. (geo) contiguu ; adiacent
contingence – s. (geo) contingență
continuation – s. (an) prelungire
continued – adj. continuu
continued fraction – s. (alg) fracție continuă
continuity – s. (an) continuitate
continuous – adj. (an, st) continuu

continuous function – s. funcție continuă
continuous on the left / on the right – (an) continuu la stânga / la dreapta
continuous wave (c.w.,CW) – s. (mec) undă întreținută / neamortizată / continuă
continuously – adj. (an) continuu
continuously differentiable – (an) de clasă C^1
continuum (pl. continua) – s. (an) continuu ; continuum
contour – s. (mat) contur
contour integral – s. (an) integrală curbilinie
contract – vb. (geo) a contracta (un tensor)
contraction – s. (geo) contracție ; contractare
contradiction – s. (mat) contradicție ; negare ; contrazicere ; opoziție
contradictory – adj. (l mat) contradictoriu
contragredience – s. (geo) contragrediență
contragredient – adj. (geo) contragredient
contrary – adj. (l mat) contrar
contravariance – s. (geo) contravarianță
contravariant – adj. (geo, alg) contravariant
contravariant functor – s. (alg) functor contravariant
contravariant tensor – s. (geo, an) tensor contravariant
contravariant vector – s. (geo, an) vector contravariant
control – s. (t sist, inf) control ; comandă // (t g) reglaj ; regulator // vb. a controla; a verifica; a comanda; a regala; a modula
control assembly – s. (aut) bloc de comandă / de reglare
control card – s (aut) cartelă de control; cartelă parametru
control characteristic – s. (t sist, aut) caracteristică de reglare // (tele) caracteristică de comandă
control coil – s. (aut) bobină de comandă / reglare
control command store – s. (inf) memorie pentru instrucțiuni de comandă
control computer – s. (inf) calculator pilot / de comandă
control counter – s. (inf) contor de comandă / de program / de instrucțiuni
control criterion – s. (t sist, aut) criteriu de calitate pentru sistemul de reglare
control device – s. (aut, t sist) aparat de control; organ sau dispozitiv de comandă
control drive – s. (aut, t sist) acționare a reglajului
control engineering – automatică
control frequency – s. (aut) frecvență de conducere / de comandă / de reglare

control function – s. (inf) operație de serviciu // (t sist) funcție de comandă
control gate – s. (aut, inf) poartă / circuit de comandă
control information – s. (inf) informație de control / de verificare a operațiilor de prelucrare sau transmitere a datelor
control input – s. (t sist) mărime de intrare / de comandă / de referință
control logical sequential storage organization – s. (inf) organizare secvențială logică a memorării
control memory – s. (inf) memorie de instrucțiuni / de comandă
control object – s. (t sist) sistem / obiect / mărime reglat(ă)
control parameter / variable – s. (t sist) parametru / mărime de reglare
control program(me) – s. (inf) program (scris într-un limbaj) de comandă / de gestiune / de control (pentru precizarea funcțiilor oferite de programul de sistem)
control record – s. (inf) înregistrare de comandă / de gestiune / de control (conținând o comandă adresată sistemului de operare)
control routine – s. (inf) subprogram de gestiune / de comandă
control section – s. (inf) bloc / unitate de comandă (a unui calculator numeric)
control sequence interruption – s. (inf) întrerupere a unui program
control slip – s. (mat) fișă / cartelă de control // (tele) bandă de control
control switch gear / mechanism – s. (aut) mecanism de conectare; controler
control unit – s. (inf) unitate / dispozitiv / bloc de comandă (unitate centrală a unui echipament numeric, care furnizează semnale de comandă) // (aut) ansamblu / unitate / aparat / element de reglare
control variable / parameter – s. (t sist) parametru / mărime de reglare
control word – s. (t sist, inf) instrucțiune / cuvânt de control / de comandă (decodificată și executată de canalul de intrare-ieșire)
controlled – (t sist, aut) reglabil; reglat
controlled / manipulated variable – s. (t sist) parametru / mărime de referință sau de reglare
controlled element – s. (t sist) sistem / obiect reglat ; mărime reglată
controlled member – s. (t sist) obiect comandat
controller – s. (t sist, aut) combinator; controler; aparat de comandă; regulator
controller action – s. (t sist) mod de reglare
controller output – s. (t sist) mărime de reglaj
controlling – s. (t sist) control; reglare; comandă
controlling device – s. (aut, t sist) regulator

controlling gear – s. (aut) mecanism / dispozitiv de reglaj
controlling mechanism – s. (el, aut) mecanism de conectare / de comutare / de reglare
control-rod efficiency function – s. (aut) eficacitate de reglaj; caracteristică de comandă
converge – vb. (an, geo) a converge
convergence ; convergency – s. (an) convergență
convergency = convergence
convergent – adj. (an) convergent
converse – (mat) s. afirmație reciprocă ; teoremă reciprocă // adj. reciproc
conversion – s. (inf) traducere ; transformare ; conversie (a formei de reprezentare a informației) ; preschimbare ; convertire
conversion/converter routine/program(me) – s. (inf) program de conversie / de traducere / de transformare
convex – adj. (mat) convex
convex body – s. (geo) corp convex
convex function – s. (an) funcție convexă
convex polygon – s. (geo) poligon convex
convex polyhedron – s. (geo) poliedru convex
convex set – s. (an) mulțime convexă
convexity – s. (an, geo) convexitate
convolution ; Faltung – s. (an) convoluție
coordinate – (geo) s. coordonată // adj. de coordonate
coordinate axis = axis of coordinates
coordinate curve – s. (geo) curbă de coordonate
coordinate geometry = analytic geometry
coordinate plane – s. (geo) plan de coordonate
coordinate surface – s. (geo) suprafață de coordonate
coordinate system ; system of coordinates – s. (geo) sistem de coordonate; reper
coplanar ; complanar – adj. (geo) coplanar
coplanarity ; complanarity – s. (geo) coplanaritate
coprime numbers – s. pl. (arit) numere prime între ele
corner point – s. (geo, an) punct unghiular
corollary – s. (mat) corolar
correct – adj. (mat) correct; exact; precis

correct matching – s. (aut, t sist) adaptare corectă
correcting condition – s. (t sist) mărime de comandă
correcting element – s. (t sist) element final; organ de reglare / de comandă
correcting feedforward – s. (t sist, aut) reacție pozitivă de corecție
correction – s. (mat) rectificare // (t g) corectare; îndreptare; punere la punct // (an num, inf) corecție; corectură; corectare; corijare
correction of non-linear harmonic distorsion – s. (tele, t sist) atenuare de distorsiune
corrective error – s. (tele) eroare de echilibru / de compensare
corrective maintenance – s. (t g) depanare; ansamblu al operațiilor efectuate după detectarea unei defecțiuni
corrective multiplier – s. (t g) factor de corecție
correlation – s. (geo) corelație
correspondence – s. (mat) corespondență
correspondent – adj. (mat) corespondent; corespunzător ; omolog
corresponding sides – s.pl. (geo) laturi omoloage
cosine – s. (an) cosinus
cosine curve = cosinusoid
cosinusoid; cosine curve – s. (an) cosinusoidă; graficul cosinusului
cotangent curve – s. (an) graficul cotangentei
coterminal angles – s.pl. (geo) unghiuri care diferă cu $\pm 360^0$
cotrace – s. (alg) courmă
cotree – s. (t graf) coarbore
count – vb. (mat) a număra
count down – s. (mat) numărare inversă / regresivă // vb. a număra invers / descrescător
countability; denumerability; enumerability – s. (an) numărabilitate
countable set; denumerable set – s. (mat) mulțime numărabilă
count-conversion factor – s. (mat) coeficient de transformare dintr-un sistem de numărare în altul
counterclockwise – (mat) în sens contrar mersului acelor unui ceasornic
counter-example – s. (mat) contraexemplu
countless – adj. (mat) nenumărabil
count-up (CU) – s. (inf) mod de operare al unui sistem digital de tip "numărător"
couple – s. cuplu; pereche

couple back – vb. (el, aut) a introduce / a conecta un circuit de reacție
coupled control element combination – s. (aut) reglare combinată compusă
coupling – s. (mg) cuplaj ; cuplare
course – s. (t g) direcție; cursă; curs // (inf) derulare / rulare (a unui program)
covariant – (an, geo) s. covariant // adj. covariant
covariant derivative – s. (geo) derivată covariantă
covariant functor – s. (alg) functor covariant
covariant tensor – s. (geo, an) tensor covariant
covariant vector – s. (geo, an) vector covariant
covariation – s. (st) covariație
covector – s. (alg) covector
cover – s. (mat) acoperire
covered sine, coversine – s. (an) funcție covers $x = 1 - \sin x$
cramer's rule – s. (alg) regula lui Cramer
criterion (pl. criteria) – s. (mat) criteriu; lege; principiu cu ajutorul căruia se poate testa o propoziție
criterion plot – s. (inf) plot de criterii (în proiectarea asistată de calculator folosind metoda elementelor finite)
critical – adj. (an, mg) critic
critical path method (CPM) – s. metoda drumului critic
critical point – s. (mat) punct critic; punct staționar (al unei curbe)/ de maxim, de minim sau de inflexiune; punct singular
cross – s. intersecție; cruce // adj. transversal; în formă de cruce
cross axis; transversal axis – s. (mat) axă transversală
cross correlation – s. (t sist, st) intercorelare (ex. a două semnale stocastice)
cross point – s. (an) punct de intersecție; punct critic/staționar
cross product – s. (an) produs vectorial
cross ratio; anharmonic ratio; double ratio – s. (an) raport anarmonic; biraport
cross section – s. (geo) secțiune transversală
cross-cap – s. (an) banda lui Möbius
cross-cut – s. (an) tăietură
cruciform curve – s. (geo) curba $x^2y^2 - a^2x^2 - a^2y^2 = 0$
crunode; double point – s. (geo) punct dublu
cubage; cubature – s. (geo) cubaj; cubatură; determinarea volumului unui corp

cube – (mat) s. cub (corp); puterea a 3-a // vb. a ridica la cub; a determina volumul corpurilor
cube root – s. (alg) rădăcină cubică
cubic – (alg, geo) s. cubică; curbă de gradul al treilea; ecuație de gradul al treilea // adj. cubic, de gradul al treilea ; în formă de cub
cubic binary quantic – s. (alg) formă cubică în două variabile
cubical parabola – s. (geo) parabolă cubică
cuboid – s. (geo) cuboid; paralelipiped dreptunghic
cue – s. (aut) instrucțiune de transfer // (tele) instalație de transfer
cue voltage – s. (el) tensiune de comandă
cup U – s. (t mul) simbolul U al reuniunii
curl field – s. (an, geo) câmp rotațional
current coordinates – s.pl. (geo) coordonate curente
curtate – s. (inf) linie / diviziune orizontală (a unei cartele perforate)
curtate cycloid – s. (geo) cicloidă scurtată
curvature – s. (geo) curbura
curvature tensor – s. (geo) tensor de curbura
curve – s. (an, geo) curbă
curve length – s. (geo) lungimea unei curbe
curved – adj. (geo) curb
curve-plotting; curve-tracing – s. (an) trasarea/construirea unei curbe
curvilinear – adj. (mat) curbiliniu
curvilinear abscissa – s. (mat) abscisă curbilinie
curvilinear coordinates – s. (geo, edp) coordonate curbilinii
cusp – s. (mat) punct de întoarcere // (tele) punct cuspidal (în radiolocație)
cusp of second kind – s. (geo) punct de întoarcere de speța a doua
cusp point – s. (geo) punct de întoarcere
cut – (mat) s. tăietură; secțiune; intersecție // vb. a intersecta; a tăia
cut-off key – s. (el) separator // (tele) cheie de separație
cut-out – s. (el) întrerupător; disjunctor; siguranță cu fuzibil // vb. a scoate din circuit; a deconecta; a întrerupe (curentul)
cut-out relay – s. (el) releu disjunctor
cycle – s. (mat) ciclu; perioadă
cycle count – s. (aut, tele) progresie a unui contor // (inf) numărare a ciclurilor
cycle steal – s. (inf) furt de ciclu (metodă de transfer al datelor între memoria

principală și echipamentele periferice)
cycle through – vb. (inf) a reveni la un ciclu / la o buclă
cyclic binary code – s. (inf) cod Gray; cod binar ciclic
cyclic permutation – s. (alg) permutare circulară
cyclic progression code (CPC) – s. (inf) cod cu permutare ciclică
cyclic redundancy check (CRC) – s. (inf) verificare redundantă ciclică / a corectitudinii datelor recepționate într-un cod ciclic
cyclic storage / store – s. (inf) memorie cu acces ciclic / ciclică
cyclic(al) – adj. (mat) cyclic; circular; periodic
cyclical group – s. (alg) grup ciclic
cyclide – s. (geo) ciclidă
cycling – s. (inf, mat) prelucrare ciclică; ciclare; iterare
cycloid – s. (geo) cicloidă
cyclometry – s. (geo) ciclometrie
cylinder – s. (geo) cilindru; suprafață cilindrică
cylindrical – adj. (geo) cilindric
cylindrical coordinates – s.pl. (geo, edp) coordonate cilindrice
cylindrical function – s. (an) funcție Bessel
cylindrical harmonic – s. (an) funcție cilindrică
cylindrical helix – s. (geo) elice cilindrică
cylindroid – s. (geo) cilindroid; cilindru eliptic drept
Abbreviations • Abrevieri
c (centre) centru; (chapter) capitol; subiect; temă ; (class) clasă ; categorie ; (college) colegiu ; universitate
C (capacitance) reactanță capacitivă ; capacitate ; (capacitor) condensator ; (central) central ; principal ; (chapter) capitol ; subiect ; temă ; (circuit) circuit ; ciclu ; (count) a număra ; a calcula ; a socoti // calcul
CAD (computer aided design) proiectare asistată de calculator
CADMAT (computer aided design manufacture and testing) proiectare, fabricație și testare

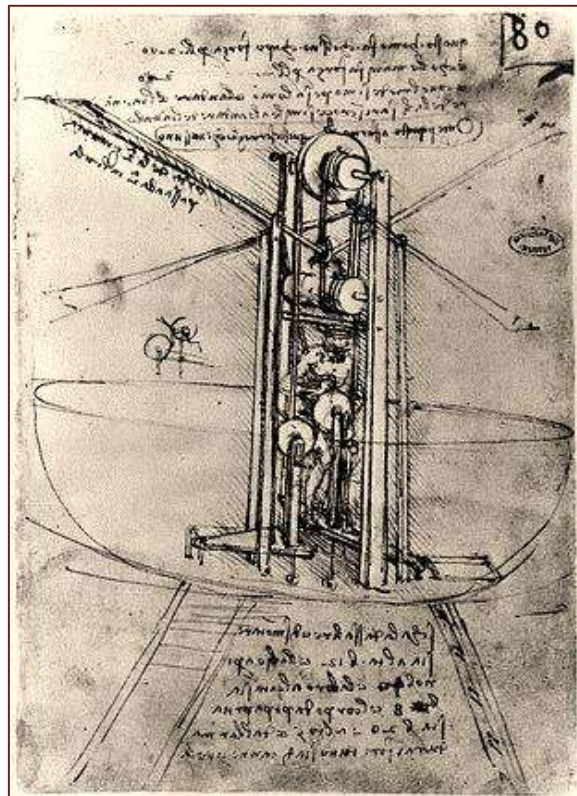
asistate de calculator
CAE (computer aided engineering) inginerie asistată de calculator (concepție și elaborare a proiectelor, coordonare și conducere a lucrărilor de execuție)
CAEDS (computer aided engineering design system) sistem de proiectare tehnologică asistată de calculator
CAI, CAL (computer aided / assisted instruction / learning) instruire / învățare cu ajutorul calculatorului
CAM (computer aided manufacturing) prelucrare / fabricație asistată de calculator
CAMS (computer aided manufacturing system) sistem de prelucrare / fabricație asistată de calculator
canc. (cancellation) anulare; ștergere (a unei imprimări)
CAPP (computer aided process planning) planificare a procesului asistată de calculator
Caps Lock (capital letters lock) tastă care activează sau dezactivează generarea literelor majuscule / verzale (la calculatoarele personale, procesoare de text, mașini de scris electronice)
CAQ (computer aided quality assurance) asigurare a calității asistată de calculator
CARD (compact automatic retrieval device) dispozitiv automat compact pentru regăsirea datelor
CAS (control automated system) sistem de control automat
CAT (computer aided testing) testare asistată de calculator
cath. (cathode) catod
c.b.

(circuit breaking) întrerupere a circuitului
CB (circuit breaker) întrerupător; (control board) tablou de comandă; (control button) buton de comandă; (central battery) sistem telefonic cu baterie centrală
CBA (circuit board assembly) ansamblu de circuit imprimat
cc. (chapters) capitole; (centuries) secole
c.c. (cubic centimeter) centimetru cub
CCD (charge-complete device) dispozitiv complet capacitiv; (charge coupled device) circuit cu cuplaj de sarcină
cct. (circuit) circuit
c.cw. (counterclockwise) sens contrar acelor de ceasornic
cd. (code) cod ; cifru // a codifica ; a cifra ; (conductance) conductanță ; conductibilitate
CD (compact disk) disc compact ; (count down) mod de lucru al unui sistem digital de tip « numărător »
CDA (chain data address) adrese ale datelor în lanț
CD-A (compact disk audio) disc compact audio (conținând informații înregistrate numeric)
CD-ROM (compact disk-read only memory) disc compact de stocare a informațiilor
cht. (chart) diagramă; schemă; desen; grafic; tabel
CIM (computer integrated manufacturing) fabricație integrată cu calculatorul
cl. (coil) bobină; spirală; spiră // a (se) înfășura; a(se) bobina

CNC (computerized numerical control) comandă numerică prin calculator integrat/computerizată
com. (common) punct de conectare comună a mai multor rețele
COM (computer output to microfilm) ieșire a calculatorului spre dispozitivul de înregistrare pe microfilm
comp. (compensation) funcție / circuit de corectare a erorilor; (comparator) (circuit electronic) comparator; (composite) compus; complex
conn. (connector) conector
COP (coefficient of performance) coeficient de randament
CPA (critical path analysis) analiză a drumului critic
CPC (cyclic progression code) cod cu permutare ciclică
CPM (critical path method) metoda drumului critic
CPS (critical path scheduling) programare a drumului critic
cpy. (capacity) capacitate; spațiu; volum
CPU (central processing unit) unitate centrală de prelucrare (a datelor)
CRC (cyclic redundancy check) verificare redundantă ciclică (a echipamentelor asistate de calculator)
crt., cur., curr. (current) curent
ct. (circuit) circuit ; schemă ; cerc ; ciclu
CT

(current transformer) transformator de curent
ctl. (control) control ; reglare
Ctrl., Ctrl., CTRL (control) tastă de alternare (folosită pentru generarea de noi comenzi, la calculatoare personale)
CTS (computerized typesetting system) sistem computerizat de culegere (a textelor)
cu. (cubic) cubic
CU (count-up) mod de operare al unui sistem digital de tip "numărător"
Cv. (constant value) valoare constantă
c.w., CW (continuous wave) undă întreținută / continuă; (carrier wave) undă purtătoare; (clockwise) în sensul acelor de ceasornic
cy. (capacity) capacitate; putere; sarcină; (cycle) ciclu; perioadă

D



D action – s. (aut) acțiune D / diferențială
d’Alembert’s principle – s. principiul lui d’Alembert
dagger function – s. (inf) funcție logică NU-SAU (NOR); funcție Pierce
damage – s. (t g) avarie ; deteriorare // vb. a defecta; a deteriora
damp – s. (t sist, el, tele) atenuare // (t g) amortizare
damped – adj. (t sist, mg) amortizat; atenuat; aperiodic
damped circuit – s. (el) circuit (oscilant) amortizat
damped current – s. (el) current amortizat / aperiodic / de frânare
damped oscillation – s. (t sist, el) oscilație amortizată / atenuată
damped sine wave oscillation – s. (t sist, el) oscilație sinusoidală amortizată
damper – s. (el) atenuator // (t g) amortizor
damping – s. (t sist, aut, mec, tele) amortizare

damping coefficient – s. (t sist, aut, el) factor / constantă de atenuare / de amortizare
damping constant – s. (mg) factor de amortizare
damping element – s. (aut, t sist, el) atenuator
damping factor – s. (aut) factor balistic // (el) factor / coeficient de amortizare
damping gyro regulator – s. (aut, el) atenuator
damping resistance – s. (el, tele) rezistență de amortizare
damping spring – s. (el) arc / resort de amortizare // (mec) amortizor // s.pl. (mat, inf) date; informații(primare); indicii
data (pl) datum (sing) // s.pl. (e dif, edp) date
data acquisition / capture – s. (inf) colectare / achiziție (culegere, prelucrare parțială și înregistrare) de date
data address – s. adresă cu date
data amplifier – s. (inf) amplificator de date / informații
data bandwidth – s. (inf) lățime de bandă a informației
data bank – s. (inf) bancă de date; mulțime de date dintr-un domeniu definit stocate organizat
data base – s. (inf) bază de date; mulțime (organizată) de date referitoare la un set anumit de aplicații
data base management system – s. (inf) sistem de gestiune a bazelor de date
data block – s. (inf) bloc de date; zonă a unui program care concentrează datele utilizate în cadrul acestuia
data bus – s. (inf) canal de transmitere a datelor; colector de date / informații; ansamblu de linii utilizate pentru transmiterea datelor
data carrier – s. support de informații
data cell – s. (inf) celulă de date; fâșie a unei benzi magnetice folosită pentru stocarea informației
data channel – s. canal de date / de transmitere a datelor
data comparator – s. bloc de comparare a datelor
data compression – s. comprimare a datelor; codificare a informației pe baza frecvenței de apariție a simbolurilor unui alfabet
data consistency – s. consistență / corectitudine a datelor
data conversion – s. conversie / transformare a formei de reprezentare a datelor
data definition name (DD name) – s. nume de definiție a datelor
data dictionary – s. dicționar de date

data display / presentation – s. afișare
data dump – s. pierdere la transferul informațiilor (între memorii)
data file – s. fișier de date; mulțime de date utilizate într-o anumită aplicație
data handling – s. prelucrare a datelor / informațiilor
data hold – s. reținere / memorare / stocare a datelor
data in line – s. linie de intrare a datelor spre unitatea centrală
data independence – s. independență a datelor / programelor față de schimbările structurale ale bazei de date
data integrity – s. integritate a datelor; protejare a datelor față de defectarea echipamentelor sau programelor
data link system – s. sistem de transmitere a datelor
data logger – s. (aut) mașină de control centralizat // (inf) acumulator / înregistrator / memorie de date
data logger scaler – s. (aut, inf) demultiplicator pentru instalații de pregătire a datelor
data logging scanner – s. (inf) explorator / analizor pentru prelucrarea datelor
data logging-recording system – s. (inf) sistem de prelucrare și înregistrare a datelor
data name – s. (inf) nume al datei; caracter(e) de identificare a unei date
data path – s. (inf) cale de date; legătură stabilită între două registre
data plate – s. (inf) tăbliță / plăcuța cu datele tehnice principale
data preparation – s. (inf) pregătire / înregistrare pe un suport de informații a datelor
data processing – s. (inf) prelucrare a datelor
data record – s. (inf) înregistrare de date; înregistrare a datelor furnizate la intrarea unui program
data recorder – s. (inf) înregistrator de informații
data reduction – s. (inf) aranjare a datelor; transformare a șirurilor de date într-o formă convenabilă
data segment – s. (inf) segment de date (corespunzătoare unui segment-program)
data separation – s. (inf) triere de informații
data set – s. (aut) element pentru separarea unui circuit de echipamentul de intrare-ieșire // (inf) modem ; adaptor de linie
data sheet – s. (inf) caiet de sarcini; foaie de date
data storage – s. (inf) înmagazinare de informații; memorare de date
data transfer instruction – s. (inf) instrucțiune de transfer al datelor; instrucțiune ce

descrie o operație de intrare-ieșire
data transmission chain - s. (inf) linie de comunicare ; lanț de transmisie
data transmitter - s. (inf) terminal pentru transmiterea datelor; transmițător de date
data type - s. (inf) tip de date; mulțime de date unitare din punctul de vedere al informației reprezentate
datamation - s. (inf) prelucrare automată a datelor
datum - s. (aut) dată ; informație // (inf) adresă inițială ; punct de referință // (mat) punct de origine al unui sistem de coordonate
datum error - s. (aut) eroare inițială (a unui aparat de măsurat)
datum point - s. (t g) punct de referință / de reper
de Morgan's laws - s.pl. (an) formulele lui de Morgan
dead - (el) fără curent / tensiune; neîncărcat
dead reckoning - s. (man) estimare; estimație; calcul; socoteală
dead zone - s. (aut) zonă moartă / de insensibilitate // (el) unghi mort ; zonă moartă
dead-beat - adj. (t sist, el) aperiodic
dead-beat control - s. (t sist) comandă de amortizare
dead-beat oscillations - s. (t sist, el) oscilații amortizate
dead-end tie - s. (el) legătură de capăt / terminală
dead-line - s. (el) linie neutră
decade - s. (aut, inf) decadă // (mat) fiecare dintre zecile unui număr; ordinul zecilor
decade system - s. (mat) sistem decadic / zecimal
decadent oscillation - s. (el) oscilație atenuată
decadic (number)/ decimal system - s. (mat) sistem zecimal de numerație; sistem zecimal de măsuri / de unități de măsură
decagon - s. (geo) decagon; poligon cu zece laturi
decagonal - adj. (geo) decagonal
decahedral - adj. (geo) decaedric; de decaedru
decahedron (pl. decahedrons, decahedra) - s. (geo) decaedru
decay - s. (t g) dezagregare; dezintegrare; diminuare; descompunere
decay / decaying current (of transients) - s. (el) curent al oscilațiilor amortizate
decay nonlinear distorsion - s. (el) distorsiune în regim tranzitoriu
decaying - s. (t g) descompunere; dezagregare
decaying pulses - s. (el) impulsuri descrescânde

decimal – s. (arit) fracție zecimală; număr zecimal; zecimală; cifră
decimal / decadic (number) system – s. (mat) sistem zecimal de numerație; sistem zecimal de măsuri / de unități de măsură
decimal base – s. (mat) sistem / bază zecimal(ă)
decimal digit – s. (arit) cifră zecimală
decimal notation – s. (arit) scriere zecimală
decimal number – s. (arit) număr zecimal
decimal numeration – s. (arit) numerație zecimală
decimal place – s. (mat) (cifră) zecimală
decimal point – s. (mat) virgulă (zecimală); punct care desparte întregul de fracție
decimal read-out – s. (mat) reprezentare zecimală
decimal system; decadic (number) system – s. (arit) sistemul zecimal de numerație; sistem zecimal (de măsuri și greutate)
decimal; denary – s. (arit) zecimal; decimal
decipher – vb. (t sist, inf) a descifra; a citi (un cod secret) ; a decodifica
decision – s. (mat) admitere a ipotezei // (t g) decizie; terminare; încheiere
decision element – s. (inf) circuit logic; element / circuit de decizie
decision mapping via optimum networks (DEMON) – s. (t graf) luare / trasare a deciziei prin determinarea optimum-ului cu ajutorul metodei în rețea (drumul critic)
decision method / procedure – s. (mat) metodă de decizie; algoritm
decision space – s. (st) spațiu al deciziilor
decision statement – s. (inf) instrucțiune de transfer condițional
decision table – s. (inf, mat) tabel de decizie; formă diagramatică de reprezentare a unui algoritm
decision theory – s. (inf) teoria deciziilor
deck – s. (inf) set / colecție de cartele
declaration / declarative statement – s. (inf) declarație; instrucțiune referitoare la atributele datelor utilizate într-un program
declarator – s. (inf) semn de definire / declarare / enunț
declutch – vb. (aut) a debreia; a decupla
decode – vb. (inf) a descifra; a decoda
decoder – s. (inf) decodor; decodificator de semnal; înregistrator-traductor; convertizor de cod
decoder parallel output – s. (inf) ieșire decodificată în paralel
decoding – s. (inf) decodificare

decoding automaton = automaton for decoding
decomposable – adj. (alg) care se poate descompune
decompose – vb. (t g, alg) a (se) descompune; a separa
decomposed – adj. (alg) descompus
decomposing – s. (t g) descompunere; separare
decomposition – s. (t g, alg) descompunere; dezintegrare; dezagregare
decomposition space – s. (alg) spațiu cât
decomposition to partial fractions – s. (mat) descompunere a unei fracții în fracții parțiale
decouple – vb. (t sist, aut) a decupla
decoupling network – s. (aut) decuplor; dispozitiv de decuplare; filtru de bandă
decoupling; discoupling – s. (t sist, aut) decuplare ; deconectare
decrease – s. (mat) diminuare; descreștere; reducere; micșorare; scădere // vb. a scădea; a micșora; a descrește; a diminua
decreasing – adj. (mat) descrescător
decreasing function – s. (an) funcție descrescătoare
decreasing sequence – s. (an) șir descrescător
decrement – s. (mat, mg) decrement; descreștere // (t g) decrement; descreștere; atenuare; parametru de decrementare / de descreștere; amortizare
decrement of damping – s. (t g) decrement de amortizare / de atenuare
decussate – vb. (geo) a întretăia (în unghi drept); a încrucișa; a intersecta // adj. intersectat; încrucișat; întretăiat
deduce – vb. (l mat) a deduce
deducibility – s. (l mat) deductibilitate
deducible – adj. (l mat) deductibil
deduct – vb. (mat) a scădea; a deduce
deduction – s. (mat) scădere; scăzător // (l mat) deducție; concluzie // (t g) scădere
deductive – adj. (l mat) deductive; bazat pe deducție
deductive method – s. (l mat) metodă deductivă
deductive proof – s. (l mat) demonstrație deductivă
defect – s. (el) defect; eroare; avarie; deranjament // (mat) defect
defective – adj. defect; deteriorat; deficient; lacunar; incomplet; defectuos
defective / deficient number – s. (mat) număr mai mare decât suma divizorilor săi (exceptând numărul însuși); număr deficient
definable – adj. definibil; care poate fi definit; determinabil

define – vb. (mat) a defini; a determina; a preciza; a fixa
defining equation – s. (mat) ecuație de definiție
defining resistor – s. (el) rezistență de limitare
definite – adj. (mat) definit; determinat
definite form – s. (alg) formă determinant, definită
definite integral – s. (an) integrală definită
definite metric – s. (geo) metrică definită
definite proportions laws – s. legea proporțiilor multiple
definiteness – s. (mat) determinare; definire; fixare
definition – s. (l mat) definiție; determinare a noțiunilor // (t g) descriere; definire; definiție
deflate – vb. (mat) a reduce gradul / ordinul; a reduce dimensiunile
deflect – vb. (mat) a devia (de la dreaptă)
deflecting system – s. (aut) sistem de deviație // (tele) sistem de explorare / de deflexie
deflection; deflexion – s. (el, tele) baleiaj; deviație ; deflexie
deform – vb. a deforma
deformability – s. (geo, edp) deformabilitate
deformable – adj. deformabil
deformation – s. (mat) deformare ; curbare (pentru suprafețe)
degeneracy – s. denaturare; degenerare; degenerescență
degenerate – (mat) vb. a degenera // adj. degenerat
degenerate conic – s. (geo) conică degenerată
degenerate kernel – s. (alg) nucleu de rang finit
degeneration – s. (mat) degenerare; degenerescență
degenerative amplifier – s. (el) amplificator cu contrareacție / cu reacție negativă
degenerative feedback – s. (t sist, aut) reacție degenerativă / negativă; contrareacție
degree – s. (el) proporție; gradație; prag / nivel al unei mărimi // (mat) grad (unitate de unghi); grad (al unei ecuații); ordin; rang; perioadă (a unei fracții)
degree of a differential equation – s. (e dif) ordinul unei ecuații diferențiale
degree of a polynomial – s. (alg) gradul unui polinom
degree of freedom – s. (mg) grad de libertate
del – s. (an) (operator) nabla; operator Hamilton
delay – s. (t sist, t g) temporizare; întârziere // vb. a întârzia
delay action – s. (t sist, t g) (acțiune de) temporizare; acționare întârziată

delay circuit – s. (aut, el) circuit / schemă de întârziere
delay component – s. (aut, el) componentă / circuit de întârziere
delay control – s. (t sist, aut) reglare a întârzierii / a temporizării
delay differential equation – s. (e dif) ecuație diferențială cu argument întârziat
delay equalizer – s. (aut, el) corector / egalizator / compensator de întârziere
delay line (chain) – s. (el, tele) linie de întârziere ; dispozitiv pentru întârzierea unui semnal sau pentru obținerea unui set de impulsuri precis decalate în timp
delay network – s. (t sist, aut, el) rețea / linie / circuit de întârziere
delay system – s. (t sist, aut, el) dispozitiv de întârziere
delay time – s. (t sist) timp de întârziere
delayed action – s. (t sist) comandă temporizată // (mec) încetinire; efect de inerție; întârziere
delayed carry – s. (inf) transfer întârziat (al datelor)
delayer – s. (t sist, aut, el) element de întârziere
delete – vb. (t g) a anula; a șterge; a elimina // s. (inf) tastă de ștergere a caracterului de pe poziția curentă a cursorului (la calculatoarele personale)
deleted product – s. (alg) produs rezidual
delimiter – s. (inf) (de)limitator; simbol pentru izolarea părților unui program
delineate – vb. (mat) a stabili frontierele / dimensiunile // (t g) a schița; a desena
deliver – vb. (aut) a debita
delivery – s. (inf) livrare de informații
delivery spool – s. (inf) rolă cu informații
delta/impulse function – s. (an, t sist) distribuție / "funcție" delta / a lui Dirac; funcție impuls
deltoid – s. (geo) deltoid; romboid
demodulation – s. (tele) demodulare ; demodulație
demodulator – s. (tele) demodulator; dispozitiv care extrage informația utilă dintr-un semnal modulat
demonstrate – vb. (mat) a demonstra; a proba; a arăta; a dovedi
demonstration – s. (mat) demonstrație
denary – adj. (mat) zecimal
dendritic – adj. (mat) arborescent; dendritic
denial – s. (l mat) negație
denominate – (mat) vb. a denumi // adj. concret
denominate number – s. (mat) număr concret

denominator – s. (mat) numitor al unei fracții
denote – vb. a denota; a denumi; a indica; a marca; a nota; a însemna
dense – adj. dens
dense set – s. (t mul) mulțime densă // (top) mulțime (peste tot) densă
denseness – s. (an) proprietatea (unei mulțimi) de a fi densă
density – s. (mat, mg) densitate
density function – s. (t pr) densitate de repartiție / de probabilitate
denumerability = countability
denumerability ; countability – s. (an) numărabilitate
denumerable – adj. numărabil
denumerable = countable
denumerable set = countable set
deny – vb. (l mat) a nega
departure – s. (mat) abatere (de la valoarea medie)
dependant = dependent
dependence – s. (mat) dependență
dependency – s. funcție
dependent control – s. (aut) reglaj prin urmărire
dependent variable – s. (aut) mărime dependentă // (mat) variabilă dependentă
dependent; dependant – adj. (mat) dependent
depletion – s. (el) înlocuire; epuizare
depressed equation – s. (alg) ecuație cu mai puține rădăcini decât cea dată
derivability – s. (an) derivabilitate
derivable – adj. (an) derivabil
derivation – s. (an, l mat) derivare; deducere; derivație; operația de aflare a derivatei
derivative – s. (mat) derivată ; număr derivat // (aut) derivativ // (an) derivată
derivative control – s. (aut) control/reglare derivativ(ă)/diferențial(ă)/D
derivative controller (action) – s. (aut) acțiune (de reglare) prin derivare
derivative correction factor – s. (aut) factor de corecție prin derivare
derivative of a function; differential coefficient of a function – s. (an) derivata unei funcții
derivative of higher order – s. (an) derivată de ordin superior
derivative-proportional-integral control – s. (t sist) reglare cu acțiune proporțională-integrală-diferențială (PID)
derive – vb. (an, t sist) a deriva; a deduce; a obține; a proveni; a trage concluzii

derived capacity – s. cilindree măsurată
derived curve – s. (geo) curbă diferențială
derived equation – s. (mat) ecuație obținută prin transformarea unei ecuații date; ecuație obținută prin derivare
derived function – s. (an) funcție derivată
derived group – s. (alg) grup derivat; grup comutant
derived set – s. (t mul) mulțime derivată
descending – adj. descendent; descrescător // (t g) coborâre
descending chain condition – s. (mat) condiție de minimalitate ; condiție de rupere a lanțului descendent
descending figures – s. (mat) cifre de jos ; indici inferiori
descent – s. (t g) coborâre
descriptor – s. termen/cuvânt/frază utilizat(ă) la identificarea unei concepții sau idei ; cuvânt codificat/cifrat
descriptor system – s. sistem descriptor
design – s. (t g) plan; proiect; schiță; schemă; sinteză; model; calcul // vb. a proiecta; a calcula; a executa un proiect/un plan; a desena
design assumption – s. ipoteză de calcul
design automation – s. (inf) automatizare a proiectării; utilizare a calculatoarelor în toate fazele proiectării
design equation – s. (mat) ecuație de calcul
design fundamentals – s. baze de proiectare; ipoteză de calcul
designate – vb. a desemna; a indica; a denumi; a marca; a nota; a arăta
designation – s. (mat) simbol; denumire
desired portion of the input (or output) – s. (t sist, aut) parte utilă a unui semnal de intrare (sau de ieșire)
desired value – s. (aut) valoare prescrisă / de referință
desk research – s. cercetare teoretică
desk-top computer – s. calculator de birou
desk-top-publishing (DTP) – tehnoredactare computerizată (pentru tipărirea de materiale cu caracter profesional:cărți, ziare, reviste etc)
destination – s. (inf) dispozitiv/program receptor de informație
destructive reading / read-out – s. (inf) citire / lectură distructivă (a unor informații din memorie); citire în urma căreia informația este modificată / pierdută
detach – vb. (t g) a decupla; a detașa; a separa

detachment – s. (t g) detașare; separare
detect – vb. (t g) a identifica; a descoperi; a observa; a constata // (el, tele) a detecta; a redresa
detectable – adj. detectabil; decelabil
detecting – s. detectare
detecting / detection range – s. (aut) gamă de detectare // (tele) distanță de încadrare / de detectare
detecting code – s. (inf) cod detector de erori; cod redundant care facilitează detectarea erorilor (de codificare și transmitere)
detecting element – s. (aut, tele) element primar; circuit / element de detectare; detector
detecting instrument – s. (aut, tele) detector
detection – s. (t g) descoperire; identificare // (tele) detecție; demodulare // (aut) detectare
detector balanced bias – s. (aut) polarizare automată a detectorului
determinant – s. (alg) determinant
determinantal – adj. (alg) în formă de determinant
determinantal equation – s. (alg) ecuație cu determinanți
determinate – adj. (mat) determinat
determination – s. (mat) evaluare; determinare; stabilire; definire; calcul
determine – vb. (t g) a determina; a fixa; a stabili; a constata // (mat) a evalua
determined – adj. determinat; fixat; stabilit; constatat; precizat
develop – vb. (t g, an, geo) a dezvolta; a desfășura // (mat) a desfășura (în serie, în produse)
developability – s. (geo) desfășurabilitate
developable – adj. (geo) desfășurabil ; care se poate dezvolta ; dezvoltabil
developable = developable surface
developable surface ; developable – s. (geo) suprafață desfășurabilă ; desfășurabilă
development – s. (t g, an) dezvoltare ; desfășurare ; formare ; extindere // (geo) desfășurare a unei suprafețe sau a unui corp
development of a curve – s. (geo) desfășurare a unei curbe; lungime desfășurată a unei curbe
deviate – s. (st) abatere de la valoarea medie // vb. a devia ; a se abate
deviation – s. ((st) deviație ; abatere
deviation ratio – s. (tele, el) raport / coeficient de deviație (la modulația în

frecvență) ; factor de reglare dinamică (caracteristică a preciziei de reglare)
device – s. (t g) dispozitiv ; aparat ; mecanism ; procedeu
diagnose – - vb, a detecta erori / defectiuni ; a diagnostica
diagonal – (alg, geo, an) s. diagonală; secțiune diagonală // adj. diagonal
Diagonal – s. (mat) diagonală ; secțiune diagonală // adj. diagonal ; oblic
diagonal matrix – s. (alg, e dif) matrice (adusă la forma) diagonală
diagonalization – s. (alg) diagonalizare
diagonalize – vb. (alg) a diagonaliza; a aduce la forma diagonală
diagram – s. (t g, t sist, mat) diagramă ; schemă ; grafic ; schemă de calcul ; desen explicativ ; organigramă ; figură ; ilustrație
diagram of connections/of wiring – s. (el) schemă de conexiuni; plan de montaj
dialytic method – s. (alg) metodă dialitică de eliminare
diameter – s. (mat) diametru
diametral line – s. (geo) diametru
diametral line (in a conic) – s. (geo) diametru (al unei conice)
diametral plane – s. (geo) plan diametral
diametric(al) = diametral
diffeomorphism – s. (top, geo) difeomorfism
difference – (mat) s. diferență // vb. a calcula diferențe
difference equation – s. (an, e dif) ecuație cu diferențe finite
difference interval – s. (an num) pas
difference method – s. (an, an num) metodă diferențială; metoda diferențelor finite
difference set – s. (t mul) mulțime diferență
differencing – s. (an) calculare a diferențelor (succesive)
differentiability – s. (an) diferențiabilitate; derivabilitate
differentiable – adj. (an) diferențiabil; derivabil
differential – (an) s. diferențială // adj. diferențial
differential analyser – s. (e dif, inf) calculator analogic diferențial/ pentru rezolvarea ecuațiilor diferențiale
differential calculus – s. (an) calcul diferențial
differential coefficient – s. (an) derivată
differential concatenation control – s. (aut, t sist) reglare diferențială în cascadă
differential control – s. (t sist, aut) reglaj de urmărire
differential controller – s. (t sist, aut) aparat de reglaj diferențial; aparat de reglare a cărui funcționare este comandată de o diferență între două valori ale mărimii reglate

differential equation – s. (e dif) ecuație diferențială
differential form – s. (geo) formă diferențială
differential gain control – s. (t sist, aut) comandă / reglare diferențială a amplificării
differential geometry – s. (geo) geometrie diferențială
differential of a function – s. (an) diferențiala unei funcții
differential of arc – s. (an) diferențiala unui arc
differential operator – s. (e dif) operator diferențial
differential quantity – s. (an) diferențială
differential quotient – s. (an) derivată
differential transformer – s. (el) transformator de echilibrare // (tele) transformator diferențial
differentiate (with respect to) – vb. (an) a deriva; a diferenția; a se deosebi (în raport cu)
differentiating circuit/network – s. (t sist, aut) circuit de diferențiere / a cărui mărime de ieșire este proporțională cu derivata mărimii de intrare
differentiation – s. (an) diferențiere; deosebire; derivare
differmorphism – s. (top, an) morfism diferențiabil
digit – s. (mat, inf) cifră ; unitate binară ; digit ; poziție
digital – adj. (inf) digital ; numeric ; cifric
digital amplifier – s. (aut, el) amplificator numeric al cărui nivel de ieșire variază în trepte discrete în funcție de semnalele de comandă
digital averager – s. (st, inf) producător / formator numeric de valori medii
digital coding – s. (inf) cifrare
digital computer – s. (inf) calculator numeric/digital/cifric ; ordinator ; calculator care prelucrează informații codificate numeric
digital data processor – s. (inf) dispozitiv de prelucrare a datelor codificate numeric
digital encoder – s. (inf) codificator numeric
digital fluidics – s. (mec) fluidică logică; parte a mecanicii fluidelor care se referă la transmiterea semnalelor și la prelucrarea informației numerice
digital simulated analog(ue) computer (DISAC) – s. (inf) calculator simulat analogic-numeric
digital unit – s. (inf) element numeric (de calcul)
digitization – s. (inf, aut) digitizare ; discretizare (a unei reprezentări analogice) ; exprimare sub formă numerică a unor date care nu sunt discrete
digitize – vb. (aut, inf) a cifra; a codifica

digitizer – s. (aut, inf) indicator numeric; dispozitiv de convertire analogic-numeric; digitizor
digitizing equipment – s. (aut, inf) dispozitiv de codificare numerică
dihedral – (geo) s. diedru // adj. diedru
dihedral angle – s. (geo) unghi diedru
Dihedral; dihedron – s. (geo) diedru; figură formată de două semiplane mărginite de aceeași dreaptă
dimension – s. (mat) dimensiune // (t g) dimensionare; măsurare // vb. a măsură ; a dimensiona
dimensional – adj. (mat) dimensional ; -dimensional
dimensional (as regards size/quantity) – dimensional (cu privire la mărime/cantitate)
diminish – vb. (t g) a diminua ; a micșora ; a scădea ; a reduce
dimmer – s. (aut) graduator ; regulator al variațiilor progresive ale unei mărimi
dimorphism – dimorfism
dip – s. înclinare ; pantă ; oblicitate
Dirac delta-function – s. (an, t sist) funcție de impuls unitar a lui Dirac; funcție delta
direct – adj. (t g) direct ; nemijlocit // (aut) proporțional (la regulatoarele P) // vb. a dirija ; a comanda ; a conduce
direct access – s. (inf) acces direct ; localizare directă a informației într-o adresă
direct access storage device (DASD) – s. (inf) dispozitiv de memorare cu acces direct / selectiv
direct acting – cu acțiune directă
direct acting load – s. sarcină directă / aplicată direct
direct current (d.c.;DC) – s. (el) curent continuu
direct memory access (DMA) – s. (inf) acces direct la memorie
direct memory access controller – s. (aut, inf) regulator de acces direct la memorie
direct method – s. (edp, e dif) metodă directă
direct printer – s. (inf) imprimantă directă // (tele) receptor-traducător cu imprimare directă
direct product – s. (geo, alg) produs direct
direct product (of two vectors) – s. (alg) produs scalar a doi vectori
direct sum – s. (alg) sumă directă
direct voltage – tensiune continuă
direct-acting / -action controller – s. (aut) regulator cu acțiune directă / direct / fără

energie auxiliară
directed – adj. (mat) orientat
direction – s. (mat) direcție
direction angle – s. (geo) unghi director
direction cosine – s. (geo) cosinus director
directional – adj. (mat) dirijat ; direcțional
directional derivative – s. (an) derivată într-o direcție
directional field – s. (e dif) câmp de direcții
director – s. (aut) aparat de comandă // (inf) calculator-interpolator (în sistemele de comandă numerică) // (t g) director ; administrator
director circle – s. (geo) cerc director
director cone – s. (geo) con director
director devices – s. (aut, t sist) aparataj de reglare și comandă
director plane – s. (geo) plan director
direct-reading instrument – s. (aut) aparat cu citire directă
directrix – s. (geo) curbă / dreaptă directoare / directrice
directrix (pl. directrices) – s. (geo) directoare
disabled AND gate inputs – s. (inf) intrări inhibitate ale porților ȘI
disciplined programming – s. (inf) programare disciplinată / organizată după anumite criterii, pentru obținerea unor programe de calitate superioară
disconnect – vb. (el, tele) a deconecta; a întrerupe
disconnected – adj. (top) neconex
disconnected set – s. (top) mulțime neconexă
disconnecting; disconnection – s. (el, tele) deconectare; întrerupere
discontinuance – s. (an) discontinuitate
discontinuity – s. (an) discontinuitate
discontinuity point – s. (an) punct de discontinuitate
discontinuous – adj. (an) discontinuu
discontinuous function – s. (an) funcție discontinuă
decoupling; decoupling – s. (t sist, aut, el) decuplare; deconectare
discover – vb. a găsi; a descoperi; a afla; a revela; a stabili; a constata
discrete – adj. (t sist, an, mat) discret; discontinuu
discrete distribution – s. (t pr) repartitie discretă
discrete Fourier transform – s. (an num) transformată Fourier discretă; metodă numerică de aproximare a transformatei Fourier

discrete Laplace transform(ation) – s. (t sist, an num) transformare discretă Laplace; transformare Z
discrete random variable – s. (t pr) variabilă aleatoare discretă
discrete set – s. (t mul) mulțime discretă
discrete state-space – s. (t sist, t pr) mulțime de stări discrete
discrete time process – s. (t pr) proces (aleatoriu) cu timp discret
discrete variable – s. (st) variabilă discretă
discriminant – (alg, e dif, geo) s. discriminant // adj. discriminant; care stabilește o deosebire
discrimination – s. (aut, tele) discriminare; demodulare de frecvență
disengage – vb. (el) a deconecta // (t g) a decupla
disjoint – adj. (t mul) disjunct
disjoint sets – s. pl. (t mul) mulțimi disjuncte
disk – s. (mat) disc
disk data storage – s. (inf) memorie cu date înregistrate pe discuri
disk file memory – s. (inf) memorie pe discuri (magnetice pe un ax comun)
disk pile – s. (inf) pachet de discuri; set de discuri magnetice fixate rigid pe un cilindru metalic
dispersion – s. (inf) funcția logică ȘI-NU
displacement – s. (geo, alg, inf) deplasare ; translație
displacement – s. (mat, t g) eliminare; translație; deplasare; decalare
display – s. (mat) reprezentare; expunere // (aut) afișare // (t g) reproducere; indicator ; indicație
dissipation – s. (mat, el) disipare; disipație
dissipation – s. (mg) disipație
dissipative function – s. (an) funcție disipativă
dissipative system – s. (t sist) sistem disipativ
dissymmetric condition – s. (mat) condiție asimetrică
dissymmetry – s. (t g, mat) asimetrie; disimetrie
distance – s. (mat) distanță
distort – vb. (t g) a deforma; a distorsiona
distort wave – s. (mec) undă deformată / distorsionată nesinusoidală
distortion – s. (t g) distorsiune; deformare ; răsucire
distortion factor – s. (el) factor de distorsiune; conținut relativ de armonici
distributed data base – s. (inf) bază de date distribuită; set de fișiere plasate în

nodurile unei rețele a unui sistem informatic distribuit
distribution – s. (mat, an, t pr) repartitie // (t g) distribuire; divizare; ramificație; repartizare
distribution density – s. (t pr) densitate de repartitie
distribution function – s. (t pr) funcție de repartitie
distribution law – s. (t pr) lege de repartitie
distributive – adj. (mat) distributiv
distributive law – s. (alg) lege distributivă
distributivity – s. (alg, mat) distributivitate
disturb – vb. (mg) a deranja; a întrerupe; a perturba; a se defecta
disturbance – s. (t sist, aut) perturbație // (t g) anomalie; perturbație; dislocare; defectare; defecțiune
disturbance band/range – s. (aut) bandă/domeniu de perturbații
disturbance function – s. (edp) funcție perturbatoare
disturbance; disturbancy – s. perturbație
disturbancy = disturbance
disturbation theory – s. (t sist, aut) teoria perturbațiilor
disturbed – adj. (aut, t sist) deranjat; perturbat; bruiat
disturbed orbit = perturbed orbit
disturbed; perturbed – adj. (mg) perturbat
disturbing function – s. (edp) funcție perturbatoare
dither – s. (el) oscilație corectoare de mică amplitudine
diverge – vb. (an) a diverge; a fi divergent
divergent – adj. (an, t pr) divergent
divide – vb. (mat) a împărți ; a diviza ; a fi divizibil (prin)
divided – adj. (mat) divizat ; împărțit; gradat
divided circle ; graduated circle – s. (instr) cerc divizat; cerc gradat
divided difference – s. (an) diferență divizată
dividend – s. (mat) deîmpărțit
divisibility – s. (arit, alg) divizibilitate
divisible – adj. (arit, alg) divizibil
division – s. (mat) împărțire; divizare; diviziune // (t g) diviziune; divergență; divizare; separare; împărțire; secțiune
division ring – s.(alg) corp
divisor – s. (alg) divizor; împărțitor

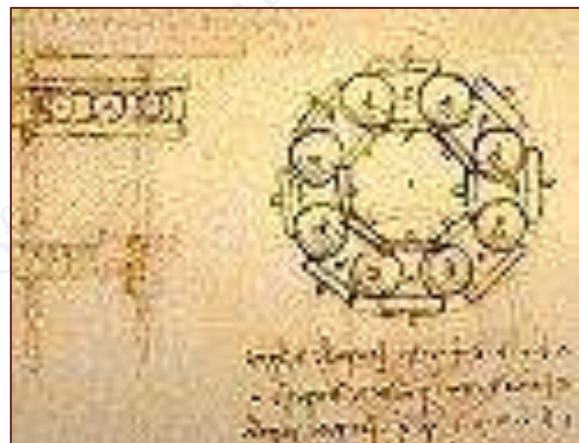
divisor of zero; zero divisor – s. (alg) divizor al lui zero
document – s. (inf) formular pentru introducerea directă a datelor // (t g) document
dodecahedron – s. (geo) dodecaedru; poliedru cu 12 fețe
domain – s. (an, alg) domeniu; corp
domain of a function – s. (an) domeniu de definiție al unei funcții
domain of definition – s. (an) domeniu de definiție
domain of integrity – s. (alg) domeniu de integritate
dominant – adj. (mat) dominant; majorant
dominant mode – s. (t sist) mod dominant / fundamental
dominant pole – s. (t sist) pol dominant (al funcției de transfer)
dot – s. punct // vb. a însemna cu puncte
dot product – s. (mat, geo, an,) produs scalar (a doi vectori)
double integral – s. (an) integrală dublă
double precision/length number – s. (inf) număr cu lungime dublă
double-adjacent error-correcting code – s. (inf) cod ce poate corecta eroarea în două poziții adiacente / învecinate
doubly connected – (an) dublu conex
doubly connected – adj. (an) dublu conex
down-time – s. (inf) timp de nefuncționare / de funcționare incorectă // (aut) timp de întrerupere
downward – adj. (mat) descrescător
draft – s. (geo) conicitate // (t g) proiect; plan; schiță; desen // vb. a schița; a proiecta; a redacta; a concepe; a elabora
drawing – s. (mat) desen; schiță; extragere
draw-up – vb. (t g) a elabora; a proiecta
drift – s. (t g) derivă; abatere; deplasare // (aut) derivă // (el, tele) abatere reziduală; derivă/curgere
drift matrix – s. (t sist) matrice de deplasare
drive – s. (t sist, aut) comandă; antrenare // (el) circuit electronic care comandă un alt circuit de putere mai mare
drive/control pulse – s. (aut, el) impuls de comandă/de excitație
driving circuit – s. (aut, el) circuit de comandă/de acționare
driving power – s. (aut, el) putere de acționare/de antrenare/de excitație
driving torque – s. (el) cuplu activ/motor
driving/pilot pulse – s. (inf) impuls excitator/activant (la calculatoare) // (tele)

impuls de comandă
droop – s. (aut) abatere proporțională/reziduală permanentă (a unui regulator)
drop a perpendicular – vb. (geo) a coborâ o perpendiculară
drop-in – s. (inf) citire (într-o memorie magnetică) a unui parazit/element binar neînregistrat în prealabil
drop-out – s. (inf) pierdere de informație/de elemente binare // (el) cădere a releului; trecere în repaus
dual – adj. dual; dublu
dual basis – s. (mat) bază duală
dual complex – s. (alg, geo) complex dual
dual control – s. (aut) dublă comandă
dual <i>n</i>-input NAND – s.pl. (el) două porți ȘI-NU de putere cu <i>n</i> intrări
duality – s. (geo, alg) dualitate
duality principle in space – s. (geo) principiu al dualității în spațiu
duality principle in the plane – s. (geo) principiu al dualității în plan
duality principle; principle of duality – s. (geo, e dif) principiul dualității
dummy – s. (inf) adresă fictivă
dummy activity – s. (t graf) activitate fictivă (termen folosit în programarea drumului critic)
dummy index – s. (geo) indice mut (de sumare)
dummy index – s. (mat) indice mut (de sumare)
dummy instruction – s. (inf) instrucțiune fictivă
dummy tag – s. (inf) instrucțiune fictivă; referință fictivă
dummy variable – s. (an, e dif) variabilă de integrare în integrala definită
duplicate outputs – s. (t sist, aut) ieșiri paralele/în paralel
duration – s. durată ; timp ; interval de timp
duty – s. (inf) regim ; funcționare // (mec) solicitare; sarcină // (t g) regim de lucru
duty circle – s. (inf) perioadă/ciclu de lucru; joc
dyad – s. (geo) diadă
dyadic – (mat) s. sistem binar // adj. diadic; binar; format din două elemente
dyadic number system – s. (arit) system de numere binary
dyadic relation – s. (mat) relație binomă ; relație diadică
dyadic system – s. (mat) sistem diadic/dublu/binar
dynamic demonstrator – s. (aut) schemă sinoptică // (tele) diagramă sinoptică/de demonstrație

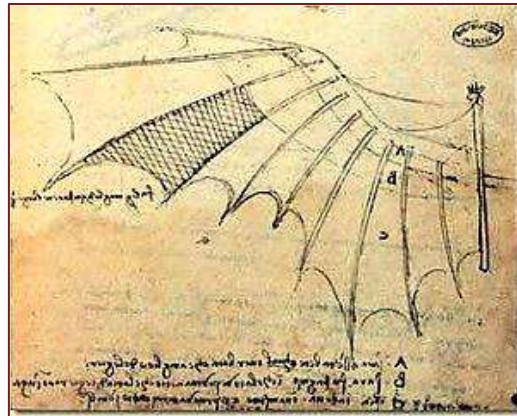
dynamic programming – s. (inf) programare dinamică
dynamic random access memory (DRAM) – s. (inf) memorie dinamică cu acces aleatoriu
dynamic range control – s. (t sist, aut, el) reglare dinamică; control al modulației
dynamic response – s. (aut, el) comportare în regim tranzitoriu; caracteristică dinamică
dynamic system – s. sistem dinamic
dynamic(al) – adj. (t sist, mg) dynamic
dynamics analyser (DYANA) – s. (inf) limbaj de simulare DIANA (bazat pe limbajul FORTRAN)
Abbreviations • Abrevieri
d
(degree) grad; (delete) a șterge; a elimina; (density) densitate
D
(differential) diferențial(ă); (diode) diodă; (distance) distanță; interval; (drive) comandă
d.c., DC
(digital control) comandă numerică (inf); (direct coupling) cuplaj direct/galvanic; cuplare directă/mecanică; (direct current) curent continuu
DCB
(digit control block) bloc de control digital
DCP
(diagnostic control program(me)) program de control diagnostic
DD
(damage done) pagubă produsă; (data definition) definiție a datelor; (direct drive) acționare directă
DDC
(direct-digital control) reglare numerică directă
dec.
(decoder) decodor; decodificator de semnal
deg.
(degree) grad (unitate de unghi); ordin; rang
demod.

(demodulator) circuit/dispozitiv de demodulare
DEMON (decision mapping via optimum networks) luare/trasare a deciziei prin determinarea optimum-ului cu ajutorul metodei în rețea (drumul critic)
den. (density) densitate
det. (detector) detector
dev. (development) dezvoltare; extindere; creștere; sporire; (deviation) deviație; (device) mecanism; dispozitiv; instrument; aparat
di. (diameter) diametru
dis. (distance) distanță; interval; (distribution) împărțire; difuzare; repartizare; distribuire
DISAC (digital simulated analog(ue) computer) calculator simulat analogic-numeric
dist. (distance) distanță
div. (divergence) divergență ; creștere a amplitudinii ; (division) divizie ; (divisor) divizor ; împărțitor ; divizor de tensiune
DMA (direct memory access) acces direct la memorie
DMUC (decision-making under certainty) luare de decizii în condiții de certitudine
DMUR (decision-making under risk) luare de decizii în condiții de risc
do. (ditto, the same) idem
doc. (document) document; act
DOR (digital optical recording) disc optic de memorare

DOS (disk operation system) sistem de operare cu discul (de stocare a informațiilor)
doz. (dozen) duzină; 12 bucăți
DRAM (dynamic random access memory) memorie dinamică cu acces aleatoriu
DS (disk storage) memorie pe discuri; (double sided) (cu) ambele fețe purtătoare de informație (la discuri flexibile)
DTP (desktop-publishing) tehnoredactare computerizată
DYANA (dynamics analyser) limbaj de simulare DIANA
dyn. (dynamics) dinamică



E



earth circuit – s. (el) circuit de legare la pământ ; buclă de închidere prin pământ
earth clip – s. (el) bornă de legare la pământ
earth connection – s. (el) legătură la pământ/la masă; conductă de legare la pământ
earth current – s. (el) curent de punere la pământ ; curent teluric ; curent de întoarcere prin pământ
earth lead/line – s. (el) legătură la pământ; conductor de legare la pământ
earth loop – s. (el) buclă de legare la pământ
earth magnetism – s. magnetism terestru
earth return circuit – s. (el) circuit cu întoarcere prin pământ; circuit unifilar
earth return system – s. (el) rețea cu întoarcere prin pământ
earth wire – s. (el) cablu/conductor de legare la pământ; linie subterană (de cabluri)
earthen electric contact – s. (el) punere la pământ
earthing – s. (el) legare la pământ
earthing lead – s. (el) conductor de legare la pământ
earthing terminal – s. (el) bornă de (legare la) pământ
earth-magnetic – adj. geomagnetic
eccentric; off-center – adj. (mg, geo) excentric
eccentricity – s. (geo) raport între distanțele centru-focar și centru-vârf la o conică // (t g) excentricitate

echelon – s. (alg) matrice eșelon ; rețea eșelon (Michelson)
edge – s. (geo, t graf) muchie
edge of regression – s. (geo) muchie de întoarcere
editing – s. (inf) editare (a unui program, a unor date) ; redactare/preparare a informațiilor
editor – s. (inf) program de editare; editor
editor routine – s. (inf) subprogram de editare/redactare/aranjare
EDP system – s. (inf) buclă informatică; ansamblu de terminale conectate la un calculator central; sistem de prelucrare electronică a datelor
effective valuation – s. (mat) valoare efectivă
efface – vb. a șterge
effaceable element – s. element neglijabil
effect – s. efect; acțiune; influență; fenomen // vb. a efectua; a realiza; a îndeplini; a provoca
effect variable – s. (st) variabilă dependentă
effective – adj. efectiv; eficient; eficace; real
effective address – s. (inf) adresă efectivă/reală/rezultată prin modificarea unei instrucțiuni în curs de executare
effective current – s. (el) curent efectiv / eficace / real
effective instruction – s. (inf) instrucțiune operatorie / efectivă
EDP system – s. (inf) buclă informatică; ansamblu de terminale conectate la un calculator central; sistem de prelucrare electronică a datelor
effective valuation – s. (mat) valoare efectivă
efface – vb. a șterge
effaceable element – s. element neglijabil
effect – s. efect; acțiune; influență; fenomen // vb. a efectua; a realiza; a îndeplini; a provoca
effect variable – s. (st) variabilă dependentă
efficiency – s. (t g) eficiență; randament; eficacitate; bună funcționare ; productivitate
efficiency of utilization – s. (t g) randament
efficient estimator – s. (st) estimatie eficientă
efficient file treatment – s. (inf) prelucrare rațională a fișierului
egg-shaped – adj. (geo) oval; ovoid
eigenfunction – s. (e dif, edp) funcție proprie
eigenvalue of a matrix ; latent root of a matrix – s. (alg) valoare proprie a unei

matrice
eigenvalue problem – s. (e dif, edp) problemă de valori proprii; problemă în care se cere determinarea valorilor proprii
eigenvalue; proper value – s. (alg, e dif, edp) valoare proprie
eigenvector; latent vector; proper vector – s. (alg, e dif) vector propriu
eight binary digit output – s. (inf) ieșire binară cu opt biți
eight-bit/byte(character) – s. (inf) vector binar cu opt componente; octet; bait; cuvânt de opt biți
EITHER-OR – SAU-SAU; operator logic de disjuncție; operație de neechivalență
electric control – s. (el, aut) acționare / comandă / reglare electrică
electric control motor – s. (aut) servomotor de reglaj
electric controller – s. (aut) regulator electric
electric(al) interlock board – s. (el) dispozitiv de comutare / de conectare
electrical engineering – s. (el) electrotehnică
electrical erasable programmable read only memory (EEPROM) – s. (inf) memorie programabilă numai pentru citit, cu ștergere electrică
electrical interlocks – s. (el, aut) sistem de reglare electric
electrical network – s. (el) rețea electrică
electrical programmable read only memory (EPROM) – s. (inf) memorie programabilă electric numai pentru citit
electrically operated – (aut) cu comandă electrică // ((el) acționat electric
electroconductibility – s. (el) conductivitate / conductibilitate / conductanță electrică
electromagnetic – adj. electromagnetic
electromagnetic clutch – s (el) cuplaj electromagnetic
electromagnetic field – s. (edp) câmp electromagnetic
electronic autopilot – s. (aut) pilot automat (cu comandă electronică)
electronic calculating punch – s. (inf) mașină electronică de calculat cu cartele perforate
electronic computer – s. (inf) calculator electronic
electronic control – s. (aut) comandă prin folosirea dispozitivelor electronice // (tele) reglaj / comandă electronic(ă)
electronic power resistance control – s. (el, aut) reglare prin variația continuă a rezistenței componentelor electronice
electronic random number generator – s. (el) generator electronic de numere

aleatorii
electronics – s. electronică; bloc de înaltă frecvență
electronics of adaptive systems – s. (el) electronică a sistemelor adaptive; adaptronică
electronics-pneumatics interface valve – s. (aut) ventil de interfață între elemente de automatizare electronice și pneumatice
electropneumatic controller – s. (aut) combinator / controlor electropneumatic
electropneumatic converter / transducer – s. (aut) traductor electropneumatic
electropneumatic valve – s. (aut) ventil/valvă electropneumatic(ă)
electrostatic printer – s. (inf) imprimantă/ aparat de reproducere electrostatic(ă) / prin descărcări între o matrice de electrozi și o hârtie conductivă
electrotechnics – s. (el) electrotehnică
element – s. (el) element; pilă // (geo) generatoare // (t g) element constitutiv; component; dispozitiv // (mat) element; generatoare
element of a cone – s. (geo) generatoare a unui con
element of arc length – s. (an, geo) diferențială a arcului unei curbe; element de arc
element of area – s. (geo) element de arie; arie elementară
element of cylinder – s. (geo) generatoare a suprafeței laterale a cilindrului
element of integration – s. (an) expresie de sub semnul integrării
element of set – s. (t mul) element al mulțimii
elementary – adj. elementar
elementary divisor – s. (alg) divizor elementar
elements – s. pl. (mat) elemente
eliminant – adj. (alg) rezultat
elimination – s. (alg) eliminare
ellipsoidal harmonic – s. (an) funcție Lamé
elliptic function – s. (an) funcție eliptică
elliptic integral – s. (an) integrală eliptică
element of a cone – s. (geo) generatoare a unui con
elliptic partial differential equation – s. (edp) ecuație cu derivate parțiale de tip eliptic
elliptic(al) – adj. (mat) eliptic
elongation – s. (mat) modificare a lungimii // (mec) alungire; extensiune
eluding game – s. (t j) joc cu eludare
embedded – adj. (mat) scufundat

embedding theorem – s. (an) teoremă de scufundare
embedding; imbedding – s. scufundare
emergence – s. (mat) ieșire ; apariție
emergence probability – s. (t pr) probabilitate de apariție
emergency – (aut) de rezervă ; de alarmă // s.(inf) eveniment neprevăzut ; avarie
emitter-base (EB) character/symbol – s. (inf) caracter/simbol de sfârșit al blocului de informații
emphasis (EMP) – s. (inf) accentuare/creștere (a amplitudinii unor semnale)
empiric probability – s. (t pr) probabilitate empirică ; frecvență
empiric(al) – adj. empiric; rezultat din experiență // s. fapt empiric/stabilit prin experiență
empty – s. (mat) vid
empty set – s. (t mul) mulțime vidă
empty word – s. (alg, t sist) cuvânt vid
encipher – vb. (inf) a cifra; a codifica
encipherment – s. (inf) cifrare; codificare
enclose – vb. a cuprinde; a include; a închide; a conține
enclosure – s. (t g) inserție ; bordură ; ramă
encode – s. (inf) a cifra ; a codifica
encoder – s. (inf) codor ; codificator ; dispozitiv de codificare ; prelucrător de program ; traductor de cod
encoder matrix – s. (inf) matrice de codificare
encoding – s. (inf) codificare ; secvență de instrucțiuni codificate
end – s. (inf) tastă care execută saltul cursorului la sfârșit (de linie, pagină, document) (la calculatoare personale, procesoare de text) ; (t g) limită; sfârșit; capăt; închidere; încheiere; terminare
end conditions – s. pl. (edp) condiții la capete
end mark – s.(inf) semnal de sfârșit; cod sau semnal indicând sfârșitul unei unități de informație
end of block character/symbol – s. (inf) caracter/simbol de sfârșit al blocului de informații
end of file (EOF) – s. (inf) sfârșit al unui fișier
endfile statement – s. (inf) instrucțiune « <i>sfârșit de fișier</i> »
ending – s. capăt; terminație
ending file label – s. (inf) etichetă/reper « <i>sfârșit de fișier</i> »

endless – adj. (mat) fără sfârșit; infinit
endlessness – s. (mat) infinit ; infinitate
end-of-extent (EOE) – s. (inf) sfârșit al unei zone (a unui disc de memorie)
end-of-file mark – s. (inf) marcaj de sfârșit al unui fișier
end-of-file statement – s. (inf) instrucțiune « <i>sfârșit de fișier</i> »
end-of-job statement – s. (inf) instrucțiune « <i>sfârșit de lucrare</i> »
end-of-line – s. (inf) sfârșit al liniei (la imprimantă)
endogenous – adj. (t sist) endogen
endomorphism – s. (alg) endomorfism
endomorphism ring – s. (inf) inel al endomorfismelor
energy – s. (mg) energie
engage – vb. a cupla; a angaja; a angrena; a conecta
engaged – adj. (t g) angrenat; cuplat
engineering – s. inginerie ; (asistență) tehnică; tehnologie
enhancer – s. (el) amplificator
enquiry – s. (inf) interogare; cerere de regăsire a unor date stocate
ensemble – s. (t mul) mulțime ; ansamblu ; colecție
Enter – s. (inf) tastă de execuție a comenzii sau de încheiere a liniei curente și de trecere la rândul următor (la introducerea de text) (la calculatoare personale, procesoare de text, mașini de scris electronice)
enter – vb. (inf) a introduce (în memorie); a lansa un subprogram // (t g) a înregistra; a introduce; a intra; a pătrunde
entire – adj. (mat) întreg
entire function – s. (an) funcție întreagă
entire rational function – s. (an) polinom
entity – s. (mat) entitate
entry – s. (t sist, inf, t g) intrare; parcurs; introducere (a unei date)
entry address – s. adresă de lansare/ de intrare
enumerable – adj. numărabil; enumerativ
enumerate – vb. a enumera ; a număra
enumeration – s. (mat) enumerare; numărare
envelope – s. (geo) înfășurătoare
envelope curve – s. (geo) înfășurătoare (curbă)
epicycloid – s. (geo) epicycloidă
epimorphism – s. (alg) epimorfism

epitrochoid – s. (geo) epitrohoidă
equal – (mat) adj. egal; echivalent // vb. a egala; a fi egal cu
equality – s. (mat) egalitate; echivalență (a unor arii)
equality sign – s. (mat) semnul egal / de egalitate
equalization – s. (inf) stabilizare; nivelare; compensare // (mat) punere în ecuație
equalize – vb. (mat) a egala
equalizer – s. (el) conexiune echipotențială; egaliz(at)or; compensator
equalizing filter – s. (el, aut) filtru egalizator / de egalizare / compensator
equalizing network – s. (inf) schemă de compensare; (tele) rețea de egalizare
equation – s. (mat) ecuație
equation of state – s. (t sist) ecuație de stare
equation of vibrating strings – s. (edp) ecuația coardelor vibrante
equiaffine – adj. (geo) echiafin
equiaffinity – s. (geo) transformare echiafină
equiangular – adj. (geo) cu unghiuri egale; echiangular; izogonal
equiangular hyperbola = equilateral hyperbola
equiangular polygon – s. (geo) poligon cu toate unghiurile egale / echiunghiular
equiangular spiral – s. (an) spirală logaritmică
equianharmonic – adj. (geo) echianarmonic
equiareal – adj. (geo) cu aceeași arie; care conservă ariile
equiareal mapping – s. (an) aplicație care lasă aria invariantă
equicontinuity – s. (an, e dif) continuitate egală
equicontinuous – adj. (an, e dif) egal continuu
equidistance – s. (geo, t graf) echidistanță
equidistant – adj. (geo) echidistant; egal depărtat
equilateral – adj. (geo) echilateral
equilateral hyperbola; equiangular hyperbola; rectangular hyperbola – s. (geo) hiperbolă echilaterală
equilibrium – s. (t sist, e dif, mg) echilibru
equilibrium state – s. stare de echilibru
equipollence – s. (an, geo) echipolență
equipollent – adj. (an, geo) echipolent
equipotency – s. (t mul) echipotență
equipotent – adj. (t mul) echipotent

equipotential surface – s. (geo) suprafață echipotențială/de nivel
equivalence – adj. (mat) echivalență ; proprietatea de a păstra ariile (printr-o transformare)
equivalence classes – s. pl. (alg, l mat) clase de echivalență
equivalence relation – s. (l mat) relație de echivalență
equivalent – (mat) s. echivalent // adj. egal ; echivalent ; echipotent ; de aceeași putere
equivalent value – s. echivalență; valoare echivalentă
equivocation – s. (inf) nedeterminare; nesiguranță
erasable programmable read only memory – s. (inf) memorie care poate fi ștearsă, programabilă numai prin citire
erasable storage – s. (inf) memorie ce se poate șterge
erase – vb. (inf) a șterge; a goli (o memorie); a elimina
erase driver – s. (inf) amplificator de ștergere (a memoriei)
erase/erasing head – s. (inf) cap de ștergere / de anulare (a caracterelor înscrise pe o bandă magnetică)
ergodic – adj. (t g, t pr) ergodic; (sistem) ai cărui parametri interni depind numai de energie
ergodic theorem – s. (t pr) teorema ergodică
ergodicity – adj. (st) ergodicitate
errant program(me) – s. (inf) program « rătăcitor »
error – s. (t g, mat, calc, inf) eroare; abatere de la valoarea adevărată
error analysis – s. (inf) analiză / estimare a erorilor
error control – s. (inf) detectare / corectare a erorilor
error curve – s. (t pr) curbă de repartiție
error detecting code – s. (inf) cod detector de erori / care permite detectarea la recepție a erorilor de transmisie
error detection – s. (inf) detectare a erorilor; verificare la destinație a corectitudinii transmiției datelor
error detection and correction code – s. (inf) cod detector și corector de erori / care permite detectarea și corectarea la recepție a erorilor de transmisie
error message – s. (inf) mesaj de eroare / referitor la o stare anormală de funcționare a unui calculator
error recovery routine – s. (inf) subprogram de restabilire după corectarea erorilor
error sensing device – s. (inf) detector de erori

error-checking/correcting code – s. (inf) cod corector/decolector de erori
error-handling routine – s. (inf) subprogram de prelucrare a erorilor
escribe – vb. (geo) a exînscrie (un cerc unui triunghi)
escribed circle – s. (geo) cerc circumscris
essay – s. probă; încercare; experiență; eseu
essential – adj. (t g) fundamental ; elementar // (mat) integrant ; inseparabil ; esențial
essential singularity – s. (an) singularitate esențială
establish – vb.(t g) a organiza; a întocmi // (mat) a demonstra; a stabili
estimate – (mat) s. estimare; evaluare // vb. a estima; a evalua
estimated – calculat; proiectat; prevazut
estimation – s. (an num) estimație; calcul; evaluare
estimator – s. (t sist, inf) calculator; estimator
Euclidean – adj. (geo) euclidian
Euclidean algorithm – s. (alg) algoritmul lui Euclid
Euclidean geometry – s. (geo) geometrie euclidiană
Euclidean space; Cartesian space – s. (geo, an) spațiu euclidian
Euler method – s. (e dif, an num) metoda lui Euler (de integrare a ecuațiilor diferențiale)
Eulerian graph – s. (t gr) graf eulerian / care conține un drum ce trece o singură dată prin fiecare latură
evaluate – vb. (an num) a calcula; a evalua
evaluation – s. (mat, an num) calculare; evaluare; estimare ; apreciere ; prețuire; calcul
even – adj. par; care se divide exact cu; uniform; egal
even function – s. (an) funcție pară
even multiple – s. (alg) multiplu par
even number – s. (arit) număr par
even order component – s. componentă de ordin par
even permutation – s. (alg) permutare pară
evenness – s. (mat) paritate
even-numbered – cu număr par
event – s. (t sist, t pr) eveniment
everywhere – (mat) peste tot
everywhere dense – (an) dens peste tot

evolute – s. (geo) evolută; desfășurată; înfășurătoarea normalelor unei curbe
evolution – s. (mat, alg) extragere a rădăcinii; dezvoltare; evoluție
evolvent – s. (geo) evolventă; desfășurătoare
exact – adj. exact; precis; riguros; total
exact differential equation – s. (e dif) ecuație cu diferențiale totale
exact differential; total differential – s. (an, e dif) diferențială exactă/totală
exactitude – s. exactitudine; precizie; acuratețe
exactness – s. (mat) exactitate; rigurozitate; precizie; împărțire exactă
example – s. exemplu
excenter – s. (geo) centrul unui cerc exînscriș
except – s. (inf) funcție logică ȘI-NU // (t g) afară de ; cu excepția // vb. a excepta
except-gate – s. (inf) circuit / poartă ȘI-NU
exception return – s. (inf) revenire la program ; reluare a execuției unui program întrerupt pentru remedierea unei erori
exchange – s. (mat) substituie // vb. (t g) a schimba ; a înlocui // ((inf) a face schimb de conținut al memoriilor
exchange axiom – s. (t mul) axiomă a substituției
exchange buffering – s. (inf) schimb de memorie intermediară
exchangeable disk store – s. (inf) memorie cu discuri interschimbabile
excircle – s. (geo) cerc exînscriș
excitation – s. (aut) comandă // (el) excitație ; excitare
excitation drive – s. (aut) tensiune de excitație
exclusive OR (EXOR) – s. (inf) funcție logică SAU exclusiv / anticoincidență; sumă modulo doi
exclusive OR gate – s. (inf) circuit/poartă SAU exclusiv / anticoincidență
excosecant – s. (an) funcția excosec $x = \operatorname{cosec} x - 1$
executable code – s. (inf) cod de mașină
executable statement – s. (inf) instrucțiune executabilă / al cărei efect poate fi identificat în timpul executării programului din care face parte
execute statement – s. (inf) instrucțiune de execuție
executive program(me) – s. (inf) program organizatoric / director; superprogram
exempli gratia (e.g.) – de exemplu
ex-inscribed circle – s. (geo) cerc înscris
existence theorem – s. (mat) teoremă de existență
existential quantifier – s. (l mat) cuantificator / cuantor de existență / existențial

expand – vb. (mat, alg, an) a dezvolta în serie; a dezvolta un determinant; a desfășura // (t g) a extinde; a dilata; a amplifica; a dezvolta
expansion – s. (t g) expansiune ; dilatare ; extindere // (mat) dezvoltare
expansion in a series – s. (an) dezvoltare în serie (a unei funcții)
expansion valve – s. ventil de reglaj ; reductor/regulator de presiune ; supapă/ventil de reducere a presiunii
expectation – s. (mat) așteptare // (t pr) probabilitate ; speranță
expectation value = mathematical expectation
expenditure – s. cheltuială ; consum
expenditure of energy – s. (t g, t sist) consum de energie
experiment – s. experiență ; încercare; probă // vb. a încerca; a experimenta
explement – s. (geo) completatul (unui unghi) până la 360°
explicit – adj. (mat) explicit
explicit data – s. (inf) totalitate a informațiilor furnizate de un calculator pentru comanda unei mașini-unelte
explode – vb. (inf) a ventila (conținutul unei zone de date) // (t g) a exploda ; a crăpa ; a plesni
exponent – s. exponent
exponentiation – s. (alg) ridicare la putere ; exponențiere
exponential – s. (alg, an) funcție exponențială
exponential rule – s. (t pr) lege exponențială
exponential series – s. (an) serie exponențială/de puteri; seria lui e^x
expression – s. (mat) expresie
exradius – s. (geo) rază a cercurilor exînscrie
extend – vb. (mat) a (se) extinde; a prelungi
extended – adj. (mat) extins; prelungit
extended binary coded decimal interchange code (EBCDIC) – s. (inf) cod EBCDIC/zecimal codificat binar extins
extensible language – s. (inf) limbaj (de programare) extensibil/care permite introducerea de noi facilități
extension – s. (t g) extindere; mărire; creștere; extensie; prelungire // (el) cordon prelungitor // (mat) prelungire (a unei aplicații); generalizare
extension of a field – s. (alg) extindere a unui corp
extent – s. (mat) volum; sferă // (t g) extindere; dimensiune; domeniu; măsură; mărime

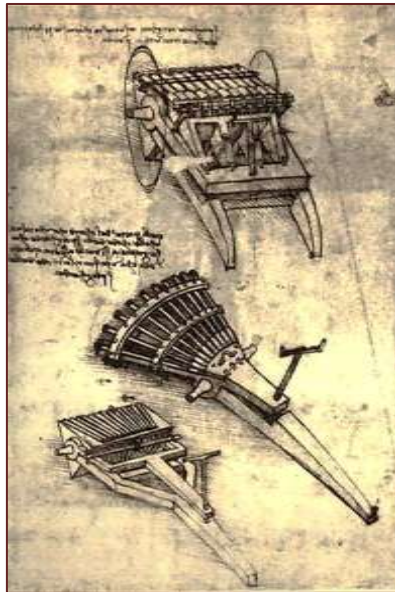
exterior – adj. (t g) exterior ; extern ; lateral // s. (top) mulțime a punctelor exterioare
exterior form – s. (geo) formă exterioară
external – adj. extern; exterior
external (calliper) gauge – s. calibru-inel / -potcoavă (limitativ)
external bulk store – s. (inf) memorie externă de mare capacitate
external command – s. (inf) instrucțiune externă
external field – s. câmp extern/exterior
external memory – s. (inf) memorie externă / secundară / auxiliară
external operation – s. (alg) operație externă
extinction – s. (inf) ștergere (a conținutului memoriei) // (t g) extincție
extract – vb. (alg) a extrage
extract instruction – s. (inf) instrucțiune de extragere (a unor date)
extract the root – vb. (alg) a extrage rădăcina
extraction – s. extragere ; scoatere ; extracție
extraction of root – s. (alg) extragere a rădăcinii
extrapolate – vb. a extrapola
extrapolation – s. (mat) extrapolare
extremal – (an) s. extremală // adj. extremal
extreme – s. termen extrem m (al unei proporții)
extreme (value) of a function – s. (an) valoare extremă a unei funcții
extremity – s. extremitate; capăt; punct extrem/final
extremum (pl. extrema) – s. (an) extrem; extremum
Abbreviations • Abrevieri
e (electric) electric; (electromotive) electromotor; (electron) electron; (emitter) emitor; (error) eroare; greșală
E (energy) energie; forță; (engineer) inginer
ea. (each) fiecare
EAM (electrical accounting machine) mașină electrică de calculat

EAX (electronic automatic exchange) schimb electronic automat (de date)
EB (emitter-base) emitor-bază (el)
EB, EOB (end of block) sfârșit al unui bloc de informații
EBCDIC (extended binary coded decimal interchange code) cod zecimal codificat binar extins
e.c. (exempli causa, for example) de exemplu
EC (electron coupling) cuplaj electronic
ECAP (electronic circuit analysis program(me)) program pentru analizarea circuitelor electronice
ECB (event control block) bloc de control eveniment
ECC (error checking and correction) verificare și corectare a erorilor
ECL (emitter coupled logic) emitor cuplat logic
EDI (electronic data interchange) schimb electronic de date
EDP (electronic data processing) prelucrare/procesare electronică a datelor
EEPROM (electrical erasable programmable read only memory) memorie programabilă numai pentru citit, cu ștergere electrică
e.g. (exempli gratia, for example) de exemplu
el. (element) element ; (elevation) altitudine ; înălțime ; proiecție verticală
ELSIE (electronic letter sorting and indicating equipment) echipament electronic pentru

sortarea și indicarea literelor/caracterelor
e.m. (electromagnetic) electromagnetic
e.m.f. (electromotive force) tensiune electromotoare
emp., EMP (emphasis) accentuare / creștere (a amplitudinii)
enc. (encoder) circuit / dispozitiv codor
encl., Encl. (enclosure) anexă
ent. (entrance) intrare ; (entry) poziție ; înregistrare ; trecere pe listă ; înscriere
env. (envelope) (el) anvelopă, semnal modulator al unui semnal modulat în amplitudine // (t g) învelitoare ; înveliș
EOB, EB (end of block) sfârșit al unui bloc de informații
EOC (end of card) sfârșit al cartelei
EOE (end-of-extent) sfârșit al unei zone (pe un disc de memorie)
EOF (end of file) sfârșit al unui fișier
EOJ (end of job) sfârșit al unui program
EPROM (electrical programmable read only memory) memorie programabilă electric numai pentru citit
eq. (equalizer) egalizator; (equation) ecuație; (equivalent) echivalent
er.f. (error function) integrală a erorilor
ES (electronic switch) comutator electronic, dispozitiv de comutare fără elemente

mobile
Esc. (escape) tastă de renunțare la meniul curent (la calculatoare personale)
ESD (electrostatic sensitive device) dispozitiv cu sensibilitate electrostatică ; (external symbol dictionary) dicționar de simboluri externe
EVOP (evaluation and optimization) evaluare și optimizare; (evolutive operations) operații evolutive
ex. (examined) examinat; (exception; excepted) excepție; exceptat; (executive) executiv, cu funcție de conducere
exc. (excepted; except) exceptat; cu excepția
excl. (exclusive; excluded) exclusiv; exclus
EXOR (exclusive OR) SAU exclusiv / anticoincidență
exp. (expansion) expansiune ; dilatare ; (experiment) experiență ; experiment ; (exponential) exponențial
ext. (external) extern ; exterior ; (extinction) extincție ; stingere ; (extra) extra; în plus; suplimentar; adițional

F



face – s. (geo, t graf) față; suprafață (plană) a unei figuri, a unui corp
facsimile I/O device – s. (inf) echipament de tip facsimil, utilizat pentru introducerea în calculator și prelucrarea imaginilor necuantizate
fact – s. (t g) fapt; împrejurare; eveniment // (mat) rezultat; propoziție (demonstrată)
factor – (arit, alg) s. factor; coeficient; divizor // vb. a descompune în factori; a factoriza
factor analysis – s. (st) analiză factorială
factor group; quotient group – s. (alg) grup-cât; grup-factor
factor of integer – s. (arit) divizor al unui număr întreg
factor of polynomial – s. (alg) divizor al unui polinom
factor out – vb. (mat) a da factor comun
factor set; quotient set – s. (t mul) mulțime-cât; mulțime-factor
factor space = quotient space
factor theorem – s. (alg) teorema împărțirii polinoamelor prin $(x-a)$

factor/quotient space – s. (<i>alg</i>) spațiu cât
factorability – s. (aut, alg) factorizabilitate
factorable; factorisable – adj. (aut, alg) factorizabil; care poate fi descompus în factori
factorial function – s. (<i>alg</i>) putere generalizată; polinom factorial
factorial series – s. (<i>an</i>) seria care are drept sumă numărul e
factoring – s. (<i>mat</i>) descompunere în factori; factorizare; reprezentare sub formă de produs neefectuat
factoring; factorisation – s. (<i>alg</i>) descompunere în factori; factorizare; reprezentare sub formă de produs
factorisable = factorable
factorisation – s. (<i>inf</i>) descompunere în operații elementare // (<i>alg</i>) descompunere în factori; factorizare
factorisation = factoring
factorize – vb. (<i>alg</i>) a descompune în factori; a factoriza
failing – s. defect; greșeală
failure – s. (<i>t g</i>) avarie; eroare; defect; nereușită; întrerupere (în funcționare)
fair opponent – s. (<i>t j</i>) partener corect
fallacious argument – s. (<i>l mat</i>) argument eronat
fallacy – s. (<i>l mat</i>) paralogism; deducție greșită; raționament greșit; concluzie eronată
family – s. (<i>t sist, mat</i>) familie; sistem
family curve – s. (<i>mat</i>) curbă caracteristică
fan(-)out – s. (<i>inf</i>) sortanță; număr maxim de porți care pot fi comandate de ieșirea unei porți logice
fan-in – s. (<i>inf</i>) entranță; număr de intrări ale unei porți logice; număr de circuite conectabile la intrarea unui circuit logic
fast – adj. (<i>t g</i>) tare ; rezistent ; durabil ; stabil ; fix ; repede ; rapid
fast register – s. (<i>inf</i>) registru cu ciclu rapid
fasten – vb. (<i>t g</i>) a fixa ; a conecta ; a asambla ; a întări
fatal error – s. (<i>inf</i>) eroare fatală/care determină abandonarea totală a activității unui calculator
fault – s. (<i>el</i>) scurtcircuit // (<i>t g</i>) avarie; defect; eroare; deficiență; deranjament; perturbație
fault condition – s. stare de avarie/de defecțiune/ de scurtcircuit
faulting – s. (<i>t g</i>) deranjament

faulty – adj. defect(uos) ; deficient ; defectat ; deteriorat
feasible constraints – s. (t sist) restricții admisibile
feasible system – s. (t sist, t g) sistem realizabil fizic
feature – s. (t g) parte; particularitate; (trăsătură) caracteristică // vb. a caracteriza ; a reprezenta
feed – s. (t g) alimentare ; mecanism de avans // vb. a avansa; a alimenta; a încărca
feed motion – s. (mg) mișcare de avans
feed regulator – s. (aut) regulator de alimentare; regulator de avans
feed through – s. (t sist, aut) alimentare // vb. a alimenta
feedback – s. (t sist, aut) feedback ; reacție; retroacțiune; autocontrol
feedback circuit – s. (t sist, aut) circuit de reacție
feedback control loop – s. (t sist, aut) buclă/circuit de comandă cu reacție
feedback coupling – s. (aut) cuplaj reactiv/de reacție
feedback loop – s. (inf) buclă a unui sistem informațional // (t sist) circuit de reacție
feedback system – s. (t sist) sistem cu legătură inversă
feedback transfer function – s. (t sist) funcție de transfer cu revenire
feedforward – s. (t sist, aut) reacție pozitivă; reglare “înainte”/în buclă deschisă
feedforward plus feedback control – s. (t sist, aut) comandă/reglare cu reacție (pozitivă și negativă)
feeding – s. (t g) avans; avansare; alimentare
feeler pin – s. (aut, inf) ac de palpare; palpator de lectură
Fermat’s spiral = parabolic spiral
fetch – s. (inf) fracțiune din ciclul unui calculator în care se determină locația instrucțiunii următoare // vb. (inf) a apela; a lua/a extrage (caractere din memorie)
fetching – s. (inf) apelare/căutare a unui șir de instrucțiuni
fiber = fibre
fibering – s. (top) fibrare
fibre – s. (top) fibră
fibre bundle – s. (top, geo) fibrare; stratificare; spațiu fibrat; fascicul
fibre space – s. (top) spațiu fibrat
field – s. (el) camp; excitație // (inf) camp/zonă a(l) unei structuri de date/cartele perforate; grup; o unitate de informație // (mat, alg) câmp; corp; domeniu
field – s. corp; câmp; domeniu
field gradient – s. gradient al câmpului / al potențialului
field gravity – s. câmp gravitațional

field intensity – s. intensitate a câmpului; densitate de putere a unei unde electromagnetice
field line – s. (geo) linie de forță a câmpului (vectorial)
field of application – s. domeniu de aplicare
field of class two – s. (alg) corp / metabelian
field of definition – s. (an) domeniu de definiție
field of events – s. (t pr) câmp de evenimente
field of probability – s. (t pr) câmp de probabilitate
field of study – s. domeniu; disciplină; specialitate
field operator – s. (inf) operator de câmp
field pattern – s. (geo) linii de câmp
field strength – s. intensitate a câmpului
field wave – s. undă (electromagnetică) de suprafață
figure – s. (t g) configurație ; figură ; imagine ; diagramă ; desen // (mat) cifră ; simbol ; număr ; coeficient // vb. a schița ; a calcula ; a reprezenta grafic
figure out – vb. (mat) a calcula
figures – s. (mat) date numerice
file – s. (t g) arhivă ; cartotecă ; fișier ; șir // vb. a înregistra ; a depune ; (<i>aut</i>) a clasa
file building routine – s. (inf) subprogram de constituire a unui fișier
file closing – s. (inf) închidere a unui fișier (la sfârșitul prelucrării acestuia)
file compression – s. (inf) reducere a volumului unui fișier prin reducerea informațiilor redundante
file consolidation – s. (inf) concentrare a șirurilor de date/ de informații ; fuziune a fișierelor
file contains clause – s. (inf) înregistrare privind lungimea unui fișier (în COBOL)
file control processor (FCP) – s. (inf) procesor de control al fișierului
file copying – s. (inf) copiere a unui fișier; transferare a informației dintr-un fișier în altul
file creation – s. (inf) creare/realizare a unui fișier; memorare a informației
file designer – s. (inf) analist
file inspection – s. (inf) consultare a unui fișier
file interlock – s. (inf) blocare a memoriei
file inventory – s. (inf) inventar/listă a(l) înregistrărilor unui fișier
file maintenance – s. (inf) întreținere/actualizare a unui fișier
file name – s. (inf) nume/indicator de fișier

file opening – s. (inf) deschidere a unui fișier (anterior prelucrării acestuia)
file reference – s. (inf) consultare a unui fișier
file retention period – s. (inf) perioadă de conservare/de memorare a unui fișier
file searching – s. (inf) căutare/localizare a unui fișier (pe un suport de informații)
file section – s. (inf) secțiune de fișiere (în COBOL)
file table – s. (inf) tabelă de fișiere
file updating – s. (inf) actualizare a unui fișier
files – s. (inf) dosare; documente; arhivă
file-server – s. (inf) gestionar-fișiere; calculatorul cel mai puternic din rețea (care gestionează activitatea întregului sistem, în rețele de calculatoare)
filler – s. (inf) zonă neprecizată (într-un fișier/într-o înregistrare); caracter alfanumeric de umplere (COBOL)
filter – s. (t sist, t g) filtru ; rețea selectivă // vb. a filtra; a trece
filter – s. filtru
filter attenuation band – s. bandă de atenuare a unui filtru; domeniu de oprire al filtrului
filter base – s. (top) bază de filtru
filter response – s. răspuns/caracteristică a(l) unui filtru
filtering – s. (t sist, inf) filtrare; izolare/suprimare a unor caractere ale unei înregistrări
filtering = filtration
filtering action – s. efect de filtrare
filtering circuit – s. (t sist, tele) circuit de filtrare
filtration; filtering – s. filtrație; filtrare
final – adj. (mat, inf) final
final control element – s. (aut) organ motor; element de reglare final/executor
final controlled condition – s. (aut) mărime finală de reglaj
final stage – s. (t g) fază finală // (tele) etaj final
final value – s. valoare finală/rezultantă/permanentă
find – vb. (mat) a găsi; a calcula; a determina
fine control – s. (aut) reglare fină/de precizie; comandă exactă
finite – adj. (mat, inf) finit
finite automation – s. (t sist, inf) automat finit; automat definit prin mulțimi finite nevide ale intrărilor, stărilor și ieșirilor
finite difference method – s. (an num) metoda diferențelor finite; metoda rețelelor

finite difference scheme – s. (an num) schemă cu diferențe finite
finite element analyser – s. (inf, an num) analizor de elemente finite (în proiectarea asistată de calculator)
finite element computer – s. (inf, an num) calculator pentru analiza elementelor finite
finite element method – s. (edp, an num) metodă a elementelor finite
finite element modelling – s. (an num, edp) modelare prin elemente finite (în proiectarea prin metoda elementelor finite)
finite set – s. (t mul) mulțime cu număr finit de elemente
finite-dimensional – adj. (geo) finit-dimensional
finitely separable – adj. divizibil în părți oricât de mici
firing – s. (aut) excitare (de pornire) // (el) amorsare // (t g) aprindere; ardere
firmware – s.(inf) microprograme; microinstrucțiuni; soft integrat; program rezident în memoria fixă a sistemului cu microprocesor
first approximation – s. (e dif, edp, an num) prima aproximație
first integral – s. (e dif) integrală primă
first member = left member
first variation – s. (an) prima variație; variația întâi
first/left member – s. (mat) membru stâng / prim; membru / parte stâng(ă) a(l) unei egalități
first-character stacker control – s. (inf) comandă de selecție a compartimentului în funcție de primul caracter
first-come, first-served – (t pr) primul venit, primul servit (metodă de ordonare a cererilor dintr-un șir de așteptare)
first-in, first-out (FIFO) – (inf) primul intrat, primul ieșit; tehnică FIFO de manipulare a structurilor de date de tip coadă/listă
first-level address – s. (inf) adresă directă / care permite localizarea imediată a unei zone de memorie
fitting – s. (mat) ajustare; trasare (despre o curbă) prin puncte // (t g) montare; asamblare; instalare; ajustare
fix – vb. (t g) a fixa; a preciza; a stabili; a determina; a instala; a regla; a opri
fixed – adj. fix; imobil; staționar; invariabil; fixat
fixed error – s. eroare sistematică / constantă
fixed field – s. (el) câmp staționar // (inf) zonă fixă
fixed length system – s. (inf) sistem cu lungime fixă a cuvântului (în informatică)

fixed point – s. (mat) punct fix; origine a coordonatelor // (t g) reper
fixed point; stated point – s. (inf, aut) virgulă fixă
fixed-point arithmetic – s. aritmetică în virgulă fixă
fixed-point calculation – s. operație cu virgulă fixă
fixed-point theorem – s. (an) teoremă de punct fix
fixed-ratio code – s. (inf) cod ponderat
flag – s. (inf) marcaj; reper; indicator; simbol de identificare / care indică prezența sau absența unei informații // vb. (inf) a indica; a semnala
flat – adj. (geo) fără curbura (despre spațiu); plan; plat; turtit
flat angle – s. (geo) unghi de 180 ⁰
flat surface – s. (geo) plan ; suprafață plană
flattening – s. turtire; aplatizare
flex point = inflexion(al) point
flexion – s. (geo, an) derivata a doua
flexion – s. încovoiere; curbare; flexiune; curbă // (geo) curbura // (an) derivată a doua
flip – vb. (inf, tele) a bascula
flip-flop (circuit) – s. (el) circuit flip-flop / bistabil / basculant; multivibrator stabil
flip-flop counter – s. (el) numărător cu circuit basculant
floating decimal point – s. virgulă mobilă (în calcule zecimale)
floating point – s. (inf) virgulă mobilă
floating-point representation – s. (inf) reprezentare în virgulă mobilă
floating-point routine – s. (inf) rutină / subprogram în virgulă mobilă
floppy-disk – s. disc magnetic subțire și flexibil (pentru memorii); dischetă
flow – s. (t g, ec dif) debit; flux; curgere; curent
flow chart – s. (inf) schemă logică de program; schemă bloc; organigramă // (mat) program logic (al unei probleme)
flow line – s. (aut) linie de legătură între simboluri pe o diagramă de flux
flow-process chart – s. (inf) schemă – bloc; organigramă // (mat) program logic al unei probleme
fluent –s. marime variabilă, funcție // adj. fluent
flux – s. (mmc) flux
flyball regulator – s. (aut) regulator centrifug
flywheel regulator – s. (aut) regulator centrifug
focal – adj. (geo) focal

focal chord; latus rectum - s. (geo) latus rectum; parametru (al unei conice)
focal distance; focal length - s. distanță focală
focal length = focal distance
focal line - s. (geo) curbă focală; focală
focal point - s. (e dif) focar
focal radius - s. (geo) rază vectoare
focus (pl. foci, focuses) - s. focar; focalizare // vb. a focaliza; a face să convergă
focus point - s. focar
fold(ing) - s. contracție; contractare; convoluție
foliated structure - s. (geo) structură foliată
foliation - s. (geo) foliație
folium of Descartes - s. (geo, an) foliu al lui Descartes; curbă $x^3+y^3=3axy$
follower - s. (inf) dispozitiv de urmărire; lector/cititor de date // (mat) succesori
foot plate - s. (t g) placă de bază
force - s. (mec) forță; solicitare; effort // vb. (t g) a presa ; a forța; a accelera
force balance regulator - s. (aut) regulator de compensare
forced vibration - s. (el) oscilație impusă/forțată
forcing - s. (aut) intensitate a valorii de reglaj
foreground processing - s. (inf) prelucrare (pe calculator) a programelor prioritare
foreground program(me) - s. (inf) program de prim plan/prioritar
fork - s. (inf) ramificare; derivare // vb. a (se) bifurca
for-list - s. (inf) listă de ciclu
for-list element - s. (inf) element de listă de ciclu (în ALGOL 60)
form - s. (mat, inf, mec, t g) formă; model; element; entitate; schemă; aspect // vb. (mat) a închide; a cuprinde (într-un unghi)
formal - adj. (mat) formal
formal language - s. (inf) limbaj formal/de programare
formal power series - s. (an, e dif, edp) serie de puteri formală
formal semantics - s. (inf) definire formală a semanticii limbajelor de programare
formal series - s. (an, e dif) serie formală
formal system - s. (inf) sistem formal; model al unei teorii științifice
formalism - s. formalism; tratare formală; sistem formal
formalizing - s. redactare a unor documente
format - s. (inf) format/mod de prezentare (a datelor/instrucțiunilor); format/structură/configurație (a unui document)

format descriptor – s. (inf) cod/descriptor de format
format effector character (FEC) – s. (inf) caracter de control al poziției datelor imprimare/înregistrate/afișate
format identifier – s. (inf) identificator al formatului
format statement – s. (inf) instrucțiune referitoare la format (în FORTRAN)
formatted data record – s. (inf) înregistrare a unor date prezentate într-un anumit format
formatted statement – s. (inf) instrucțiune având un anumit format (în FORTRAN)
formatter – s. (program) formator; program pentru conversia formatului datelor
formula (pl. formulas, formulae) – s. (mat) formulă
formula function – s. (inf) funcție formulă; expresie utilizată ca operând într-o altă expresie
formula translating system (FORTRAN) – s. (inf) sistem traductor de formule; limbaj formal/de programare FORTRAN
formulate – vb. a formula
forward – vb. a trimite; a expedia; a înainta // înainte; în sens direct
forward derivative – s. (an) derivata la dreapta
forward-backward counter – s. (inf) numărător/contor progresiv-regresiv/reversibil (de adunare și scădere)
foundation – s. fundație; fundament(are); bază
four-cusped hypocycloid – s. (geo) astroidă; hipocicloidă cu patru puncte de întoarcere
four-group – s. (alg, geo) grup cuadruplu/Klein
Fourier analysis – s. (e dif) analiză Fourier
Fourier coefficient – s. (e dif) coeficient Fourier
Fourier expansion – s. (an) dezvoltare în serie Fourier
Fourier series – s. (an) serie Fourier
Fourier transform – s. (edp) transformată Fourier
Fourier transformation – s. (an) transformare Fourier
four-step rule – s. (an) regulă de calcul direct al derivatei
fourth power – s. (alg) putere bipătrată
fourth-power/biquadratic equation – s. (alg) ecuație bipătratică/de gradul al patrulea
fraction – s. (mat, arit, alg) fracție ; parte ; porțiune // (t g) particulă ; fragment
fraction bar; fraction line – s. (arit) linie de fracție

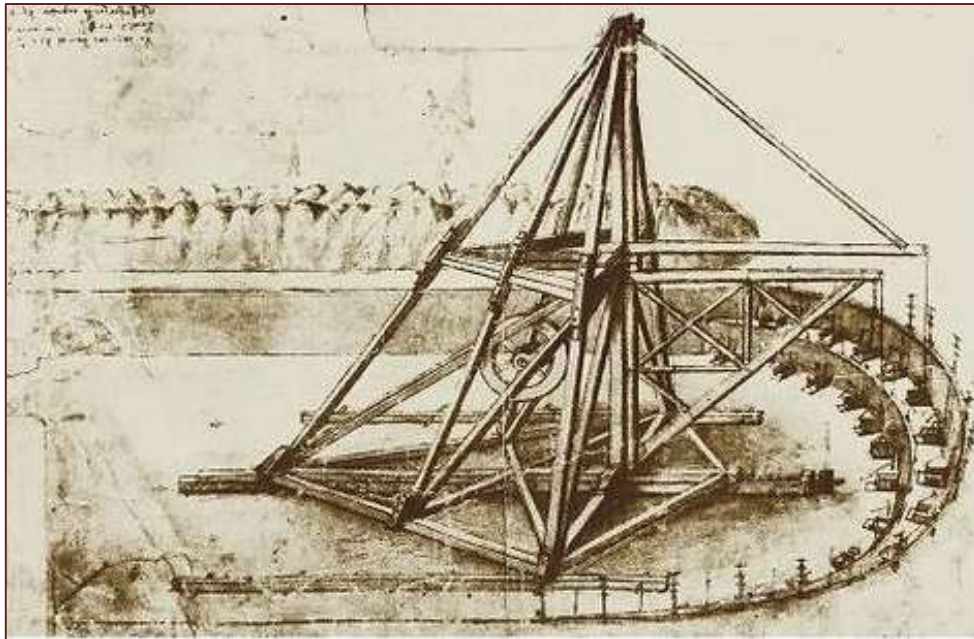
fraction in higher/lower terms - s. (mat) fracție amplificată/simplificată
fraction in its lowest terms - s. (mat) fracție ireductibilă
fraction line = fraction bar
fraction stroke - s. (mat) linie de fracție
fractional - adj. (arit, alg) fracționar; de fracție
fractional arithmetic unit - s. (inf) unitate aritmetică (a unui calculator) pentru operanzi fracționari
fractional card - s. (inf) cartelă multiplă
frame - s. (geo, mat) reper; sistem de referință; sistem de coordonate
frank - adj. (mat) strict posibil; posibil dar nu necesar
free - adj. (t g) liber // vb. a elibera; a degaja // vb. (el) a deconecta
free group - s. (alg) grup liber
free oscillation - s. (el, t sist) oscilație liberă/proprrie
frequency - s. (el, t sist) frecvență; număr de perioade pe secundă
frequency characteristic - s. (aut, tele) bandă caracteristică de trecere (a unui filtru); caracteristică de frecvență
frequency compensation - s. (aut, tele) compensare/corecție a caracteristicii de frecvență
frequency control - s. (aut, tele) control/stabilizare a(l) frecvenței
frequency distribution - s. (t pr) repartiție de frecvență
frequency function - s. (t pr) funcție de frecvență
frequency modulation (FM) s. modulație de frecvență
frequency range - s. (el, tele) bandă de frecvențe; (tele) domeniu/gamă de frecvență; lățime a benzii
frequency response - s. (el, tele, t sist) răspuns armonic/de frecvență
frequency spacing - s. (tele) distanță între frecvențe; lărgime de bandă
fringe area - s. (aut) zonă limită/periferică // (tele) zonă limită/periferică a recepției de televiziune
front view - s. (geo) proiecție verticală; elevație
front-end computer - s. (inf) calculator frontal/de interfață între un calculator principal și o rețea de comunicații
frontier - s. (t mul) frontieră
frontier property - s. (mat) proprietate la frontieră
frustum (pl. frusta/frustums) - s. (geo) trunchi; partea unui corp obținută prin secționarea lui cu două plane paralele

frustum of a cone - s. (geo) trunchi de con
frustum of a pyramid - s. (geo) trunchi de piramidă
full - adj. plin; total; complet
full linear group - s. (geo) grupul linear general/complet
full unimodular group - s. (alg) grup unimodular complet
full(y) adder - s. (el, t sist) (circuit) sumator complet (cu trei intrări)
full(y) automatic/automating - (aut) complet automat
fully-tested program(me) - s. program complet testat/definitiv
function - s. (an) funcție; funcțiune; aplicație // vb. (mat) a funcționa
function circuit - s. (inf) circuit de decodificare
function code - s. (inf) comandă a operației; cod funcțional/de funcție/de serviciu
function designator - s. (inf) indicator de funcție (în ALGOL)
function digits - s. numere/cifre funcționale // (inf) instrucțiuni codificate pentru legarea subrutinelor
function generator - s. (inf) generator de funcții / a cărei variabilă de ieșire reprezintă o funcție a variabilelor de intrare
function letters - s. (inf) litere ale codului de operație/de funcție
function of a function = composite function
function of complex variable - s. (an) funcție de o variabilă complexă
function of real variable - s. (an) funcție de o variabilă reală
function of several variables - s. (an) funcție de mai multe variabile
function part - s. (inf) parte operațională a unei instrucțiuni
function plotter - s. înregistrator de curbe continue; trasator; ploter
function ring - s. (alg) inel de funcții
function(al) unit - s. (el) bloc funcțional al unui ansamblu electronic // (inf) unitate/dispozitiv funcțional(ă); subsistem al unui calculator care efectuează un set bine definit de operații
functional - (an) s. funcțională // adj. funcțional
functional analysis - s. (an) analiză funcțională
functional calculus - s. calcul funcțional; calcul al predicatelor
functional dependence - s. (an) dependență funcțională
functional determinant - s. (an) determinant funcțional; iacobian
functional diagram - s. (inf) schemă logică/funcțională; diagramă
functional series - s. (an) serie de funcții
functor - s. (l mat, alg) element logic/cu funcție specifică; functor

fundamental - adj. fundamental
fundamental circuit - s. schemă de principiu; circuit fundamental
fundamental equation - s. (mat) ecuație principală
fundamental function - s. (an) funcție proprie
fundamental principle - s. (l mat) concept fundamental // (mat) teoremă/noțiune fundamentală
fundamental sequence - s. șir Cauchy/fundamental
fundamental sequence = Cauchy sequence
fundamental set of solutions = fundamental system
fundamental set of solutions; fundamental system - s. (e dif) sistem fundamental de soluții
fundamental solution - s. (alg, e dif, edp) soluție fundamentală
fundamental system; fundamental set of solutions - s. (e dif) sistem fundamental de soluții
fundamental tensor - s. (geo) tensor fundamental
fundamentals - s.pl. fundamente; principii
funicular curve - s. lănțișor
fuzzy - adj. (tele) difuz; neclar; necontrastant
fuzzy matching - s. (inf) căutare cu specificator ambiguu (metodă de regăsire a informațiilor în baze de date)
fuzzy programming - s. (inf) programare în condiții vagi
fuzzy set - s. (mat) mulțime vagă
Abbreviations • Abrevieri
f (femto) femto (=10 ⁻¹⁵); (frequency) frecvență
FA (factory automation) automatizare a fabricației
FAC (factor) factor; agent
FCFS (first-come first-served) primul venit primul servit (metodă de ordonare a cererilor într-un șir de așteptare)

FCP (file control processor) procesor de control al fișierului
FDD (floppy disk drive) unitate de disc flexibil
f.e. (for example) de exemplu
FEM (finite element mesh) rețea de elemente finite
FES (finite element solver) dispozitiv pentru rezolvare prin metoda elementelor finite (în proiectarea asistată de calculator)
f.i. (for instance) de exemplu
FIFO (first-in first-out) primul intrat-primul ieșit (tehnică de manipulare a structurilor de date de tip listă/coadă)
fl., FLOP (floating point operations) operații în virgulă mobilă
FM (fast memory) memorie rapidă; (frequency modulation) modulație de frecvență
FM-PM (frequency modulation-phase modulation) modulație de frecvență și de fază
f.n. (foot note) notă/însemnare în josul paginii; notă de subsol
FORTRAN (formula translating system) sistem traductor de formule ; limbaj de programare formal FORTRAN
fr. (free) liber ; (frequent) frecvent
FRC (fifo ram controller) interfață de comandă a memoriei de tip RAM
f.r.e.d., FRED (figure reading electronic device) dispozitiv electronic pentru lectura cifrelor

G



g.c.d. (abbr.); greatest common divisor; highest common factor – s. (arit) cel mai mare divizor comun (abr. c.m.m.d.c.)

g.l.b. (abbr.); greatest lower bound – s. (an) margine inferioară; infimum

gain – s. mărire; sporire // (t sist) amplificare; coefficient de amplificare; factor de amplificare

gain control – s. (aut, t sist) reglaj/comandă a(l) amplificării

gain margin – s. (aut) margine/limită de securitate în amplificare

gain-phase characteristic – s. (aut, t sist) loc de transfer; caracteristică amplitudine-fază

Galois group – s. (alg) grup al lui Galois

gambler – s. (t joc) jucător; partener la joc

game – s. (t joc) joc // vb. a juca

game matrix – s. (t joc) matrice de strategii

games theory – s. (tj) teoria jocurilor

gamma distribution – s. (t pr) repartiție gamma
gamma function – s. (an) funcția (lui Euler) Γ
gap – s. (inf) zonă a unei benzi magnetice ; gap // (mat) lacună ; distanță ; discontinuitate // (mec) toleranță
gate – s. (el) circuit-poartă
gate circuit – s. (aut) circuit-poartă; element ȘI
gathering – vb. (inf) colectare/culegere/strângere de date; grupare a datelor
gating – vb. (aut) trecere printr-o poartă; selecție // (tele) deblocare; declanșare; selectare a semnalului
gating circuit – s. (aut) circuit-poartă; circuit cu declanșare/cu funcționare “tot sau nimic”
gauge – s. (mg) etalon
Gauss elimination – s. (alg) metodă a lui Gauss de rezolvare a sistemelor de ecuații liniare
Gaussian – adj. (mat) gaussian; a lui Gaus
Gaussian coordinates – s.pl. (geo) coordonate curbilinii
Gaussian curvature – s. (geo) curbura lui Gauss; curbura totală (a unei suprafețe)
Gaussian distribution – s. (t pr) distribuție (Laplace-)Gauss ; distribuție normală/gaussiană
Gaussian noise – s. (t pr) zgomot cu repartiție normală ; zgomot gaussian
Gauss-Seidel method – s. (an num) metodă Gauss-Seidel de rezolvare a sistemelor de ecuații liniare
general – adj. general; comun
general integral – s. (e dif, edp) integrală generală
general program(me) – s. (inf) program general/mașină
general purpose systems simulator (GPSS) – s. (inf) limbaj de programare destinat problemelor de simulare discretă
general registers – s. (inf) registre generale/localizate în memoria centrală
general solution – s. (e dif) soluție generală
general term – s. termen general
generality – s. (l mat) generalitate
generalization – s. (l mat) generalizare
generalize – vb. (mat) a generaliza
generalized – adj. (mat) generalizat
generalized coordinate – s. (mg, e dif) coordonată generalizată

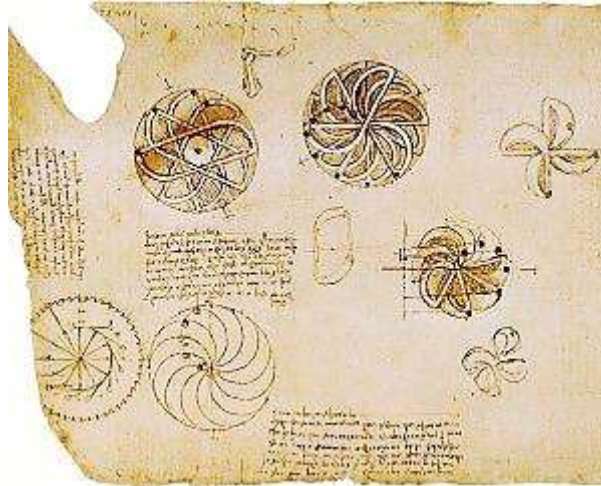
generalized function – s. (an) distribuție; funcție generalizată
generalized integral – s. (an) integrală generalizată
generalized Kronecker delta – s. (geo) simbol al lui Kronecker generalizat
generalized Nyquist-Cauchy criterion – s. (t sist) criteriu generalizat de stabilitate Nyquist-Cauchy
generate – vb. (mat) a genera
generating – adj. (mat) generator
generating function – s. (an, e dif, t pr) funcție generatoare
generating line – s. (geo) generatoare
generating program(me) – s. (inf) program generator // (aut) autoprogramator
generation number – s. (inf) număr de generare/folosit pentru identificarea fișierelor
generative grammar – s. gramatică generativă / Chomsky (instrument de studiu al teoriei limbajelor formale)
generator – s. (inf) program generator // (mat, geo) generatoare (curbă); generator (element operator); sursă (cibernetică) // (el) generator; dinam // (tele) generator de semnal
generator program(me) – s. (inf) program generator de cod
generatrix (pl. generatrices) – s. (geo) generatoare
generic – adj. generic; general; comun
generic point – s. (alg, geo) punct generic
genus (pl. genera) – s. (geo, top) gen
genus of a surface – s. (top) genul unei suprafețe
geodesic coordinates – s.pl. (geo) coordonate geodezice
geodesic curvature – s. (geo) curbura geodezică
geodesic distance – s. (an, geo) distanță geodezică
geodesic line = geodezic
geodesic torsion – s. (geo) torsiune geodezică
geodesic; geodesic line – s. (geo) geodezică; linie geodezică
geodesic; geodetic(al) – adj. (geo) geodezic
geodetic(al) = geodesic
geometer; geometrician – s. (geo) geometru
geometric buckling – s. (geo) curbura geometrică (laplacian)
geometric distribution – s. repartizare geometrică // (st mat) repartiție în progresie geometrică

geometric locus – s. (geo) loc geometric
geometric object – s. (geo) obiect geometric
geometric progression – s. (alg) progresie geometrică
geometric solid – s. (geo) corp geometric
geometric(al) – adj. (geo) geometric
geometrical position/locus – s. (geo) loc geometric
geometrisation - s. (edp, arit) geometrizare
geometrise – vb. (edp, arit) a geometriza
geometry – s. geometrie
gill – s. (inf) gill (unitate de timp)
girth – s. (mat) circumferință; contur; perimetru al secțiunilor transversale
girth (of a solid with equal cross sections) – s. (geo) perimetru al unei secțiuni transversale; circumferință
go-to assignment statement – s. (inf) instrucțiune de însărcinare <i>du-te-la</i> ; instrucțiune de salt
go-to statement – instrucțiune de dirijare
govern – vb. a conduce; a regla
governing – s. reglaj; reglare; comandă; conducere; control
governor – s. (aut) dispozitiv de stabilizare; supapă reglatoare // (el) regulator; regulator de putere/ de turație
grade – s. (Mat) clasă; grad; putere; valoare a funcției de repartiție // (t g) clasă; categorie; calitate
grade – s. (mat) rang; grad; grad centezimal; a suta parte dintr-un unghi drept; pantă; înclinare
grade of a matrix – s. (alg) rangul unei matrice
graded complex – s. (st) complex graduat
gradient – s. (an) pantă; înclinare; gradient
gradient – s. (mat) unghi de înclinare; gradient // (t g) pantă; înclinare
grading – s. (el) gradare // (t g) clasificare; sortare // (tele) clasare; selectare; multiplicare; legare în cascadă
graduate – vb. (geo, inf) a grada; a etalona
graduated circle – s. (aut; tele) circuit de măsură
graduation – s. (st mat) gradare; graduare; trasare a curbei prin puncte; ajustare // (t g) clasificare; calibrare; etalonare; gradare; divizare; diviziune
graduation curve – s. (st) curbă a cuantilelor

Gram determinant = Gramian
Gramian; Gram determinant – s. (an) determinantul lui Gram
Gram-Schmidt process – s. (an) procedeul Gram-Schmidt
graph – s. (mat) diagramă; grafic; reprezentare grafică ; figură ; graf ; complex unidimensional
graph chart – diagramă; grafic
graph component – s. (t graf) componentă a unui graf; cel mai mare subgraf component al unui graf
graph theory – s. teoria grafurilor
graphic method – s. (mat) metodă grafică
graphic(al) – adj. (mat) grafic
graphical programming aids – s. (inf) asistență grafică a programării; metodă de corectare a unui program direct pe imaginea monitorizată
great – adj. mare
great circle – s. (geo) cerc mare (al sferei)
greatest common divisor = g.c.d. (abbr.)
greatest lower bound = g.l.b. (abbr.)
Green's function – s. (e dif, edp) funcția lui Green
grid – s. (mg, mfl) rețea
grid control – s. (aut, tele) comandă/control prin grilă // (tele) modulație pe grilă; manipulare pe circuit de grilă
grid coordinates – s. (an) coordonate carteziane
grid system – s. (el) sistem interconectat (de rețele electrice) // (tele) sistem de rastru (pentru circuite imprimate)
ground – s. bază
ground field – s. (alg) corp de bază
ground forms of a surface – s.pl. (geo) forme fundamentale ale unei suprafețe
group – (mat) s. grup; grupare; grupă // vb. a grupa
group repeat count – s. (inf) număr de repetări ale grupurilor (în FORTRAN)
group theory – s. (alg) teoria grupurilor
group(ed) control/operation – s. (aut, t sist) comandă unică; reglaj grupat
growth – s. (mat) creștere; ordin de creștere // (t g) creștere; mărire; dezvoltare
guidance – s. (t g) ghidare; îndrumare; comandă
gyration – s. (mec) mișcare circulară/de rotație ; girație ; rotire

Abbreviations • Abrevieri	
G	(gate) poartă; (generator) generator
g.c.d.	(greatest common divisor) cel mai mare divizor comun
g.c.w.	(general continuous wave) undă modulată
GDP	(geometric design processor) processor pentru proiectarea formelor geometrice (în robotica tridimensională)
gen.	(generator) generator
GIGO	(garbage in, garbage out) eroare la intrare, eroare la ieșire
g.l.b.	(greatest lower bound) cel mai mare minorant; margine inferioară; infimum
GPSS	(general purpose systems simulator) limbaj de programare destinat problemelor de simulare discretă
grad.	(gradient) gradient; (graduated) gradat
GS	(general storage) memorie generală
GTO	(gate turn off) poartă întreruptă; (tiristor) bioperațional/GTO

H



half – s. jumătate; parte // adj. semi-
half angle – s. (geo) semiunghi
half- straight line – s. (geo) semidreaptă
half versine/-versed sine; haversine (function) – s. (an) semiversus; funcția $hav x = (1 - \cos x) / 2$
half-adder – s. (inf) circuit/etaj semisumator; celulă de însumare binară fără transport
half-automatic – adj. semiautomat
half-axis – s. (geo) semiaxă
half-group – s. (alg) semigrup
half-line – s. (geo) rază; semidreaptă
half-period – s. (an) semiperioadă
half-plane – s. (geo) semiplan
half-space – s. (geo) semispațiu
half-width – s. (mat) jumătate a intervalului de încredere centrat; semiamplitudine
halt instruction – s. (inf) instrucțiune de întrerupere/de oprire
halve – vb. (mat) a înjumătăți; a împărți în două părți egale
Hamilton's principle – s. principiul lui Hamilton

Hamiltonian - s. Hamiltonian; funcția lui Hamilton
Hamiltonian graph - s. (t graf) graf hamiltonian/ conținând o cale ce trece o singură dată prin fiecare nod
Hamilton-Jacobi equation - s. ecuația Hamilton-Jacobi
Hamming code - s. (inf) cod Hamming/ corector de erori
Hamming distance - s. (inf) distanță Hamming; număr de componente omoloage dar de valori diferite a doi vectori binari
hand gear - s. (aut, t g) comandă manuală
hand governing - s. (aut, t g) reglare manuală
handler - s. (inf) manipulator
hand-reset - (aut) cu re poziționare manuală // (el) cu reanclanșare manuală
hang up - (inf) oprire neprevăzută (a calculatorului) // vb. (inf) a se opri // (t g) a suspenda ; a atârna
hang up in a loop - vb. (inf) a rula în buclă (despre calculator); a cicla
hangover time - s. (aut) timp de postacțiune // (tele) timp de blocare
haphazard - (t pr) aleatoriu; la întâmplare
hard disk - s. (inf) disc (magnetic) dur/ fix/ Winchester (pentru stocarea informațiilor)
hard disk drive (HDD) - s. (inf) unitate de disc fix/ dur
hardware - s. (inf) material; elemente componente ale unui calculator electronic // (t g) armătură
hardware compatibility - s. (inf) compatibilitate a două calculatoare sau a două echipamente periferice
hardware configuration - s. (inf) compunere a calculatorului; configurație a echipamentului de calcul
hardware debugging - s. (inf) depanare a componentelor unui sistem de calcul
hardware diagnostic - s. (inf) diagnostic hard; program pentru localizarea defectelor unui subsistem hardware
harmonic - s. funcție armonică; armonică // adj. armonic
harmonic analysis - s. analiză armonică
harmonic curve - s. sinusoidă
harmonic expansion - s. (an) dezvoltare (în serie) Fourier; analiză armonică // (tele) expansiune armonică
harmonic function - s. (an, edp) funcție armonică
harmonic ratio - s. (geo) raport armonic

harmonic series – s. (an) serie armonică
hashed – (inf) cu sumă de control (în limbaj COBOL)
Hausdorff space – s. (an) spațiu separat
haversine (function); half versine-versed sine – s. (an) funcția $\text{hav } x = (1 - \cos x)/2$
header – s. (inf) titlu al unui listing
header information – s. (inf) început de informație
header/heading block – s. (inf) bloc de început
header/heading statement – s. (inf) instrucțiune de început de fișier
heading line – s. (inf) linie de început/de antet
heat – s. (mg) căldură
heat (conduction) equation – s. (edp) ecuația căldurii
heat equation – s. (edp) ecuația căldurii
Heaviside unit function – s. (an) funcția unitate a lui Heaviside
helical – adj. (geo) în formă de elice; elicoidal; în spirală
helical line = helix
helicoid – s. (geo) elicoid
helix – s. (mat, geo) curbă spirală/elicoidală // (t g) elice; linie elicoidală/spirală (în spațiu); elicoid; suprafață elicoidală
helix (pl. helices); helical line – s. (geo) elice
hemicompact – s. (top) semicompact
hemicycle – s. (geo) semicerc
hemigroup – s. (alg) semigrup
hemisphere – s. (geo) emisferă
hemispheric(al) – adj. (geo) emisferic
hendecagon – s. (geo) poligon cu unsprezece laturi; endecagon
heptagon – s. (geo) poligon cu șapte laturi; heptagon
hereditarily generating system – s. (alg) sistem ereditar de generatori
Hermite polynomials – s.pl. (an) polinoamele lui Hermite
Hermitian – adj. (alg, an) hermitic; hermitian
Hermitian form – s. (alg) formă hermitică
Hermitian matrix – s. (alg) matrice hermitiană
Hermitian operator – s. (an) operator hermitian/simetric
Hermitian transformation = self-adjoint transformation
hessian – s. (geo) hessian; determinantul lui Hesse

heuristics – s. (inf) (metodă) euristică (bazată pe experiența, intuiția sau inspirația programatorului)
hexadecimal number system – s. (mat) sistem de numerație hexazecimal/cu baza 16
hexagon; hexangle – s. (geo) hexagon
hexagonal – adj. (geo) hexagonal
hexahedral – adj. (geo) hexaedral
hexahedron – s. (geo) hexaedru
hexangle – s. (geo) poligon cu șase laturi; hexagon
hexangle = hexagon
hierarchical/multi-level computer system – s. (t sist, inf) sistem ierarhic/ multinivel de echipamente de calcul
hierarchy plus input-process-output (HIPO) – s. (inf) metodă HIPO de proiectare și documentare a produselor-program
high – adj. înalt; superior
high frequency – s. (el, tele) înaltă frecvență
high level language – s. (inf) limbaj (de programare) de nivel înalt; limbaj evoluat
high voltage – s. (el) tensiune înaltă // (tele) tensiune anodică
higher algebra – s. (alg) algebră superioară
higher arithmetic – s. (t num) teoria numerelor
higher degree – adj. (alg) de grad superior
higher derivative – s. (an) derivată de ordin superior ($n \geq 2$)
higher geometry – s. (geo) geometrie superioară
higher mathematics – s. pl. (mat) matematici superioare
higher plane curve – s. (geo) curbă de ordin superior (>2)
higher-order – adj. (mat) de ordin superior
highest common factor – s. (alg) cel mai mare divisor comun
highest common factor = g.c.d.(abbr.)
high-level input/output current – s. (t sist, el) curent de intrare/ de ieșire în starea de sus/în starea H
high-low action/control – s. (aut) reglare prin tot sau puțin/ prin maxim și minim/cu două nivele
high-pass filter – s. (aut, t sist) filtru trece-sus
Hilbert space; complete inner product space – s. (an) spațiu Hilbert; spațiu hilbertian
Hindu-Arabic numerals – s.pl. (mat) cifre arabe

hint – s. indicație în rezolvarea unei probleme
hippopede; horse fether – s. (mat) lemniscata sferică
histogram – s. (st) histogramă; diagramă a repartiției experimentale sub formă de dreptunghiuri verticale; poligon al frecvențelor
historigram – s. (st) historigramă; grafic al seriilor dinamice
hodograph – s. (geo, mec) hodograf; loc geometric al extremităților vectorilor ce reprezintă valorile unei funcții vectoriale
hold circuit – s. (inf) schemă de fixare/de blocare // (aut, tele) circuit de menținere
hold range – s. (aut, el) gamă de reglare/de comandă ; domeniu de sincronizare
holding – s. (inf) blocare ; înmagazinare/reținere (a informației)
holding circuit – s. (aut, tele) circuit de menținere // (inf) schemă de fixare/de blocare
holding current – s. (aut, el) curent de menținere/de blocare/de repaus
holding range – s. (aut) gamă de comandă/de reglare; domeniu de sincronizare
hole – s. (inf) perforație // (tele) zonă moartă
hollow – adj. scobit; gol
hollow sphere – s. (geo) sferă goală; strat sferic
holomorphic – adj. (an) olomorf
holomorphic function – s. (an) funcție olomorfă
holonomic – adj. (geo) olonom
holonomy – s. (geo) olonomie
holonomy group – s. (geo) grup de olonomie
home address – s. (inf) adresă originală/internă/locală
home position – s. (tele) poziție de repaus/inițială a unui selector // (inf) poziție de schimbare a sculei și a suportului piesei prelucrate pe o mașină cu comandă numerică
home record – s. (tele) bandă de control // (inf) fișă/cartelă/înregistrare de control
Home, HOME – s. (inf) tastă care efectuează saltul cursorului la început de linie/pagină/document (la calculatoare personale, procesoare de text)
homeomorphic – adj. (top) homeomorf
homeomorphism – s. (top) homeomorfism
homocentric – adj. (geo) homocentric; cu același centru
homofocal – adj. (geo) homofocal; cu același focar
homogeneity – s. omogenitate
homogeneous – adj. omogen

homogeneous coordinates - s.pl. (geo) coordonate omogene
homogeneous equation - s. (alg, e dif) ecuație omogenă
homogeneous function - s. (alg, e dif) funcție omogenă
homographic - adj. (geo) omografic
homographic correspondence - s. (geo) corespondență omografică
homography - s. (geo) omografie
homography - s. omografie; corespondență biunivocă
homography in space - s. (geo) transformare care pune în corespondență suprafețe sferice
homologic(al) - adj. (alg) omologic
homological algebra - s. (alg) algebră omologică
homologous - adj. (mat) omolog
homologous side - s. (geo) latură omoloagă/paralelă
homology - s. (top) omologie
homology group - s. (top) grup de omologie
homomorphic = homomorphous
homomorphism - s. (alg) homomorfism; corespondență univocă
homomorphous mapping - s. (alg) aplicație homomorfă; homomorfism
homomorphous; homomorphic - adj. (alg) homomorf
homothetic - adj. (geo) omotetic
homothetic transformation; homothety - s. (geo) transformare omotetică; omotetie; corespondență între două figuri asemenea
homothety - s. (geo) omotetie
homotopic - adj. (geo, top) omotopic
homotopy - s. (geo, top) omotopie
horizontal - orizontal
horizontal axis - s. (instr) axă orizontală
horizontal component - s. componentă orizontală
horizontal line - s. (mat) orizontală
horizontal microprogramming - s. (inf) microprogramare orizontală/care urmărește efectuarea simultană a tuturor operațiilor posibile
hot job - s. (inf) lucrare/rulare urgentă
housekeeping - s. (aut) operație auxiliară/accesorie // (inf) ansamblu al operațiilor de gestiune internă care nu fac parte din prelucrare; program de repartizare preliminară a memoriei

housekeeping instruction – s. (inf) instrucțiune auxiliară privind funcționarea calculatorului; instrucțiune de organizare
housekeeping routine – s. (inf) subprogram de serviciu/ de inițializare
hub – s. (inf) butuc purtător de rolă // (el) bornă; bucșă; plot
hull – s. (geo) înfășurătoare
hunting – s. (aut) autoechilibrare // (tele) oscilație pendulară; pompaj; căutare; selecție
hybrid 2D system – s. (t sist) system 2D hibrid (continuu-discret)
hybrid computation – s. (inf) calcul hibrid/efectuat simultan în părțile analogică și numerică ale unui calculator hibrid
hybrid computer – s. (inf) calculator hibrid/analogic-numeric
hyperbola (pl. hyperbolae/hyperbolas) – s. (geo) hiperbolă
hyperbolic – adj. (mat) hiperbolic
hyperbolic (partial differential) equation – s. (edp) ecuație cu derivate parțiale de tip hiperbolic
hyperbolic cosine – s. (an) cosinus hiperbolic
hyperbolic cotangent – s. (an) cotangentă hiperbolică
hyperbolic functions – s.pl. (an) funcții hiperbolice
hyperbolic logarithm – s. (an) logaritm natural
hyperbolic point – s. (geo) punct hiperbolic
hyperbolic sinus – s. (an) sinus hiperbolic
hyperbolic tangent – s. (an) tangentă hiperbolică
hyperboloid – s. (geo) hiperboloid
hyperboloid of one sheet; one-sheet hyperboloid; unparted hyperboloid – s. (geo) hiperboloid cu o pânză
hyperboloid of two sheets; parted hyperboloid; two-sheet hyperboloid – s. (geo) hiperboloid cu două pânze
hypercone – s. (geo, edp) hipercon
hypercube – s. (geo, an) hipercub
hyperelliptic – adj. (an) hipereliptic
hypergeometric – adj. (e dif) hipergeometric
hypergeometric differential equation – s. (e dif) ecuația lui Gauß; ecuația hipergeometrică
hypergeometric function – s. (e dif) funcție hipergeometrică
hypergeometric series – s. (e dif) serie hipergeometrică

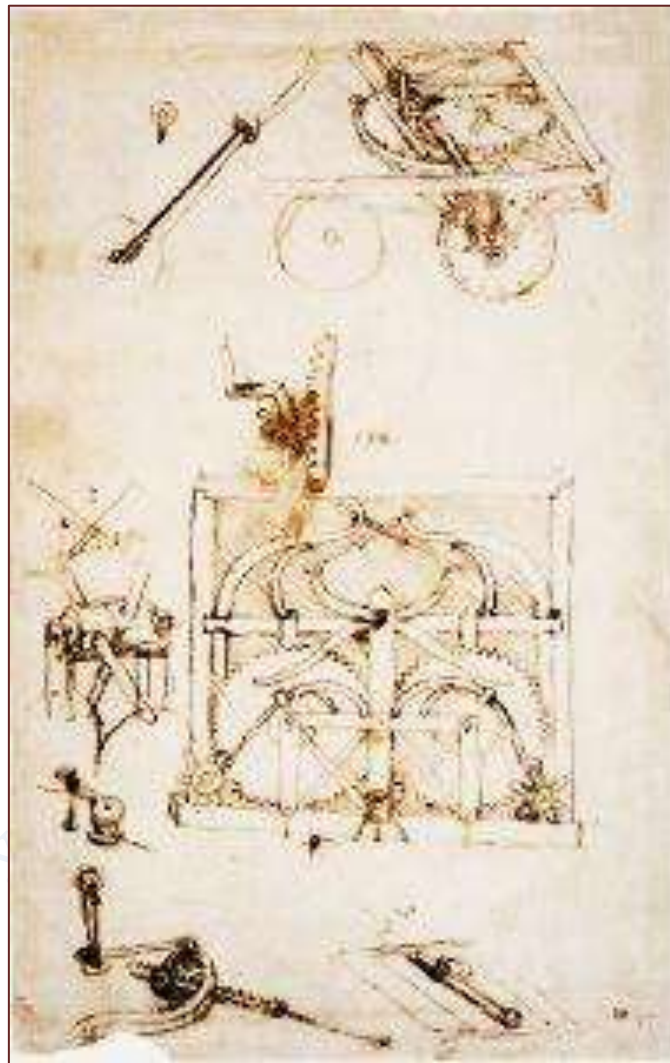
hypergraph – s. (t graf) hipergraf
hyperplane – s. (geo) hiperplan
hyperspace – s. (an, geo) hiperspațiu
hypersphere – s. (geo) hipersferă
hypersurface – s. (geo) hipersuprafață
hyphen – liniuță de unire; cratimă
hyphenation – s. (inf, t sist) tăiere a unui cuvânt
hypocycloid – s. (geo) hipocicloidă
hypoelliptic – adj. (an) ipoeliptic
hypotenuse – s. (geo) ipotenuză
hypothesis (pl. hypotheses) – s. ipoteză
hysteresis – s. (inf) caracteristică/histerezis a(l) memoriilor magnetice // (el) histerezis; fenomen în care dependența unei mărimi fizice de o alta este funcție de sensul în care variază variabila independentă
hystogram – s. (st) histogramă
Abbreviations • Abrevieri
h
(hard) solid; rigid; tare (height) înălțime; nivel; altitudine; cotă (high) superior; înalt // culme; maximum (horizontal) orizontal; razant // orizontală (hundred) sută
HAL
(human access language) limbaj de programare cu set de instrucțiuni foarte apropiate de limbajul natural
HCF
(highest common factor) cel mai mare divisor comun (c.m.m.d.c.)
hd.
(head) cap; principal; șef
HD
(heavy duty) rezistent la condiții grele de rulaj; (high density) densitate (de înregistrare) ridicată/mare (la discuri flexibile)
HDD
(hard disk drive) unitate de disc fix/dur
hdlg.

(handling) manipulare
hdw. (hardware) elemente componente ale unui calculator electronic
HE (heat exchange) schimb de căldură; (high explosive) exploziv brizant (cu mare putere de distrugere); (horizontal equivalent) interval între două curbe de nivel
hex. (hexadecimal) sistem de numerație hexadecimale/cu baza 16; (hexagonal) cu profil/secțiune hexagonal(ă)
hf. (half) jumătate; semi-
h.f., HF (high frequency) înaltă frecvență
HFC (high-frequency current) curent de înaltă frecvență
HG (Hall generator) generator Hall; (high grade) de calitate superioară, de înaltă clasă
hgt., h. (height) înălțime, nivel, cotă, altitudine
HIPO (hierarchy plus input-process-output) metodă HIPO (de proiectare și documentare a produselor-program)
HM (harmonic mean) medie armonică
HMA (high memory area) zonă de memorie înaltă (la calculatoare personale)
h-parameter (hybrid parameter) parametru hibrid
HPF (high-pass filter) filtru trece-sus
HQ (high quality) calitate înaltă/ridicată
ht. (heat) căldură, încălzire la temperatură înaltă
HT

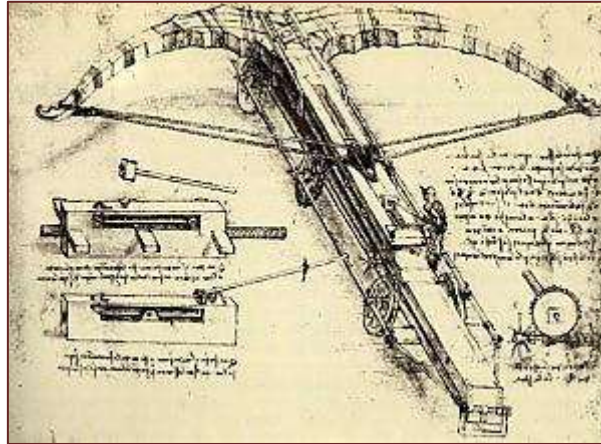
(high tension) înaltă tensiune

hy.

(heavy) greu, dificil, puternic



I



icosahedral – <i>adj.</i> (<i>geo, alg</i>) icosaedric
icosahedron – <i>s.</i> (<i>geo</i>) icosaedru; poliedru cu douăzeci de fețe
id est (lat. abbr. i.e. = that is) - adică
ideal – (<i>mat</i>) <i>s.</i> ideal // <i>adj.</i> ideal; impropriu
ideal line; line at infinity – <i>s.</i> (<i>geo</i>) dreapta impropriu; dreapta de la infinit
ideal point; point at infinity - <i>s.</i> (<i>geo</i>) punct impropriu; punct de la infinit
ideal simple pendulum – <i>s.</i> (<i>mec</i>) pendul matematic
ideal theory – <i>s.</i> (<i>alg</i>) teoria idealelor
ideal value – <i>s.</i> (<i>aut</i>) valoare ideală // (<i>mat</i>) valoare adevărată
idempotent – (<i>alg</i>) <i>s.</i> element idempotent // <i>adj.</i> idempotent
identical – <i>adj.</i> identic; congruent
identification – <i>s.</i> (<i>mat</i>) identificare; egalare
identifier – <i>s.</i> (<i>inf</i>) identificator; nume simbolic (într-un limbaj de programare)
identify – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a identifica
identity – <i>s.</i> (<i>mat</i>) identitate; congruență; transformare identică; element unitate (al unui grup)
identity element – <i>s.</i> (<i>alg</i>) element neutru
identity function – <i>s.</i> (<i>an</i>) aplicație/funcție identică
identity map – <i>s.</i> (<i>t mul</i>) aplicație identică

identity matrix – s. (<i>alg</i>) matrice unitate
identity subgroup – s. (<i>alg</i>) subgrup unitar
idle time – s. (<i>aut</i>) timp inactiv // (<i>t g</i>) întreruperi în funcționare
idler – s. (<i>aut</i>) rolă de ghidare // (<i>inf, tele</i>) rolă de întindere a benzii
idling – s. (<i>aut</i>) regim de ralanti
if - dacă
if and only if ; iff (abbr.) – (<i>mat</i>) dacă și numai dacă
if-clause – s. (<i>inf</i>) condiție (în limbajul ALGOL 60)
iff = if and only if
if-statement – s. (<i>inf</i>) instrucțiune "dacă"/condițională
ignore character – s. (<i>inf</i>) semn/caracter de ignorare
ill-balanced – <i>adj.</i> rău echilibrat
illegal character/command – s. (<i>inf</i>) caracter ilegal/impropriu/fals
illegal code combination – s. (<i>inf</i>) combinație de cod nepermisă/interzisă
image – s. (<i>tele</i>) imagine; figură ; reprezentare ; copie // (<i>an</i>) valoarea $f(a)$ a funcției în punctul a
image point – s. (<i>an</i>) imagine
image processing – s. (<i>t sist, inf</i>) prelucrare/reprezentare, reconstituire, clasificare, recunoaștere și analiză a imaginilor cu ajutorul calculatorului
imagery – s. (<i>t sist, tele</i>) ansamblu de tehnici referitoare la semnale-imagine
image-transfer constant – s. (<i>t sist, tele</i>) raport de transfer/factor de transmisie $a(l)$ imaginii
imaginary – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) imaginar; complex; impropriu
imaginary axis = axis of imaginaries
imaginary number – s. (<i>mat</i>) numărul complex $a + ib, b \neq 0$
imaginary part – s. (<i>an</i>) partea imaginară
imaginary point - s. (<i>geo</i>) punct impropriu
imaginary unit – s. (<i>an</i>) numărul complex i ; unitate imaginară
imbalance – <i>adj.</i> instabilitate ; echilibru instabil
imbedded = embedded
imbedding = embedding
imitator – s. (<i>an</i>) succesori ; următor
immeasurability – s. incomensurabilitate
immeasurable – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) incomensurabil

immediate – <i>adj. (mat)</i> direct; nemijlocit
immersion – <i>s. (geo,top)</i> imersie; imersiune; (<i>mg</i>) scufundare; imersie; imersiune
impedance feedback – <i>s. (aut, el)</i> reacție prin impedanță
implication – <i>s. (l mat)</i> implicație ; închidere ; sens ; semnificație / (<i>mat</i>) implicație
implication gate – <i>s. (inf)</i> poartă de înlănțuire ; poartă A sau NU B
implicit computation – <i>s. (inf)</i> calcul implicit (la calculatoare analogice)
implicit function – <i>s. (mat)</i> funcție implicită
imply – <i>vb. (l mat)</i> a implica
impossible - imposibil
impossible event – <i>s. (t pr)</i> eveniment imposibil
imprimitive – <i>adj. (alg)</i> neprimitiv
improper – <i>adj. (an, geo)</i> impropriu
improper conic - <i>s. (geo)</i> conică degenerată
improper fraction – <i>s. (arit)</i> fracție supraunitară
improper integral – <i>s. (an)</i> integrală improprie
improper node – <i>s. (mat)</i> nod neregulat
impulse – <i>s. (aut, el, tele)</i> impuls; excitație
impulse accumulator/store – <i>s. (inf)</i> acumulator de impulsuri
impulse control – <i>s. (aut)</i> reglare/comandă prin impulsuri ; reglare a impulsului
impulse function – <i>s. (an)</i> funcție delta
impulse function = δ - function
impulse generator – <i>s. (aut, tele)</i> traductor/generator de impulsuri // (<i>el</i>) generator de unde de șoc/de impulsuri
impulse response – <i>s. (t sist)</i> funcție de răspuns la impulsuri
impulse-forced response – <i>s. (t sist, aut)</i> răspuns/reacție forțat(ă) de un impuls
in inverse ratio to – invers proporțional cu; în proporție inversă
in the large – (<i>mat</i>) în mare; global
inaccessible – <i>adj.</i> inaccesibil ; neadmisibil
inaccuracy – <i>s. (an num)</i> inexactitate ; imprecizie ; eroare
inaccurate – <i>adj.</i> imprecis; inexact; greșit
incentre - <i>s. (geo)</i> centrul cercului înscris ; centrul sferei înscrise
inching – <i>s. (aut)</i> comandă prin închideri successive rapide/impulsuri ale unui circuit
incidence - <i>s. (geo)</i> incidență
incidence matrix – <i>s. (t graf)</i> matrice de incidență

incident - <i>adj. (geo)</i> incident; care se intersectează
incident register - <i>s. (inf)</i> registru intermediar
incident wave - <i>s. (edp)</i> undă incidentă
incircle; inscribed circle - <i>s. (geo)</i> cerc înscris (într-un triunghi)
inclination - <i>s. (geo)</i> înclinare; pantă; unghiul făcut de o dreaptă cu axa Ox
inclined - <i>adj. (geo)</i> înclinat; oblic
inclined asymptote - <i>s. (an)</i> asimptotă oblică
inclined plane - <i>s. (mg)</i> plan înclinat
include - <i>vb. (mat)</i> a include; a cuprinde; a conține
inclusion - <i>s. (t mul)</i> incluziune
inclusion gate - <i>s. (inf)</i> poartă de înlănțuire ; poartă A sau NU B
inclusion map - <i>s. (top)</i> incluziune
inclusion relation - <i>s. (an)</i> relația de incluziune
inclusive OR - <i>(inf)</i> SAU inclusiv, SAU ȘI; disjuncție
inclusive OR circuit - <i>(inf)</i> circuit SAU inclusiv; poartă de amestec
incoming circuit - <i>s. (aut, tele)</i> conductă/circuit de intrare // <i>(el)</i> conductă de aducție
incompatibility - <i>s. (mat)</i> incompatibilitate
incompatible - <i>adj. (mat)</i> incompatibil
incompatible equations = inconsistent equations
incongruity - <i>s. (aut)</i> neconcordanță; dezacord; nepotrivire // <i>(l mat)</i> neconcordanță; absurditate
inconsistence; inconsistency - <i>s. (l mat)</i> necompatibilitate; contradicție // inconsistență
inconsistent - <i>adj. (l mat)</i> incompatibil; contradictoriu
inconsistent equations; incompatible equations - <i>s.pl. (alg)</i> ecuații incompatibile/imposibile
increase - <i>s.</i> creștere; mărire // <i>vb.</i> a crește; a (se) mări
increasing - <i>adj.</i> crescător
increasing function - <i>s. (an)</i> funcție crescătoare
increasing sequence - <i>s. (an)</i> șir crescător
increment - <i>s. (mat, an, inf)</i> creștere (a unei funcții/a unei variabile); majorare; incrementare // <i>(t g)</i> increment; spor; creștere; mărire
increment representation - <i>s. (an)</i> reprezentare (a unei variabile) prin creșterile sale succesive

incremental compiler – s. (<i>inf</i>) compilator incremental; procesor specializat în compilări prin incrementare
incremental computer – s. (<i>inf</i>) calculator incremental/diferențial/care funcționează prin adăugarea unei constante
incremental control – s. (<i>aut</i>) reglaj diferențial
indecomposability – s. (<i>alg, l mat</i>) indecompozabilitate; ireductibilitate
indecomposable – <i>adj.</i> (<i>alg, l mat</i>) indecompozabil; care nu se poate descompune; ireductibil
indecomposable continuum – s. (<i>top</i>) continuu nedecompozabil
indefinite form – s. (<i>alg, geo</i>) formă nedefinită
indefinite integral; antiderivative – s. (<i>an</i>) integrală nedefinită
indefinite value – s. (<i>inf</i>) valoare nedeterminată
indefinite; indeterminate; indetermined – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) nedefinit; indefinit; nedeterminat
independence – s. (<i>mat</i>) independență
independent – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) independent
independent equations – s.pl. (<i>alg</i>) ecuații independente
independent events – s.pl. (<i>t pr</i>) evenimente independente
independent time control – s. (<i>aut, el</i>) mers sincronizat; sincronism
independent variable – s. (<i>an</i>) mărime/variabilă independentă; argument
indeterminacy – s. nedeterminare; incertitudine
indeterminate – <i>adj.</i> nedeterminat
indeterminate forms – s. (<i>an</i>) forme nedeterminate; cazuri exceptate de teoremele relative la operațiile cu limite de funcții
index (<i>pl. indices/indexes</i>) – s. indice; exponent; ordin; coefficient // <i>vb.</i> a numerota; a indexa
index accumulator – s. (<i>inf</i>) registru de indexare
index correction – s. (<i>mat</i>) corecție de indici
index figure – s. (<i>inf</i>) indice; număr de cod
index number – s. (<i>st</i>) indice
index of summation – s. (<i>mat</i>) indice de sumare
index value – s. valoare prescrisă/impusă/ nominală
index word – s. (<i>inf</i>) cuvânt cheie/index; locație de memorie sau registru folosite la modificarea automată a adresei efective a oricărei instrucțiuni
indexed address – s. (<i>inf</i>) adresă variabilă

indexed addressing – s. (<i>inf</i>) adresare indexată/pe baza unei adrese calculate (în cadrul unui program)
indexed sequential file – s. (<i>inf</i>) fișier secvențial indexat (fișier logic, pe suport adresabil)
indicate – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a indica; a marca; a însemna // (<i>t g</i>) a schița; a indica; a arăta; a dovedi; a justifica
indicating apparatus – s. (<i>aut</i>) indicator
indication – s. (<i>aut</i>) simbol // (<i>t g</i>) schiță; indicație; indice
indication error – s. (<i>aut</i>) deviație de măsurare // (<i>el, tele</i>) eroare de indicație/de citire
indicator – s. (<i>aut</i>) panou de semnalizare; aparat indicator // (<i>t g</i>) ac indicator; indicator (de direcție/de sens)
indicator diagram – s. (<i>aut</i>) diagramă de indicatoare
indicatrix – s. (<i>geo</i>) indicatoare
indicial equation – s. (<i>mat</i>) ecuație determinantă
indicial response – s. (<i>t sist, aut</i>) funcție treaptă de transfer
indirect access – s. (<i>inf</i>) acces indirect/prin înregistrări care conțin valorile adreselor
indirect proof; reductio ad absurdum proof – s. (<i>mat, l mat</i>) demonstrație prin reducere la absurd
indirectly controlled system – s. (<i>t sist, aut</i>) sistem/instalație cu reglare indirectă
individual control – s. (<i>aut, t sist</i>) comandă separată; acționare/reglare individuală
indivisible – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) nedivizibil
induce – <i>vb.</i> (<i>l mat</i>) a stabili printr-un raționament inductiv // (<i>el</i>) a provoca; a induce // (<i>t g</i>) a produce; a influența
induced homomorphism – s. (<i>alg</i>) homomorfism indus
inducible – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) inductiv
induction – s. (<i>el, l mat</i>) inducție
inductive limit – s. (<i>top</i>) limită inductivă
inductive method – s. (<i>l mat</i>) metodă inductivă
inequality – s. (<i>mat</i>) inegalitate
inequation – s. (<i>mat</i>) inecuație
inertia balance – s. (<i>mec</i>) echilibru dinamic
infer – <i>vb.</i> (<i>l mat</i>) a deduce; a implica; a conchide
inference – s. (<i>l mat</i>) inferență; deducere; implicație; deducție
inferior – <i>adj.</i> inferior; situat mai jos

inferior index; inferior figure – s. (<i>mat</i>) indice inferior
inferior letter/figure – s. indice inferior
inferior limit; lower limit – s. (<i>an</i>) limită inferioară
infimum – s. (<i>an</i>) infimum; margine inferioară; cel mai mare minorant
infinite – (<i>an</i>) s. infinit // <i>adj.</i> infinit
infinite integral – s. (<i>an</i>) integrală cu limite infinite (improprie)
infinite plane – s. (<i>geo</i>) planul de la infinit
infinite point – s. (<i>an, geo</i>) punctul de la infinit
infinite straight line – s. (<i>geo</i>) dreapta de la infinit
infinitely variable – cu reglare continuă
infinitesimal – <i>adj.</i> (<i>an</i>) infinitezimal
infinity – s. (<i>mat</i>) infinit; punct la distanță infinită // (<i>inf</i>) număr ce depășește capacitatea calculatorului
inflection; inflexion – s. (<i>mat</i>) inflexiune
inflectional ; inflexional – <i>adj.</i> de inflexiune
inflexion(al) point ; flex point – s. (<i>an</i>) punct de inflexiune
influence function – s. (<i>edp</i>) funcția lui Green
informatics – s. (<i>inf</i>) informatică; sumă a activităților legate de prelucrarea automată a datelor
information – s. (<i>t g</i>) informație; date; comunicare; informare / (<i>aut</i>) informație; semnalizare
information analysis – s. (<i>inf</i>) analiză a informației; atribuire de indicatori pentru fiecare obiect memorat
information bit content – s. (<i>inf</i>) conținut informațional în biți/în elemente binare de codificare
information circuit – s. (<i>inf</i>) circuit informațional; drum parcurs de o informație de la generare până la clasare sau distrugere / (<i>tele</i>) circuit de informare
information content – s. (<i>inf</i>) entropie a informației
information detecting – s. (<i>inf</i>) extragere a informației; determinare a vectorului binar care reprezintă informația
information feedback – s. (<i>inf</i>) reacție pentru corectarea (erorii) informației
information flow – s. (<i>inf</i>) flux informațional / (<i>aut</i>) debit/flux de informații (ca semnal în circuitul de reglare)
information in controls – s. (<i>aut, t sist</i>) semnal de informație în comenzi/reglaje
information processing – s. (<i>inf</i>) prelucrare a informației; totalitate a operațiilor pe

care le execută un sistem de calcul
information read-out – s. (<i>inf</i>) lector
information science – s. informatică
information system – s. (<i>inf</i>) sistem informațional; ansamblu de fluxuri și circuite informaționale organizate într-o concepție unitară; sistem informatic; ansamblu de persoane, metode, echipamente pentru colectarea, prelucrarea și afișarea informației
information theory – s. (<i>inf</i>) teoria informației
information unit – s. (<i>inf</i>) unitate de informație; bit
information word format – s. (<i>inf</i>) structură a cuvântului de informație
informational entropy – s. (<i>inf</i>) entropie informațională; cantitate de informație conținută într-un element al unui mesaj
inherent characteristic data – s. (<i>aut, t sist</i>) date/valori caracteristice ale buclei de reglare
inherent feed-back – s. (<i>aut, t sist</i>) autoreacție; reacție internă
inherent proportional band – s. (<i>aut</i>) bandă proporțională proprie / intrinsecă/internă
inherent regulation – s. (<i>aut, t sist</i>) autoreglare; durată de adaptare naturală; reglare inerentă
inherent regulation rate – s. (<i>aut</i>) viteză de autoreglare
inherent stability – s. (<i>t sist</i>) stabilitate proprie/naturală/intrinsecă; autoreglare
inherent stable – <i>adj.</i> (<i>t sist</i>) cu stabilitate inerentă/intrinsecă
inhibit line – s. (<i>aut</i>) intrare / linie de inhibiție
inhibiting circuit – s. (<i>aut, inf</i>) circuit de interzicere; negație de intersecție; poartă ȘI-NU/CU EXCEPȚIA LUI
INHIBITORY-gate – s. (<i>inf</i>) circuit/poartă CU EXCEPȚIA LUI; circuit/poartă ȘI-NU
inhomogeneity – s. (<i>mat</i>) neomogenitate
inhomogeneous ; non-homogeneous – <i>adj.</i> neomogen
initial – s. (<i>t sist, t j</i>) poziție inițială/zero/de plecare // <i>adj.</i> (<i>t mul, e dif</i>) inițial
initial adjustment – s. (<i>aut, tele</i>) reglaj inițial/la zero
initial conditions – s.pl. (<i>e dif, edp</i>) condiții inițiale
initial data – s.pl. (<i>inf</i>) date inițiale
initial function – s. (<i>an</i>) original; funcție-original
initial function = original
initial point – s. (<i>mat</i>) punct inițial / (<i>mec</i>) poziție inițială/de zero/de plecare
initial program(me) loader – s. (<i>inf</i>) program de încărcare inițială (a unui sistem de

calcul)
initial value – s. (<i>e dif, edp</i>) valoare/ dată inițială
initial value problem – s. (<i>e dif, edp</i>) problemă Cauchy; problemă cu condiții/ valori inițiale
initialize – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a inițializa (un suport de date) / (aut) a readuce la zero
initiate – <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a introduce; a iniția; a comanda; a declanșa
injection – s. (<i>top, an</i>) imersie; injecție
injective – <i>adj.</i> (<i>an, alg</i>) injectiv
In-line – (<i>aut, inf</i>) fără întârziere; fără stocare/memorie / (<i>el</i>) pe un singur rând; unul după altul; succesiv în linie; aliniat
in-line data processing – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) prelucrare a datelor fără stocare/memorare
in-line subroutine – s. (<i>inf</i>) subprogram deschis
inner – interior; intern
inner loop – s. (<i>t sist, aut, inf</i>) buclă interioară; circuit de reglare intern; ciclul intern (al unui program)
inner point – s. (<i>top, an</i>) punct interior
inner product – s. (<i>an, geo</i>) produs scalar; produs interior; produs contractat a doi tensori
inner product of two vectors – s. (<i>geo</i>) produsul scalar/interior a doi vectori
inner product space – s. (<i>an</i>) spațiu prehilbertian
inner-marker signal – s. (<i>aut</i>) semnal principal
inoperative – <i>adj.</i> (<i>aut</i>) inoperant; insensibil
in-phase response – s. (<i>aut, t sist</i>) caracteristică/ răspuns de frecvență stabil(ă) în fază;
input – s. (<i>t sist</i>) intrare; comandă / (<i>t g</i>) mărime de intrare; intrare; introducere; alimentare / (<i>mec</i>) putere consumată; putere furnizată
input alphabet – s. (<i>inf</i>) alfabet / cod alfabetic de intrare
input buffer – s. (<i>inf</i>) zonă de intrare a informației; registru tampon de intrare
input control program(me) – s. (<i>inf</i>) program de comandă a intrării
input device – s. (<i>inf</i>) dispozitiv/ echipament de intrare/ pentru introducerea datelor și instrucțiunilor în sistemele de calcul
input impedance – s. (<i>aut, el</i>) rezistență/ impedanță de intrare
input signal – s. (<i>t sist, aut</i>) semnal de intrare
input translator – s. (<i>inf</i>) translator de intrare; dispozitiv de convertire de cod a datelor

input value – s. (<i>t sist</i>) valoare a mărimii de intrare
input-output command – s. (<i>t sist, inf</i>) comandă de intrare-ieșire; instrucțiune executată de canalul intrare-ieșire
input-output channel – s. (<i>inf, t sist</i>) canal de intrare-ieșire; unitate de transfer al datelor între echipamentele periferice și memoria principală
input-output map – s. (<i>t sist</i>) aplicația intrare-ieșire
input-output operation – s. (<i>t sist, inf</i>) operație de intrare-ieșire; executare a unei comenzi în sistemul de intrare-ieșire
input-output processor – s. (<i>inf</i>) procesor de intrare-ieșire/ specializat în transferarea datelor între echipamentele periferice și memoria centrală
input-output routine – s. (<i>inf</i>) subprogram de intrare-ieșire destinat efectuării transferurilor de intrare-ieșire
inquiry call – s. (<i>inf</i>) apel/cerere de informații
inquiry station – s. (<i>inf</i>) terminal de interogare (al unui calculator); interogator; stație/console de interogare
inradius – s. (<i>geo</i>) rază a cercului înscris
inscribability – s. (<i>geo</i>) inscriptibilitate
inscribable – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) inscriptibil
inscribe – <i>vb.</i> (<i>geo</i>) a înscrie
inscribed – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) înscris
inscribed angle – s. (<i>geo</i>) unghi înscris al unui cerc
inscribed circle = incircle
inscribed polygon – s. (<i>geo</i>) poligon înscris
inscribed sphere; insphere – s. (<i>geo</i>) sferă înscrisă (într-un tetraedru regulat)
insert – s. (<i>inf</i>) tastă care stabilește modul de lucru: inserare/suprapunere (la introducerea de noi caractere, în editarea de texte) (la calculatoare personale)
insertion process – s. (<i>aut, t sist, el</i>) regim tranzitoriu
inside – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) interior
inside diameter – s. (<i>geo</i>) diametru interior
insphere = inscribed sphere
instability – s. instabilitate
instable; unstable – <i>adj.</i> instabil
instantaneous automatic gain control – s. (<i>t sist, aut</i>) reglare automată rapidă a nivelului
instantaneous deviation of controlled variable – s. (<i>t sist, aut</i>) abatere instantanee de

reglaj
instantaneous reset – s. (<i>aut</i>) reclanșare instantanee / (<i>inf</i>) ștergere/anulare instantanee
instructed carry – s. (<i>inf</i>) report/transfer comandat
instruction area – s. (<i>inf</i>) parte din memorie alocată primirii și memorării programului
instruction cycle – s. (<i>inf</i>) ciclul instrucțiunii; succesiune de operații în executarea unei instrucțiuni-mașină; timp necesar executării unei instrucțiuni mașină
instruction decoding – s. (<i>inf</i>) decodificare a (codului) instrucțiunii de către unitatea centrală de calcul
instruction execution – s. (<i>inf</i>) executare a instrucțiunii; efectuare a operației specificate de codul instrucțiunii
instruction word – s. (<i>inf</i>) cuvânt de instrucțiune/care reprezintă o instrucțiune
instruction element – s. (<i>inf</i>) element de instrucțiuni
instrument – s. instrument; aparat; dispozitiv; mecanism
insulated – <i>adj.</i> izolat; izolant
insulated singularity – s. (<i>an</i>) punct singular izolat
insulator – s. (<i>el</i>) izolator; izolant; dielectric
insurance mathematics – s. (<i>st</i>) matematici actuariale/referitoare la asigurări
integer number = integer
integer polyhedron – s. (<i>mat</i>) poliedru în numere întregi (coordonatele vârfurilor sunt numere întregi)
integer programming – s. (<i>mat</i>) programare în numere întregi
integer; integral number; whole number; integer number – s. (<i>arit, alg</i>) număr întreg; întreg
integrability – s. (<i>an</i>) integrabilitate; sumabilitate
integrable – <i>adj.</i> (<i>an, e dif</i>) integrabil; sumabil
integrable differential equation – s. (<i>e dif</i>) ecuație cu diferențială totală exactă
integrable function; summable function – s. (<i>an</i>) funcție integrabilă
integral – (<i>an, arit</i>) s. integrală; întreg // <i>adj.</i> integral; întreg
integral calculus – s. (<i>an</i>) calcul integral
integral circuit – s. (<i>aut</i>) circuit/rețea integrator(-oare); element I
integral control – s. (<i>aut</i>) reglare prin integrare
integral curve – s. (<i>e dif</i>) curbă integrală
integral domain – s. (<i>alg</i>) domeniu de integritate; inel comutativ fără divizori ai lui

zero
integral equation – s. (<i>e dif</i>) ecuație integrală
integral exponent – s. (<i>alg</i>) exponent întreg
integral function – s. (<i>an</i>) funcție întregă
integral group – s. (<i>alg</i>) grup de numere întregi
integral linear estimation – s. (<i>t sist</i>) criteriu de integrare liniar
integral multiple – s. (<i>alg</i>) multiplu întreg
integral number = integer
integral rational function – s. (<i>an, alg</i>) funcție-polinom; funcție polinomială
integral ring – s. (<i>alg</i>) domeniu de integritate
integral sign – s. (<i>an</i>) semnul integrală/sumă
integral solution = integer solution
integral sum – s. (<i>an</i>) sumă riemanniană; sumă integrală
integral test – s. (<i>an</i>) criteriu integral al lui Cauchy
integral (-action) controller/regulator – s. (<i>aut, t sist</i>) regulator integral/cu acțiune de integrare/astatic; regulator I
integrand – s. (<i>an</i>) integrand; funcția de sub semnul integrală
integrant factor = integrating factor
integrant/integrating factor – s. (<i>e dif</i>) factor integrant; multiplicator
integrate – <i>vb.</i> (<i>an</i>) a integra; a rezolva o ecuație diferențială
integrated management planning and control technique (IMPACT) – s. (<i>inf</i>) tehnică de planificare și control pentru conducere integrată
integrated circuit – s. (<i>el</i>) circuit integrat (indivizibil și nereparabil); complex de circuite electronice într-o singură capsulă
integrated data processing – s. (<i>inf</i>) prelucrare integrată/coordonată a datelor
integrated information system – s. (<i>inf</i>) sistem informatic integrat/bazat pe integrarea datelor și proceselor de prelucrare
integrated spectrum – s. (<i>t pr</i>) funcție spectrală
integrating – <i>adj.</i> (<i>e dif</i>) integrant
integrating constant – s. (<i>an, e dif</i>) constantă de integrare
integrating factor; integrant factor – s. (<i>e dif</i>) factor integrant; multiplicator
integration – s. (<i>an</i>) integrare
integration by parts – s. (<i>an</i>) integrare prin părți
integrator – s. (<i>t sist, aut</i>) integrator, dispozitiv/schemă/circuit de integrare; funcție integrală Stieltjes

integrity – s. (<i>alg</i>) integritate
integro-differential – <i>adj. (an)</i> integro-diferențial
integro-differential equation – s. (<i>e dif</i>) ecuație integro-diferențială
integro-differentiating network – s. (<i>t sist</i>) circuit/rețea de integrare și diferențiere/cu acțiuni integrală și diferențială (ID)
intelligence bandwidth – s. (<i>inf</i>) lățime a benzii utile de frecvență/de informație
intelligence signal – s. (<i>inf</i>) semnal (purtător) de informație
intensity – s. (<i>el</i>) intensitate (a curentului, câmpului)/ (<i>tele</i>) densitate
intensity of magnetic field – s. intensitate a câmpului magnetic; nivel de transmisie
interact – <i>vb.</i> a interacționa
interacting automatic control system – s. (<i>t sist</i>) sistem de reglare automată multiplă/cuplată
interaction – s. interacțiune; acțiune mutuală; influențare reciprocă
interaction automatic control system – s. (<i>t sist</i>) (sistem de) reglare automată cu interacțiune/cu mai multe variabile
interactive – s. (<i>inf</i>) (regim) interactiv/conversațional
interactive graphics – s. (<i>inf</i>) grafică interactivă; utilizare în timp real a unui sistem grafic
interactive mode – s. (<i>inf</i>) mod de prelucrare a datelor permițând dialogul între operator și sistemul informatic
intercept – (<i>geo, an</i>) s. segment (tăiat de o dreaptă pe o axă de coordonate) // <i>vb.</i> a intercepta; a tăia; a mărgini; a delimita
intercept form of the equation of a straight line – s. (<i>geo</i>) ecuația dreptei prin tăieturi / prin coordonatele la origine
intercepts of tangency – s. (<i>geo</i>) subtangentă și subnormală
interchange – s. comutare; schimb / <i>vb.</i> a interschimba; a schimba; a înlocui; a permuta; a alterna
interchangeability – s. (<i>mat, t g</i>) comutativitate
interchanging switch – s. (<i>el</i>) comutator
interconnection – s. (<i>el, tele</i>) interconexiune; comunicație
interface – s. (<i>inf</i>) (dispozitiv de) interfață
interfacial angle – s. (<i>geo</i>) (unghi) diedru
interior – s. interior // <i>adj.</i> interior; intern
interior angle – s. (<i>geo</i>) unghi interior
interior automorphism – s. (<i>alg</i>) automorfism interior

interior of a set – s. (<i>t mul</i>) interiorul unei mulțimi
interior point – s. (<i>t mul</i>) punct interior
interlaced storage assignment – s. (<i>inf</i>) ordonare intercalată (ex. a înregistrărilor pe un suport de date)
interlacing – s. (<i>inf</i>) distribuție intercalată
interleave – s. (<i>inf</i>) distribuție intercalată / (<i>t g</i>) <i>vb.</i> a interlinia; a intercala
interleaving – s. (<i>inf</i>) adresare întrețesută
interlinking point – s. (<i>mat</i>) punct de înlănțuire / (<i>el</i>) punct de joncțiune/ de interconectare a fazelor
interlock – s. (<i>inf</i>) interblocare
intermediary = intermedie
intermediary language – s. (<i>inf</i>) limbaj intermediar/auxiliar
intermediate language – s. (<i>inf</i>) limbaj auxiliar/intermediar/ folosit pentru reprezentarea intermediară a programului sursă
intermediate member (of a series) – s. (<i>an</i>) element medial/ de mijloc (al unei serii)
intermediate space – s. (<i>mat</i>) spațiu intermediar / (<i>t g</i>) dimensiune interioară
intermediate stage – s. (<i>t sist, t g</i>) stare intermediară/tranzitorie/compusă/nestaționară; etaj intermediar
intermittent control – s. (<i>aut, t sist</i>) reglare discontinuă
intermittent drive – s. (<i>aut</i>) comandă intermitentă
intermittent input – s. (<i>t sist</i>) semnal de intrare discontinuu/intermitent
intermittent regulation system – s. (<i>t sist</i>) sistem de reglare discontinuă/cu impulsuri
internal – <i>adj.</i> intern; interior; intrinsec
internal operation – s. (<i>mat</i>) operație internă
internal variance – s. (<i>st</i>) dispersie în interiorul claselor; dispersie interioară
interpolate – <i>vb.</i> (<i>an num</i>) a interpola
interpolating – <i>adj.</i> (<i>an num</i>) de interpolare
interpolating polynomial; interpolation polynomial – s. (<i>an num</i>) polinom de interpolare
interpolation – s. (<i>an num</i>) interpolare
interpolation error – s. (<i>an num</i>) eroare de interpolare; eroare datorită interpolării
interpolation polynomial = interpolating polynomial
interpretation – s. (<i>inf</i>) interpretare; executare a unui program în limbaj sursă / (<i>mat</i>) interpretare

interpreter – s. (<i>inf</i>) procesor interpretor/specializat în interpretarea programelor / (<i>aut, el</i>) dispozitiv de interpretare
intersect – <i>vb.</i> a (se) intersecta; a (se) întretaia
intersection – s. (<i>t mul</i>) intersecție; întretaiere / (<i>inf</i>) funcția INTERSECȚIE; produs logic
intersection coefficient – s. (<i>top</i>) indice de intersecție
intersection of planes – s. (<i>geo</i>) dreapta de intersecție (a unor plane)
intersection of sets; product of sets – s. (<i>t mul</i>) intersecție a mulțimilor
intersection point; point of intersection – s. (<i>mat</i>) punct de intersecție
interval – s. interval; segment
interval of convergence – s. (<i>an</i>) interval de convergență
interval of retardation – s. (<i>t sist</i>) interval de retardare/ de întârziere
interval timer; intervalometer – s. (<i>aut</i>) întrerupător de interval de timp; cronometru de interval/de pauză/ a cărui conectare poate fi programată în timp / (<i>inf</i>) contor de intervale; ceas de timp real
intransitive; nontransitive – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) intransitiv; netransitiv
intransitivity – s. (<i>l mat</i>) intransitivitate
intrinsic derivative – s. (<i>geo</i>) derivată absolută
intrinsic equations of a space curve – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) ecuațiile intrinseci ale unei curbe strâmbe
intrinsic properties – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) proprietăți absolute (intrinseci)
intrinsic(al) – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) intrinsec; natural
invalid adress – s. (<i>inf</i>) adresă denaturată/nevalabilă
invariability – s. invariabilitate; continuitate; constanță; permanență; durabilitate
invariable – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) invariabil; constant
invariance – s. (<i>mat</i>) invariantă
invariance principle – s. (<i>mat</i>) principiu de invarianță
invariant – (<i>mat</i>) s. invariant // <i>adj.</i> invariant
invariant point – s. punct invariant
invariant theory – s. (<i>geo</i>) teoria invarianților
inverse – (<i>mat</i>) s. inversare ; element invers ; invers // <i>adj.</i> invers ; opus ; reciproc ; contrar
inverse cosecant – s. (<i>an</i>) arccosecantă
inverse cosine – s. (<i>an</i>) arccosinus
inverse cotangent – s. (<i>an</i>) arccotangentă

inverse feedback – s. (<i>t sist</i>) contrareacție; reacție inversă
inverse function – s. (<i>an</i>) funcție inversă/reciprocă
inverse gate – s. (<i>inf</i>) circuit/poartă NU; circuit/poartă de negație; circuit inversor
inverse hyperbolic functions; antihyperbolic functions; arc-hyperbolic functions – s.pl. (<i>an</i>) funcții hiperbolice inverse
inverse image – s. (<i>an</i>) imagine inversă/reciprocă
inverse mapping – s. (<i>an</i>) funcție inversă
inverse matrix – s. (<i>alg</i>) matrice inversă
inverse probability – s. (<i>t pr</i>) probabilitate a posteriori
inverse secant – s. (<i>an</i>) arcsecantă
inverse sine – s. (<i>an</i>) arcsinus
inverse tangent – s. (<i>an</i>) arctangentă
inverse transformation; reciprocal transformation – s. (<i>mat</i>) transformare inversă
inverse trigonometric functions; antitrigonometric functions – s.pl. (<i>an</i>) funcții trigonometrice inverse
inversely proportional – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) invers proporțional
inverse-power relay – s. releu de putere reactivă
inversion – s. (<i>mat</i>) transformare inversă; inversiune; inversare
inversion formulas – s.pl. (<i>an</i>) formule de inversare
inversion point – s. (<i>an</i>) punct de inversiune/întoarcere
invert – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a inversa; a schimba ordinea; a răsturna
inverted AND function – s. (<i>inf</i>) funcție ȘI inversată/reversibilă
inverted exclusive OR – s. (<i>inf</i>) SAU exclusiv inversat
inverter – s. (<i>inf</i>) circuit de negație/NU; inversor; schimbător de semn / (<i>el</i>) invertor; ondulator
invertible – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) inversabil; reversibil
invertible matrix – s. (<i>alg</i>) matrice nesingulară/inversabilă
inverting gate – s. (<i>inf</i>) circuit/poartă NU; circuit/poartă de negație; circuit inversor
involute – s. (<i>geo</i>) evolventă; desfășurătoare
involution – s. (<i>alg, geo</i>) ridicare la putere; involuție
involutory – <i>adj.</i> (<i>alg, geo</i>) involutiv
involve – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a ridica la putere; a implica; a antrena; a include; a conține
irrational – (<i>mat</i>) s. irațională ; număr irațional // <i>adj.</i> irațional
irrational equation ; radical equation – s. (<i>alg</i>) ecuație irațională
irrational function – s. (<i>an</i>) funcție irațională

irrational number – s. (<i>an</i>) număr irațional
irrationality – s. (<i>alg</i>) iraționalitate
irreducibility criterion – s. (<i>alg</i>) criteriu de ireducibilitate
irreducibility ; irreductibility – s. (<i>alg</i>) ireductibilitate; indecompozabilitate
irreducible polynomial; prime polynomial; prime function – s. (<i>alg</i>) polinom ireductibil; polinom prim
irreducible; irreductible – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) ireductibil; indecompozabil
irreductibile = irreducible
irreductibility = irreducibility
irreflexive – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) nereflexiv
irregular polygon – s. (<i>geo</i>) poligon neregulat
irregularity – s. neregularitate
irrotational field – s. (<i>an</i>) câmp irotațional/potențial
isogonal trajectories – s.pl. (<i>e dif</i>) traiectorii izogonale
isogonic = isogonal
isohedral – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) izoedric; echifacial
isolated – <i>adj.</i> izolat
isolated point = acnode
isolated set – s. (<i>t mul</i>) mulțime formată numai din puncte izolate
isolated singular point – s. (<i>an</i>) punct singular izolat
isometric(al) – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) izometric
isometry – s. (<i>geo</i>) izometrie
isomorphic; isomorphous – <i>adj.</i> (<i>alg, t mul</i>) izomorf
isomorphism – s. (<i>alg, t mul</i>) izomorfism
isomorphous = isomorphic
isomorphy – s. (<i>alg</i>) monomorfism; izomorfie
isoperimetric problem – s. (<i>an</i>) problemă izoperimetrică
isoperimetric(al) – <i>adj.</i> (<i>geo, c var</i>) izoperimetric
isosceles – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) isoscel
isotopic – <i>adj.</i> (<i>top</i>) izotop
isotopy – s. (<i>top</i>) izotopie
isotropic cone – s. (<i>geo</i>) con izotrop
isotropic curve – s. (<i>geo</i>) curbă izotropă
isotropic(al) – <i>adj.</i> (<i>mmc</i>) izotrop ; izotropic

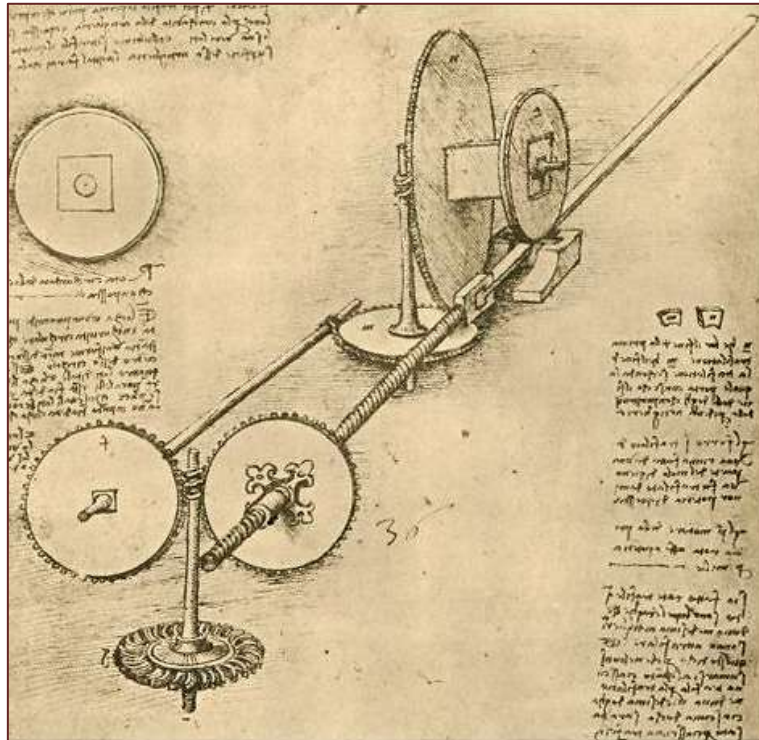
item – s. (<i>inf</i>) articol al unei înregistrări; unitate de informație
item counter – s. (<i>inf</i>) contor de operații
iterate – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a itera; a repeta; a reitera
iterated – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) iterat
iterated integral – s. (<i>an</i>) integrală iterată
iteration – s. (<i>mat</i>) iterație; iterare; reiterație; repetiție
iteration loop – s. (<i>inf</i>) buclă de ciclare/ de iterare/ de repetare
iteration statement – s. (<i>inf</i>) instrucțiune de ciclare
iterative – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) iterativ
iterative method – s. (<i>an num</i>) metodă iterativă
Abbreviations • Abrevieri
I (Institute/Institution) institut; instituție; societate
IBM (International Business Machines Corporation) Societate producătoare de computere (S.U.A.)
IC (immediate constituent) constituent nemijlocit; (integrated circuit) circuit integrat
IDP (integrating data processing) prelucrare a datelor prin integrare
i.e. (id est; that is) adică
ier. (multiplier) multiplicator; înmulțitor
i.f., IF (intermediate frequency) frecvență intermediară/ medie
iff. (if and only if) dacă și numai dacă
IFT (intermediate frequency transformer) transformator de frecvență intermediară
ill., illus.

(illustration) desen; ilustrație; exemplu; explicație; evidențiere
i.l.o. (in lieu of) în loc de
imp. (implement) unealtă; instrument // a executa, a realiza; a îndeplini; (improved) îmbunătățit; perfecționat; (improvement) îmbunătățire; perfecționare; (impulse) impuls; excitație; cantitate de mișcare; șoc
inc. (included) inclus; cuprins; (including) inclusiv; (incomplete) incomplet; (increase) creștere; sporire; mărire; lărgire; extindere; multiplicare; (increment) creștere
ind. (independent) independent; de sine stătător; autonom; (index) indice; exponent; ac indicator; (indicator) indicator; (industry) industrie; ramură industrială; întreprindere
inf. (inferior) inferior; (information) informație
int. (interest) avantaj; profit; (interior) interior; intern; (internal) intern; (international) internațional
inv. (invention) invenție; descoperire; (inverter) invertor
I/O (input/output) intrare-ieșire (I / I)
IOCS (input-output control system) sistem de comandă a intrărilor și ieșirilor
i./opn. (in operation) în funcțiune/operare; deschis
IPC (integrated planning and control) planificare și control integrate
IR (current-resistance) cădere de tensiune ohmică/în fază cu curentul
IRMS (information retrieval and management system) sistem de gestionare și căutare a informației
irr.

(irregular) neregulat
ISBN (International Standard Book Number) Sistemul internațional de clasificare și numerotare a cărților
iss. (issue) ediție (a unei cărți); număr (al unui ziar); concluzie; rezultat; chestiune controversată
it. (item) poziție; punct; paragraf; articol (dintr-o calculație); chestiune; articol al unei înregistrări; unitate de informație; comunicare; noutate

Dictionary of Technical and Mathematical Terms

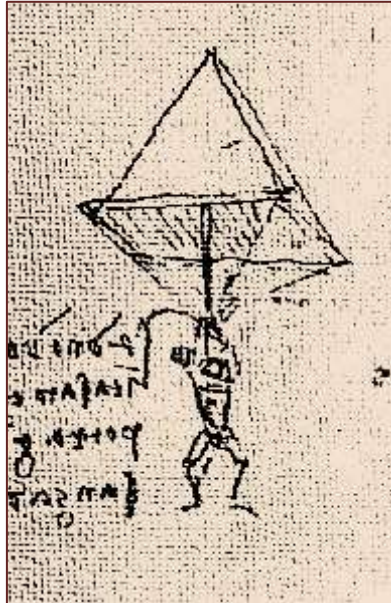
J



Jacobi's polynomials – <i>s.pl. (an)</i> polinoamele lui Jacobi
Jacobian – <i>adj. (an, alg)</i> iacobian
Jacobian determinant – <i>s. (an)</i> iacobian ; determinant funcțional
Jacobian function – <i>s. (an)</i> funcție a lui Jacobi
Jacobian matrix – <i>s. (an)</i> matrice iacobiană
Jacobian variety – <i>s. (alg, geo)</i> varietate iacobiană
jet – <i>s. jet // vb.</i> a pulveriza
jitter – <i>s. (aut)</i> instabilitate de scurtă durată; variație rapidă a caracteristicilor unui semnal
jitter-free operation – <i>s. (aut)</i> funcționare precisă/stabilă/fără vibrații
job – <i>s. (inf)</i> lucrare; înlănțuire a execuției mai multor programme // (<i>t g</i>) lucru; operație

job stream – s. (<i>inf</i>) flux; fișier de lucrări
jog – s. (<i>t g</i>) obstacol; piedică; zguduitoră // (<i>geo</i>) cot (al unei curbe); curbură
jogging control – s. (<i>aut</i>) reglare progresivă / prin impulsuri
join – (<i>t g</i>) s. combinație; asociere; reuniune / <i>v.</i> a asambla; a îmbina; a agăța; a atârna; a anexa; a uni; a se alătura // <i>vb.(mat)</i> a reuni; a (se) întâlni; a intersecta // <i>vb.(el)</i> a lega // <i>vb.(mec)</i> a cupla
join endomorphism – s. (<i>alg</i>) endomorfism asociat
Jordan matrix – s. (<i>alg</i>) matrice Jordan
joystick – s. (<i>inf</i>) dispozitiv pentru specificarea coordonatelor unui punct // s. (<i>t g</i>) pârghie/mâner/manșă de comandă
jump (of a function) – s. (<i>an</i>) saltul unei funcții
jump control – s. (<i>t sist</i>) comandă pas cu pas/prin salturi
jump discontinuity – s. (<i>an</i>) (punct de) discontinuitate de prima speță
jump function – s. (<i>an</i>) funcție de salt/treaptă
jump instruction/order – s. (<i>inf</i>) instrucțiune de salt
jump relations – s. (<i>edp</i>) relații de salt
Abbreviations • Abrevieri
j. (jack) jac; fișă a jacului; bucsă; pârghie; cric
jct., junc. (junction) joncțiune; legătură ; punct de unire; loc;
jnt., jt. (joint) cuplaj; legătură; record; îmbinare; articulație

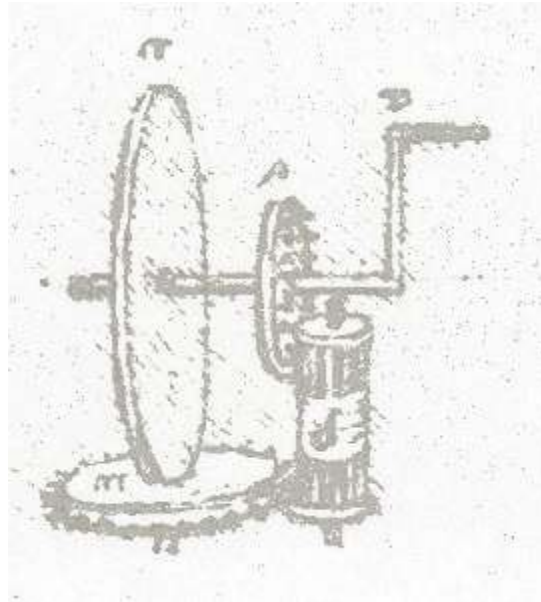
K



kappa curve – s. (<i>geo</i>) curba $x^4+x^2y^2=a^2y^2$
Karnaugh map – s. (<i>l mat</i>) diagramă Karnaugh (reprezentare a unui table de adevăr)
kernel – s. (<i>alg, e dif, t graf</i>) nucleu
kernel of a homomorphism – s. (<i>alg</i>) nucleul unui homomorfism
kernel/nucleus of an integral equation – s. (<i>e dif</i>) nucleul unei ecuații integrale
key – s. (<i>aut</i>) cod; cifru // (<i>el</i>) întrerupător; conector // (<i>inf</i>) criteriu de ordonarea informațiilor
key address – s. (<i>inf</i>) adresă cheie/ de bază
key diagram – s. schemă de principiu/ funcțională
key instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune cheie/ inițială
keyboard – s. (<i>aut, inf</i>) tastatură; claviatură
kind – s. gen; speță; categorie; fel; specie
kinetic – <i>adj.</i> (<i>mg</i>) cinetic
kinetic energy – s. (<i>mg</i>) energie cinetică
kinetic potential – s. (<i>an</i>) funcția Lagrange; potențial cinetic
kinetic-control system – s. (<i>t sist, aut</i>) sistem de reglaj dinamic; reglare dinamică

kinetics – s. (<i>mec</i>) cinetică; cinematică
kink – s. (<i>el</i>) nod // (<i>an, geo</i>) punct unghiular/ de rebrusment // (<i>tele</i>) cot al unei curbe; inflexiune
Kirchhoff adder – s. (<i>inf</i>) sumator care folosește legile lui Kirchhoff
Kirchhoff's laws – s. (<i>edp, inf, e dif</i>) legile lui Kirchhoff/ ale rețelelor electrice
Klein bottle – s. (<i>geo</i>) suprafața lui Klein
Klein's four(s)-group – s. (<i>alg</i>) grupul lui Klein (cu 4 elemente)
knee – s. (<i>mat, an, geo</i>) punct unghiular/ de rebrusment // (<i>mec</i>) flambaj // (<i>tele</i>) cot (al unei curbe); inflexiune
knob – s. (<i>aut</i>) clapetă de bloc // (<i>el</i>) tastă; buton; izolator cilindric // (<i>t g</i>) proeminență; convexitate
knot – s. (<i>top</i>) nod
knowledge – s. știință; cunoaștere; cunoștințe (despre fenomene, lucruri etc)
Kronecker delta – s. (<i>geo</i>) simbolul lui Kronecker
Abbreviations • Abrevieri
k (kilo-) kilo- (prefix = 10 ³)
ka. (cathode) catod
kc.p.s., kc/s. (kilocycle per second) kilohertz (unitate de frecvență)
KD (knock down) a demonta; a reduce; a micșora
KE (kinetic energy) energie cinetică
kilo., kil. (kilometre) kilometru; (kilogram, kilogramme) kilogram (unitate de masă în sistemul MKS)
KP (key point) punct cheie
k.p.h. (kilometre per hour) kilometru pe oră

L



L'Hôpital's rule; L'Hospital's rule – <i>s. (an)</i> regula lui L'Hospital
L'Hospital's rule = L'Hôpital's rule
label – <i>vb. (mat, inf)</i> a marca ; a eticheta
labelled statement – <i>s. (inf)</i> instrucțiune generală marcată
lack – <i>s.</i> lipsă; neajuns // <i>vb.</i> a lipsi
lacuna (<i>pl. lacunae/lacunas</i>) – <i>s. (an)</i> lacună
lacunar(y); lacunal – <i>adj. (an)</i> lacunar
lag – <i>s. (t g)</i> întârziere // <i>s. (t sist, aut, el, tele)</i> defazare/defazaj în urmă; întârziere de fază // <i>s. (mat)</i> întârziere // <i>vb. (t sist, aut, el, tele)</i> a întârzia; a fi în întârziere de fază; a fi defazat în urmă
lag regression – <i>s. (t pr)</i> regresie cu argument întârziat
lagging – <i>s. (t g)</i> încetinire; întârziere; defazaj; eșalonare; deplasare // <i>s. (el)</i> strat izolant; întârziere de fază
Lagrange multipliers – <i>s. pl. (an)</i> multiplicatori ai lui Lagrange
Lagrange's function; Lagrangian function; kinetic potential – funcția lui Lagrange; potențial cinetic

Lagrange's theorem – <i>s. (an)</i> teorema lui Lagrange; formula creșterilor finite; formula mediei; prima formulă a creșterilor finite
Lagrangian – <i>adj. (mg)</i> lagrangian; a lui Lagrange
Lagrangian function = Lagrange's function
lambda calculus – <i>s. (inf)</i> calcul lambda; model formal al limbajului LISP
language – <i>s. (l mat, inf)</i> limbaj
language translation – <i>s. (inf)</i> traducere a limbajului (dintr-un limbaj sursă într-un limbaj obiect)
language translation computer – <i>s. (inf)</i> calculator pentru traducerea limbajului
Laplace distribution – <i>s. (t pr)</i> distribuție normală/exponențială Laplace-Gauss
Laplace operator = Laplacian
Laplace transform – <i>s. (an)</i> transformată Laplace
Laplace transformation – <i>s. (edp, e dif)</i> transformarea lui Laplace
Laplace's differential equation – <i>s. (edp, an)</i> ecuația lui Laplace
Laplace's law – <i>s. (an)</i> legea fluxului total; legea lui Laplace
Laplacian; Laplace operator – <i>(an, edp) adj.</i> laplaceian // <i>s.</i> operatorul lui Laplace
large-scale digital computer – <i>s. (inf)</i> calculator numeric cu capacitate mare de memorare
last come-first served – <i>(t pr)</i> ultimul venit-primul servit (metodă de servire în teoria șirurilor de așteptare)
last-in first-out (LIFO) – <i>(inf)</i> ultimul venit-primul servit (tehnică de manipulare a structurilor de date de tip stivă)
latency – <i>s. (inf)</i> timp de așteptare
latent – <i>adj.</i> latent
latent root of a matrix = eigenvalue of a matrix
latent vector – <i>s. (alg)</i> vector propriu
latent vector = eigenvector
lateral – <i>adj. (t g)</i> lateral; secundar; accesoriu; orizontal // <i>(mat)</i> secundar; auxiliar
lateral area – <i>s. (geo)</i> arie laterală
lateral edge – <i>s. (geo)</i> muchie laterală
lateral face – <i>s. (geo)</i> față laterală
lateral point – <i>s. (mat)</i> punct neesențial
lateral surface – <i>s. (geo)</i> suprafață laterală
lattice – <i>s. (alg, top)</i> lattice; structură // <i>(mat)</i> latice; rețea; structură; configurație de linii; suprafață desfășurată a unui solid

lattice automorphism – s. (alg) automorfism laticial/structural
lattice ordered ring – s. (alg) inel structural ordonat; inel ordonat în latices; l-inel
latus rectum (pl. <i>latera recta</i>)(of a conic); focal chord – s. (geo) latus rectum
Laurent expansion – s. (an) dezvoltare Laurent
Laurent series – s. (an) serie Laurent
law – s. (mat) lege; principiu; teoremă; regulă; formulă
law of inertia – s. (alg) legea inerției a lui Jacobi-Sylvester
law of large numbers – s. (t pr) legea numerelor mari
law of small numbers – s. (t pr) legea evenimentelor rare; repartiția/legea lui Poisson
law of the mean – s. (an) teorema mediei
lead – s. (aut) anticipare // (el) avans de fază; conductor de cablu; conductor // vb.(t g) a conduce; a avansa; a decala în avans; a comanda
leading – s. (t g) conducere; avans // (el) avans de fază // adj. (mat) principal; dominant
leading circuit – s. (aut) buclă/circuit de anticipare/diferențial(ă)
leading coefficient of a polynomial – s. (alg) coeficientul dominant al unui polinom
leading element in a determinant – s. (alg) element al diagonalei principale a unui determinant
leading variable – s. (an) variabilă principală/independentă
least – adj. cel mai mic; cel mai puțin
least common denominator – s. (arit) cel mai mic numitor comun
least common multiple = lowest common multiple
least curvature – s. (geo) curbura minimă
least squares method – s. (st, e dif) metoda celor mai mici pătrate
least upper bound (l.u.b.) – s. (an) margine superioară; supremum
Lebesgue integral – s. (an) integrală Lebesgue
Lebesgue measure – s. (an) măsură Lebesgue
left – stâng
left ideal – s. (alg) ideal la stânga
left identity – s. (alg) element neutru la stânga
left member; first member – s. (mat) membrul stâng; primul membru; partea stângă a unei egalități
left-hand – stâng; (care se află) la stânga
left-hand limit – s. (an) limită la stânga

left-hand side – s. (<i>mat</i>) membrul întâi al unei ecuații
left-handed – orientat/ dirijat către stânga; antiorar
left-handed coordinate system – s. (<i>geo</i>) sistem de coordonate stâng; sistem de coordonate dextrorsum
leg – s. (<i>geo</i>) latură; catetă; braț de compas
Legendre's polynomials – s. (<i>e dif</i>) polinoamele lui Legendre
Leibniz' formula = Leibniz' theorem
Leibniz' theorem/formula – s. (<i>an</i>) formula lui Leibniz pentru calcularea derivatei $(u(x) \cdot v(x))^{(n)}$
lemma (pl. lemmas) – s. (<i>mat</i>) lemă
lemniscate – s. (<i>geo</i>) lemniscată; curba $\rho^2 = a^2 \cos 2\theta$
length – s. lungime; distanță
length of a curve – s. (<i>an</i>) lungimea unei curbe
less – mai mic; mai puțin ; fără ; minus
let – <i>vb.</i> a admite; a presupune; a permite
letter – s. (<i>mat, inf</i>) literă; simbol; caracter
level – s. (<i>mat, inf</i>) nivel; înălțime; suprafață; grad
level curve – s. (<i>an, geo</i>) curbă de nivel
level line – s. linie de nivel
level surface – s. (<i>an</i>) suprafață de nivel
lexical analysis – s. (<i>inf</i>) analiză lexicală; fază a compilării constând în transformarea caracterelor în simboluri
lexicographic(al) – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) lexicografic
library – s. (<i>inf</i>) bibliotecă; colecție (de programe) // (<i>tele</i>) fonotecă
library program(me) – s. (<i>inf</i>) program aparținând unei biblioteci de programe; bibliotecă-program
library routine – s. (<i>inf</i>) rutină de bibliotecă; procedură memorată într-o bibliotecă a unui sistem de calcul; subprogram de bibliotecă
lie – <i>vb.</i> a se afla; a se găsi ; a exista
Lie group – s. (<i>geo</i>) grup Lie
life table – s. (<i>st</i>) tabelă de mortalitate/ de viață
lifetime – s. timp de funcționare/ de muncă; durată de viață/ de existență
like – similar; asemenea; egal
like monomials ; similar monomials – s.pl. (<i>alg</i>) monoame asemenea
like terms – s. (<i>alg</i>) termeni asemenea

like terms = similar terms
likelihood - s. (<i>t pr</i>) verosimilitate; probabilitate
likelihood estimate - s. (<i>t pr</i>) estimare probabilistică
likeness - s. (<i>mat</i>) egalitate; asemănare
limaçon - s. (<i>geo</i>) melcul lui Pascal; curba $\rho = a \cos \theta + b$
limit - s. (<i>inf, el</i>) toleranță; valoare limită; adresă finală/limită (în programare) // (<i>mat, t g</i>) limită; margine; hotar; domeniu // <i>vb.</i> a limita; a delimita; amicsora; a restrânge; a mărgini
limit circle - s. (<i>geo</i>) curbă limită (în geometria lui Lobacevski); cerc limită
limit inferior - s. (<i>an</i>) limită inferioară
limit of stability - s. (<i>t sist</i>) limită de stabilitate
limit on the left/right - s. (<i>an</i>) limită la stânga/la dreapta
limit point - s. (<i>mat</i>) punct limită
limit point = limiting point
limit superior - s. (<i>an</i>) limită superioară
limitation - s. condiție; limitare; restricție; mărginire; frontieră; restrângere
limited - <i>adj.</i> mărginit; limitat; finit
limited variation - s. (<i>an</i>) variație mărginită
limiting - care mărginește
limiting device - s. (<i>aut, tele</i>) limitator
limiting distribution - s. (<i>t pr</i>) repartiție limită
limiting point; limit point - s. (<i>an</i>) punct frontieră; capăt al unui segment; punct limită; punct de acumulare
limiting value - s. valoare limită
limitless - <i>adj.</i> nelimitat; nemărginit
limits of integration - s.pl. (<i>an</i>) limite de integrare
line - s. (<i>el, tele</i>) circuit; linie de înregistrare pe bandă // s. (<i>mat</i>) linie; linie dreaptă; rând; șir; latură (a unui unghi) // (<i>t g</i>) traseu; contur; graniță; limită; drum // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a alinia; a acoperi; a dubla; a placa
line at infinity - s. (<i>geo, an</i>) dreaptă improprie/de la infinit
line integral - s. (<i>an</i>) integrală curbilinie
line of contact - s. (<i>mat, t g</i>) linie/suprafață de contact
line of curvature - s. (<i>geo</i>) linie de curbură
line of flow - s. (<i>geo, e dif, t sist</i>) linie de curent
line of intersection - s. (<i>geo</i>) linie de intersecție; secantă

line of symmetry – s. (<i>geo</i>) axă de simetrie
line pair – s. (<i>geo</i>) pereche de drepte
line sawtooth – s. (<i>el, t sist</i>) semnal în dinți de fierăstrău
line segment – s. (<i>mat</i>) segment de dreaptă; bară
line system – s. (<i>el</i>) rețea electrică
linear algebra – s. (<i>alg</i>) algebră liniară
linear combination – s. (<i>alg</i>) combinație liniară
linear complex – s. (<i>geo</i>) complex liniar
linear congruence – congruență liniară
linear control system – s. (<i>t sist</i>) sistem de comandă liniar
linear dependence – s. (<i>an, alg</i>) dependență liniară
linear differential equation – s. (<i>e dif</i>) ecuație diferențială liniară
linear element; element of arc length – s. (<i>an</i>) diferențiala (ds) a arcului unei curbe; element de arc
linear equation – s. (<i>mat</i>) ecuație liniară
linear form – s. (<i>alg</i>) formă liniară
linear function – s. (<i>an</i>) funcție liniară
linear functional – s. (<i>an</i>) funcțională liniară
linear gate – s. (<i>aut, t sist</i>) circuit-poartă liniar
linear group – s. (<i>geo, alg</i>) grup liniar
linear group code – s. (<i>inf</i>) cod liniar de grupuri
linear mapping – s. (<i>mat</i>) transformare liniară
linear operator – s. (<i>mat</i>) operator liniar
linear programming – s. (<i>mat</i>) programare liniară
linear single-loop control system – s. (<i>t sist</i>) sistem de reglare liniar cu buclă mică
Linear space – s. (<i>alg</i>) spațiu liniar/vectorial
linear topological space – s. (<i>top</i>) spațiu vectorial topologic
linear; lineal – <i>adj.</i> liniar; în linie dreaptă; unidimensional; de gradul întâi
linearity – s. (<i>mat</i>) liniaritate // (<i>t sist, tele</i>) menținere a unui raport direct proporțional (constant) între semnalul de intrare și cel de ieșire
linearization – s. (<i>mat</i>) liniarizare
linearly dependent – (<i>mat</i>) liniar dependent
linearly independent – (<i>mat</i>) liniar independent
linearly independent solutions – s. <i>pl.</i> (<i>e dif</i>) soluții liniar independente
linearly topological algebra – s. algebră liniar-topologică

link – s. (<i>aut</i>) conexiune; legătură; instrucțiune de înlănțuire // <i>vb.(inf)</i> a stabili o legătură (în programare) // (<i>t g</i>) a lega
linkage – s. (<i>el</i>) înlănțuire; cuplare // (<i>inf</i>) codificare ce leagă două programe/subprograme codificate separat; cuplare
linked circuits – s. (<i>aut</i>) circuite cuplate/legate
linked subroutine – s. (<i>inf</i>) subrutină/subprogram închis(ă)/cuplat(ă)/înlănțuit(ă)
linking – s. (<i>inf</i>) legare (a unui spațiu de nume)
Liouville's theorem – s. (<i>an</i>) teorema lui Liouville
Lipschitz condition – s. (<i>e dif, an</i>) condiția lui Lipschitz
list – s. (<i>inf</i>) listă; enumerare de simboluri; structură de date
list processing (LISP) language – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare (neprocedural) pentru prelucrarea datelor reprezentate prin liste
listing – s. (<i>inf</i>) listare; listing; rezultat al unui proces de listare
literal – s. (<i>mat</i>) simbol literal netraductibil (ce se definește și se numește prin el însuși)
literal equation – s. ecuație cu coeficienți literali
load – s. (<i>mg</i>) sarcină
load factor – s. (<i>aut, el</i>) factor de sarcină
load rheostat – s. (<i>aut, el</i>) reostat de sarcină
loading – s. (<i>t g</i>) încărcare; îngreuiere // (<i>aut</i>) alimentare; încărcare // (<i>mec</i>) solicitare; încărcare
loading routine – s. (<i>inf</i>) program de încărcare/de înmagazinare
loading time – s. (<i>inf</i>) timp de încărcare (a unui program în memoria calculatorului) // (<i>el</i>) perioadă/timp de încărcare
Lobachevskian geometry – s. (<i>geo</i>) geometria lui Lobachevski
local - local
local control – s. (<i>aut, t sist</i>) comandă directă; reglaj local
localized – localizat; legat
localized vector; bound vector – s. (<i>geo</i>) vector legat
locally - local
locally compact – (<i>an</i>) local compact
locally connected – (<i>top</i>) local conex
locally convex – (<i>an</i>) local convex
locally euclidean – (<i>geo</i>) local euclidian
locally integrable – (<i>an</i>) local integrabil

locally-continuous function – s. (an) funcție continuă pe porțiuni
locate – vb. (t g) a amplasa; a localiza // (mat) a delimita; a mărgini
location – s. (t g) locație; loc; amplasare; localizare; amplasament; delimitare // (inf) loc în care pot fi memorate datele; fixare în memorie
locked – (t g) fixat; închis; blocat // (aut) blocat; aservit
locked-in system – s. (t sist, aut) sistem aservit
lock-in range – s. (aut) domeniu/plajă de sincronizare
locking mechanism – s. (aut) dispozitiv/mecanism de blocare
lock-on – s. (inf) achiziționare/obținere a unui semnal identificabil
lockout – s. (inf) oprire a unui proces sau a executării unei sarcini
locus (pl. loci) – s. (mat) loc ; loc geometric
log magnitude and phase diagram – s. (t sist, aut) curbă amplitudine-fază; diagramă Bode
logarithm – s. (alg) logaritm
logarithm to the base ten – s. (an) logaritm în baza 10
logarithmic base – s. (alg) baza logaritmului
logarithmic series – s. (an) seria Mac Laurin pentru $\ln(l+x)$
logarithmic spiral ; logistic spiral – s. (an) spirală logaritmică
logging – s. (inf) jurnalizare; tehnică de organizare a unei baze de date; înregistrare a rezultatelor
logging system – s. (inf) sistem de colectare/de înregistrare (a datelor)
logic operation – s. (l mat) operație logică (de tipurile NU, ȘI, SAU etc)
logic product – s. (l mat) produs Boole/logic; conjuncție
logic sum – s. (l mat) sumă Boole/logică; disjuncție
logical constraints – s. (t graf) constrângeri logice
logical data – s. (inf) date logice; date nenumerice care desemnează o stare binară
logical design – s. (aut) proiect logic; proiectare logică // (inf) sinteză logică
logical diagram – s. (t g, inf) schemă logică/funcțională; organigramă
logical expression – s. (l mat) expresie logică; descriere a unui calcul prin operatori logici
logistic – adj. (l mat) logistic; logaritmic; proporțional; calculabil
logistic curve – s. (st) curbă logistică
logistic spiral – s. (geo) spirală logaritmică
logistics – s. (mat) logică; logică simbolică
long radius of a regular polygon – s. (geo) raza cercului circumscris unui poligon

regulat
loop – s. (<i>inf</i>) ciclu; grup de instrucțiuni; cale închisă într-un graf; buclă (repetare a unui grup de instrucțiuni într-un program) // (<i>mat</i>) nod; contur; ciclu; perioadă // (<i>t sist, aut</i>) buclă
loop gain – s. (<i>t sist, aut</i>) câștig/amplificare a(l) buclei de reacție/buclei deschise
loop matching – s. (<i>aut, tele</i>) adaptare prin buclă
loop test – s. (<i>aut</i>) încercare prin buclă // (<i>el</i>) metodă a buclei (la cabluri)
looped circuit – s. (<i>el, aut</i>) circuit în buclă
loose – <i>adj. (mat)</i> liber; neexact; nedeterminat; necompact; nedens
Lorentz transformation – s. transformare Lorentz
loss – s. (<i>el</i>) pierdere; atenuare; amortizare
lot – s. (<i>t g</i>) lot; serie; cantitate // (<i>st</i>) partidă; grupă; mulțime
lot number – s. (<i>mat</i>) număr mare; mulțime
low-access memory/store – s. (<i>inf</i>) memorie cu timp redus de acces; memorie rapidă
lower – <i>vb.</i> a coborî // <i>adj.</i> inferior
lower bound – s. (<i>an</i>) minorant
lower half-plane – s. (<i>an</i>) semiplanul inferior
lower homologous – s. (<i>top</i>) omolog inferior
lower limit = inferior limit
lower limit of an integral – s. (<i>an</i>) limita inferioară a unei integrale
lowest common multiple (abbr. l.c.m.); least common multiple – s. (<i>arit</i>) cel mai mic multiplu comun
low-level controller – s. (<i>aut</i>) regulator/întrerupător al nivelului minim
low-pass filter (LPF) – s. (<i>t sist, aut</i>) filtru care permite trecerea frecvențelor joase; filtru trece-jos
loxodrome; loxodromi line; spherical helix – s. (<i>geo</i>) loxodromă
loxodromic – <i>adj. (geo)</i> loxodromic
loxodromic line = loxodrome
lozenge = rhomb(us)
LP constraints – s. <i>pl.</i> limitări/restricții la programarea liniară
Lyapunov stability – s. (<i>e dif</i>) stabilitate în sensul lui Liapunov
Abbreviations • Abrevieri

l. (law) lege, regulă, regulament; (left) stâng, din stânga; (length) lungime, distanță, măsură; (line) linie, șir, instrucțiune; (link) verigă, element de legătură; (low) jos, scăzut, mic
lab. (laboratory) laborator
LAN (line-area-network) rețea liniară; (local area network) rețea (de calculatoare) locală
laser (light amplification by stimulated emission of radiation) laser, amplificare a luminii prin emisie stimulată a radiației
lat. (lateral) lateral, secundar
LC (inductance-capacitance) (circuit) inductanță-capacitate/LC
l.c.d.; LCD (liquid crystal display) panou de afișare cu cristale lichide; (lowest common denominator) cel mai mic numitor comun
l.c.m.; LCM (lowest/least common multiple) cel mai mic multiplu comun
LET (linear energy transfer) transfer de energie pe unitatea de lungime
l.f.; LF (low frequency) frecvență joasă, audiofrecvență
lg. (long) lung, îndelungat
lg.; lge. (large) larg, mare, extins
lgth. (length) lungime, distanță, măsură
l.h. (left hand) stâng, de stânga, cu filet stânga
LIFO (last-in first-out) (inf) ultimul venit-primul servit (tehnica de manipulare a structurilor de date de tip stivă)

lim. (limiter) (circuit) limitator
lin. (lineal) ereditar, succesoral; (linear) liniar; (linearity) liniaritate
LIPS (logical interferences per second) (inf) interferențe logice (executate) pe secundă
LISP (language for interactive structured programming) limbaj de programare structurată și interactivă; (list processing) prelucrare (a datelor) cu liste; limbaj de programare pentru prelucrarea datelor reprezentate prin liste
ll. (lines) linii, gradații
LLD (low level detector) detector (de semnale) de nivel mic
l/0 binar (1/0)
LOB (line of balance) linie de echilibru (metodă de analiză în rețea)
loc. (local) local; (location) locație
LPF (low pass filter) filtru trece-jos
LPT (line printer) interfață paralelă pentru cuplarea imprimantei (la calculatoare personale)
LR (inductance-resistance) (circuit) rezistență-inductanță/LR; (long-range) cu rază mare de acțiune, cu parcurs lung; (low-radiation) (cu) radiație redusă (despre monitoare)
l.s. (left side) partea stângă
LSB (least significant bit) (inf) cel mai mic bit semnificativ, cea mai mică valoare a datelor prelucrate de un calculator; (lower sideband) (tele) bandă inferioară (la modulația de amplitudine)

LSI

(large scale integration) integrare pe scară mare; integrare largă (în microelectronică)

LT

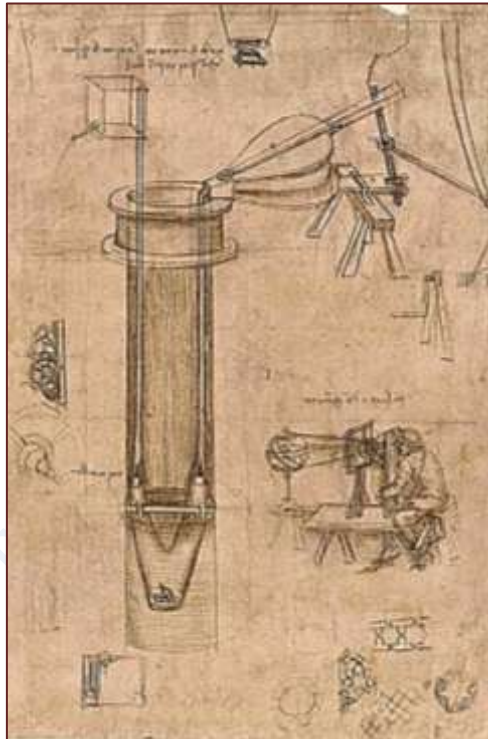
(low tension) joasă tensiune

LTR

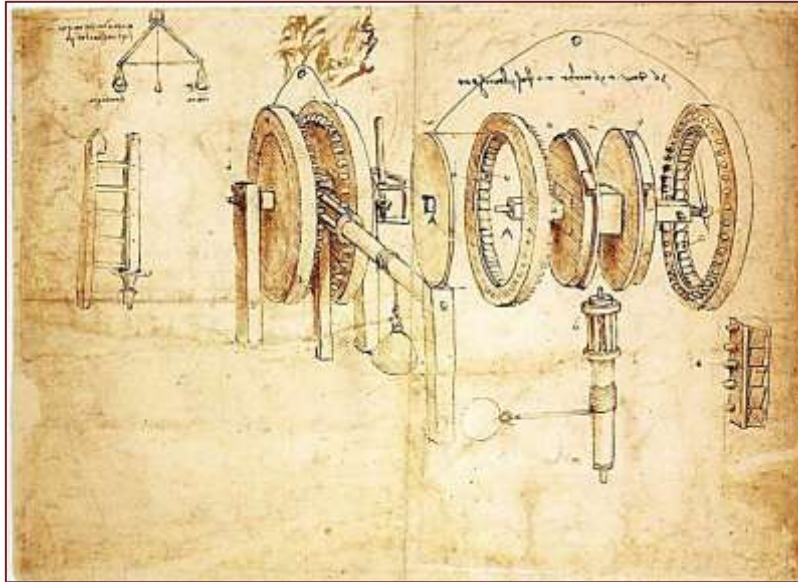
(letter) literă (la calculator)

l.u.b.

(least upper bound) margine superioară; supremum, cel mai mic majorant



M



machine address – s. (<i>inf</i>) adresă (de) mașină/(de) calculator/permanentă
machine alphabet – s. (<i>inf</i>) alfabet pentru calculator/mașină; alfabet de mașină
machine code – s. (<i>inf</i>) cod mașină/al mașinii/al calculatorului
machine executable program(me) – s. (<i>inf</i>) program direct executabil de calculator
machine instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune (în cod) mașină
machine language – s. (<i>inf</i>) limbaj mașină/al mașinii/ al calculatorului; limbaj al programelor direct executabile de un anumit calculator
machine readable character – s. (<i>inf</i>) caracter citibil de o mașină/de un calculator
machine routine – s. (<i>inf</i>) program al calculatorului/mașinii
machine translation – s. (<i>inf</i>) traducere cu mașina/cu calculatorul
machine unit – s. (<i>inf</i>) unitate de mașină (ca valoare); unitate/bloc de mașină (ca dispozitiv, aparat)
machine word – s. (<i>inf</i>) cuvânt al calculatorului
machine-available time – s. (<i>inf</i>) timp disponibil de exploatare a unei mașini/a unui calculator
macroassembler – s. (<i>inf</i>) macroasamblator; asamblator cu facilități de

macroprelucrare și cu posibilitatea de a translața programe scrise în limbaj de asamblare
macrolanguage – s. (<i>inf</i>) macrolimbaj; limbaj de programare cu facilități de macrodefinire
macrospecification – s. (<i>inf</i>) macrodefinire; specificare a modului de formare a unui text prin folosirea macrodefinițiilor
magnetic amplifier regulator – s. (<i>aut, el</i>) regulator cu amplificator magnetic
magnetic coupling – s. (<i>el</i>) cuplare magnetică // (<i>tele</i>) cuplaj magnetic/inductiv
magnetic field – s. câmp magnetic
magnetic flip-flop – s. (<i>el</i>) circuit flip-flop/bistabil magnetic
magnetic flux – s. (<i>edp, inf</i>) flux magnetic
magnetics – magnetism (domeniu al științei)
magnitude – s. (<i>mat</i>) mărime
magnitude of a vector – s. modulul/lungimea unui vector
main - principal
main computer – s. (<i>inf</i>) calculator principal/care gestionează resursele și supraveghează funcționarea unui sistem de calcul
main entrance signal – s. (<i>aut</i>) semnal principal
main file – s. (<i>inf</i>) registru de bază; fișier/registru principal (al unui sistem de calcul)
main governor – s. (<i>t sist</i>) regulator principal
main memory – s. (<i>inf</i>) memorie principală/internă/operativă (direct accesibilă unității centrale)
main record – s. (<i>inf</i>) registru de bază
mainframe (computer) – s. (<i>inf</i>) calculator de mare viteză și capacitate de stocare, servind pe rand mai mulți utilizatori
maintainability – (<i>t g</i>) mentenabilitate; menținere în stare de funcționare
maintaining constant – s. (<i>aut</i>) stabilizare // (<i>t g</i>) menținere la o valoare constantă
maintenance – s. (<i>t g</i>) întreținere; conservare; păstrare; susținere; mentenanță; menținere
major – mai mare; mare; major
major axis of an ellipse – s. (<i>geo</i>) axa mare a unei elipse
major axis of an ellipsoid – s. (<i>geo</i>) axa mare a unui elipsoid
major feedback – s. (<i>t sist</i>) reacție principală
major semi-axis – s. (<i>geo</i>) semiaxă mare
major/outer loop – s. (<i>t sist, aut</i>) buclă exterioară

majorant – s. (an) majorant
majorize – vb. (mat) a majora
majorized – adj. (mat) majorat
majorizing region – s. (an) domeniu majorant
management – s. (inf) (sistem informatic de) administrare
manifold – s. (geo) varietate; multiplicitate; mulțime
manifold classification – clasificare după mai multe caracteristici
manifold of class C^n – s. (geo) varietate de clasă C^n
manipulate information – vb. (inf) a prelucra/a manipula informații (în partea logică a unui calculator)
manipulated value – s. (t sist) mărime de reglare
manipulated variable – s. (t sist) variabilă reglată
man-machine interface – s. (inf) interfață/comunicare om-mașină/om-calculator
mantissa – s. (inf) vector binar cu un număr prestabilit de componente // (mat) mantisă
manual operation – s. (aut) comandă manuală // (el) manevrare manuală
manual part programming – s. (inf) elaborare manuală a programului mașină
manyess – s. (alg) multiplicitate; putere (a unei mulțimi)
many-sided – adj. poligonal; multilateral
many-to-many – (an) multiform în ambele sensuri
many-valued – adj. (an) multiform
many-valued function – s. (an) funcție multiformă
many-valued logic; multiple-valued logic – s. (l mat) logică cu mai multe valori
many-valuedness – (an) multiformitate
map – s. aplicație; funcție; reprezentare; imagine; hartă; plan // vb. a aplica; a asocia; a reprezenta
map into – s. (mat) aplicație în
map onto – s. (mat) aplicație pe
mapping – s. (an) aplicație; reprezentare // (inf) atribuire a unei litere pentru o anumită cale a unui disc
margin – s. margine; limită; marjă; frontieră
margin of stability – s. (t sist, t j) joc/toleranță/rezervă de stabilitate
marginal check(ing) – s. (el) control marginal // (aut) verificare a toleranței
marginal point – s. (mat) punct limită; punct de contur; extremitate
mark – s. (inf) element de instrucțiune // (t g) semn; reper; marcă; marcarea // vb. a

marca; a indica; a denumi; a repera; a caracteriza
marker – s. (el) bornă // (inf) marcă; simbol grafic care indică o locație particulară; marcator; element/organ de decodificare și conectare/deconectare
Markoff chain – s. (st) lanț Markov
Markoff process = Markovian process
Markoff's inequality – s. (st) inegalitatea lui Markov
Markovian process; Markoff process – s. (t pr) proces Markov
martingale – s. (t pr) martingală; dublare a cotei de participare la joc după fiecare pierdere
mask – s. (el) mască // (inf) filtru format dintr-un șablon de caractere ce controlează reținerea într-un sau eliminarea dintr-un alt șablon de caractere; mască; vector binar de izolare a unor zone ale unei date
masking – s. (el) efect de mascare/de mască (la semiconductoare) // (inf) mascare; aplicare a unei măști asupra unei date
match – s. (t sist, aut) a echilibra; a adapta
matched samples – s. (st) selecții cu elemente comparabile între ele
matching – adj. de ajustare; de racordare
matching accuracy – s. (aut, tele) precizie/exactitate de adaptare
matching attenuation – s. (el, aut) atenuare datorită adaptării echilibrării
material – (mg) s. material // adj. material
material point – s. (mg) punct material; particulă
mathematical – adj. matematic; de matematică
mathematical subroutine – s. (inf) subrutină matematică; subprogram în care intrările și ieșirile sunt legate prin funcții matematice bine definite
mathematical analysis – s. (an) analiză matematică
mathematical check(ing) – s. (aut) verificare a calculelor aritmetice
mathematical constant – s. (mat) constantă matematică; coeficient; factor
mathematical expectation; expectation value – s. (t pr) speranță matematică
mathematical induction; complete induction; Fermatian induction – s. (l mat) inducție matematică/completă
mathematical physics – s. (edp) fizică matematică
mathematical programming – s. (inf) programare matematică
mathematical simulation – s. (inf) modelare matematică
mathematical software – s. (inf) soft matematic; ansamblu de programe sau proceduri pentru rezolvarea unor probleme numerice

mathematics – s. (<i>mat</i>) matematică; matematici
matric – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) matricial ; în formă matricială
matric equation – s. (<i>alg</i>) ecuație matricială
matrix – s. (<i>aut</i>) matrice; bază // (<i>inf</i>) mozaic; matrice pentru imprimarea prin puncte a caracterelor
matrix (pl. matrices/matrices) – s. (<i>alg</i>) matrice
matrix algebra/computation – s. (<i>alg</i>) algebră matricială; calcul matricial
matrix calculus – s. (<i>alg</i>) calcul matricial
matrix encoder – s. (<i>inf</i>) circuit matriță de codificare; codificator matricial
matrix function – s. (<i>an</i>) funcție de matrice
matrix game – s. (<i>t j</i>) joc matricial
matrix memory/storage/store – s. (<i>inf</i>) memorie matricială/cu matrice
matrix/coordinate storage – s. (<i>inf</i>) memorie matricială (în care coordonatele sunt folosite pentru adresarea locațiilor sau elementelor periferice)
maverick – s. (<i>st</i>) selecție nereprezentativă pentru populație
maximal ideal – s. (<i>alg</i>) ideal maximal
maximal value – s. valoare maximă
maximal ; maximum – maxim ; maximal
maximize – <i>vb.</i> (<i>an, t j</i>) a maximiza; a maximaliza
maximizing – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) maximizant
maximizing player – s. (<i>t j</i>) jucător maximizator
maximum (pl. maxima) – s. maxim ; maximum
maximum = maximal
maximum likelihood – s. (<i>st</i>) verosimilitate maximă
maximum likelihood detection – s. (<i>inf</i>) decodificare de similitudine
maximum likelihood method – s. (<i>st</i>) metodă a verosimilității maxime
maximum modulus principle – s. (<i>an</i>) principiul maximului modulului
maxterm – s. (<i>l mat</i>) disjuncție completă; maxterm
Maxwell's equations – s. (<i>edp</i>) ecuațiile lui Maxwell
mean – s. medie; valoare medie; termen mediu; cale; mijloc // <i>adj.</i> mediu; mijlociu
mean (linear) deviation – s. (<i>st</i>) abatere medie liniară
mean axis – s. (<i>geo</i>) axa mijlocie (a unui elipsoid)
mean convergence – s. (<i>an</i>) convergență în medie
mean deviation – s. (<i>st</i>) abatere medie
mean error; average error – s. eroare medie

mean line – s. (<i>geo</i>) bisectoare
mean of a function – s. (<i>an</i>) valoare medie a unei funcții
mean proportional – s. (<i>mat</i>) medie proporțională
mean square deviation – s. (<i>mat</i>) abatere medie pătratică
mean square error – s. (<i>mat</i>) eroare medie pătratică
mean square estimation – s. (<i>an num</i>) criteriul mediei pătratice (ex. pentru determinarea calității reglajului)
mean square value – s. (<i>an num</i>) medie pătratică
mean value – s. (<i>mat</i>) valoare medie
meaning – s. semnificație; sens; înțeles
meaningful – (<i>l mat</i>) semnificativ
meaningless – (<i>l mat</i>) fără sens; absurd
meaninglessness – (<i>l mat</i>) non sens; absurditate
means – s. (<i>alg</i>) mezi (ai unei proporții)
measurability – s. (<i>mat</i>) măsurabilitate
measurable – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) măsurabil
measurable function – s. (<i>an</i>) funcție măsurabilă
measurable set – s. (<i>t mul</i>) mulțime măsurabilă
measurable variable – s. mărime variabilă măsurabilă
measure – s. (<i>mat</i>) măsură; criteriu; divisor; limită // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a măsura; a verifica; a dimensiona
measure function – s. (<i>a r</i>) măsură
measure of a set – s. (<i>t mul</i>) măsura unei mulțimi
measure zero – s. (<i>t mul</i>) măsură nulă/zero
measure-preserving point transformation – s. (<i>an</i>) transformare punctuală care păstrează/lasă invari-antă măsura
measuring – s. măsurare // <i>adj.</i> de măsurat
measuring apparatus – s. aparat de măsură
measuring fault/inaccuracy – s. (<i>t g</i>) eroare de măsurare
measuring instrument – s. instrument de măsură
measuring table – s. (<i>aut</i>) masă de măsurat/ de control
mechanical – <i>adj.</i> mecanic
mechanical energy – s. (<i>mg</i>) energie mecanică
mechanical equilibrium – s. echilibru mecanic
mechanics – s. (<i>mg</i>) mecanică

media – s. (<i>inf</i>) suport de memorare/de informații
media conversion program(me) – s. (<i>inf</i>) program de conversie de suport
median – (<i>geo, st</i>) s. mediană; linie mijlocie // <i>adj.</i> median; mijlociu; mediu
median line – s. (<i>geo</i>) linie mijlocie
median perpendicular – s. (<i>geo</i>) mediatoare
mediate – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) intermediar; mediat
medium – s. (<i>inf</i>) suport; mediu fizic de memorare a datelor
meet – s. intersecție (a două mulțimi) // <i>vb.</i> a se intersecta; a (se) întâlni; a se întretăia
member – s. membru; parte; element; termen
member of a set – s. (<i>t mul</i>) element al unei mulțimi
membership – s. (<i>t mul</i>) apartenență
memorize – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a înregistra; a introduce în memorie
memory print; storage dump – s. (<i>inf</i>) listare a memoriei; extragere a informației din memoria internă și trimiterea ei unei unități externe de memorare
memory address register – s. (<i>inf</i>) registru de adresă a memoriei; registru care conține adresa cuvântului căutat
memory bit – s. (<i>inf</i>) unitate de măsură a capacității de memorare; bit de memorie
memory cell – s. (<i>inf</i>) celulă/element de memorie; locație de memorie
memory chips – s. (<i>inf</i>) circuite de memorie; plăcuțe modulare microelectronice de stocare a datelor
memory circuit – s. (<i>inf</i>) circuit de memorare
memory cycle – s. (<i>inf</i>) ciclul al memoriei (exprimat ca interval de timp sau ca succesiune de operații)
memory device – s. (<i>inf</i>) memorie (a unui calculator)
memory dump – s. (<i>inf</i>) vidare a memoriei; extragere a informației din memorie în cazul abandonării execuției unui program
memory guard / protect – s. (<i>inf</i>) protecție a memoriei; dispozitiv care împiedică accesul în anumite zone ale memoriei
memory hierarchy – s. (<i>inf</i>) ierarhie/dispunere pe niveluri diferite a memoriilor unui calculator
memory location – s. (<i>inf</i>) locație/celulă de memorie; locație/amplasare în memorie; adresă
memory lockout register – s. (<i>inf</i>) registru de blocaj al memoriei; registru conținând anumite adrese dintr-o zonă a memoriei la care programul nu are acces

memory management - s. (<i>inf</i>) gestiune a memoriei (ansamblu de funcții ale sistemului de operare)
memory overlay - s. (<i>inf</i>) suprapunere a memoriei; reutilizare a aceleiași zone a memoriei interne în diferite faze ale unui program
memory paging - s. (<i>inf</i>) paginare a memoriei; transferare a segmentelor unui program din memoria internă într-un mediu cu memorie virtuală și invers
memory port - s. (<i>inf</i>) port al memoriei; legătură logică prin care datele sunt transferate în/ din memoria principală
memory power - s. (<i>inf</i>) putere a memoriei; raport între vitezele de acces ale diferitelor zone de memorie
memory register - s. (<i>inf</i>) registru de memorie
memory resident - s. (<i>inf</i>) memorie rezidentă (reprezentând programele care rămân în memorie și după executarea ei)
memory search register - s. (<i>inf</i>) registru de căutare în memorie
memory search routine - s. (<i>inf</i>) rutină pentru căutarea memoriei/ pentru căutarea și înlăturarea greșelilor
memory segmentation control - s. (<i>inf</i>) control al segmentării memoriei; calculul adreselor și protecția sistemelor de memorie
memory space - s. (<i>inf</i>) spațiu al memoriei interne; locații disponibile pentru memorarea informațiilor
memory word - s. (<i>inf</i>) cuvânt memorie; număr maxim de componente ale unui vector binar transferabile printr-un acces la memorie
memory; storage; store - s. (<i>inf</i>) memorie; echipament sau subsistem pentru păstrarea / stocarea / înmagazinarea informației
memory-reference instruction - s. (<i>inf</i>) instrucțiune de referire a memoriei (conținând un ciclu de încărcare a acesteia și unul de extragere a datelor pentru executarea lor)
measurability - s. măsurabilitate
measurable - <i>adj.</i> măsurabil
measure - <i>vb.</i> a măsura
measurement - s. măsurare (a mărimilor geometrice, ca : lungimile, ariile, volumele)
menu - s. (<i>inf</i>) listă de opțiuni oferită utilizatorului de un program de calcul
merging - s. (<i>inf</i>) interclasare; interpolare; colajonare; unire a unor fișiere ordonate similar
meridian - s. meridian (pe o sferă); secțiune meridiană

meridian circle – s. cerc meridian
meridian curve – s. curbă meridiană
meridian section – s. (<i>geo</i>) secțiune meridiană
meromorphic – <i>adj. (an)</i> meromorf
meromorphic function – s. (<i>an</i>) funcție meromorfă
meromorphism – s. (<i>alg</i>) meromorfism
mesh – s. (<i>mat</i>) celulă
mesh line – s. (<i>an num</i>) linie/strat a(l) rețelei
mesh network – s. (<i>el</i>) rețea plasă (în care un nod este conectat cu celelalte astfel încât comunicarea se face peste circuitele dedicate între noduri)
mesh width – s. (<i>an num</i>) pas
mesh work – s. (<i>an num</i>) rețea
meshes – s. (<i>an num</i>) rețea
message – s. (<i>inf</i>) mesaj; mulțime de caractere și simboluri destinate transferului de informație
message control – s. (<i>inf</i>) control al mesajelor; separare a informației utile de cea de control și verificare a structurii mesajului recepționat
message packet – s. (<i>inf</i>) pachet de mesaje; unitate de informație utilizată pentru comunicații în cadrul unei rețele
metaassembler – s. (<i>inf</i>) metaasamblor; macroasamblor cu facilități de macroprelucrare sofisticate
metageometry – s. (<i>geo</i>) metageometrie
metalanguage – s. (<i>inf, l mat</i>) metalimbaj; limbaj utilizat pentru descrierea altor limbaje
metamathematics – s. metamatematică
metavariable – s. (<i>inf</i>) variabilă metalingvistică/care folosește un metalimbaj; metavariabilă
mete – s. limită; margine; graniță // <i>vb.</i> a măsura; a determina (o valoare); a cântări
meter – s. (<i>mg</i>) contor
meter = metre
method – s. metodă
method of approximation; method of approach – s. metodă de aproximare
method of descent – s. (<i>edp</i>) metoda de coborâre a lui Hadamard
method of least squares – s. (<i>an num</i>) metoda celor mai mici pătrate
method of moments – s. (<i>t sist</i>) metoda momentelor

method of multipliers – <i>s. (an)</i> metoda multiplicatorilor (lui Lagrange)
method of steepest descent – <i>s. (e dif)</i> metoda punctelor de șa
method of successive approximations – <i>s. (e dif)</i> metoda aproximațiilor succesive
method of undetermined coefficients – <i>s. (mat)</i> metoda coeficienților nedeterminați
method of variation of arbitrary constants/of parameters – <i>s. (e dif)</i> metoda lui Lagrange; metoda variației constantelor
methods of multiplexing – <i>s. (el)</i> metode de multiplex / de multiplexare (de separare a semnalelor în timp, frecvență sau fază)
metre; meter – <i>s.</i> metru
metric – (<i>geo, arit</i>) <i>s.</i> metrică // <i>adj.</i> metric
metric space – <i>s. (geo)</i> spațiu metric
metric tensor – <i>s. (geo)</i> tensorul metric
metrics – <i>s. (geo)</i> metrică
metrizable – <i>adj. (geo)</i> metrizabil
metrizable space – <i>s. (geo)</i> spațiu metrizabil
metrization – <i>s. (geo)</i> metrizare
metrize – <i>vb. (geo)</i> a introduce o metrică
microcomputer – <i>s. (inf)</i> microcalculator; calculator cu microprocesor integrat
microprocessing – <i>s. (aut)</i> microprelucrare; prelucrare cu ajutorul microprocesoarelor
microprocessor – <i>s. (aut, inf)</i> microprocesor; procesor realizat cu un număr redus de componente integrate pe scară largă; circuit integrat care îndeplinește toate funcțiile unității centrale de calcul; unitate de comandă microprogramată
microprogram(me) – <i>s. (inf)</i> suită de microinstrucțiuni care constituie o instrucțiune în cod mașină
microprogramming – <i>s. (inf)</i> microprogramare; tehnică de implementare a unității de comandă a unui processor cu ajutorul unei memorii; elaborare și utilizare de microprograme
middle – <i>s. (mat)</i> termen mediu // (<i>t g</i>) mijloc; medie
midperpendicular – <i>s. (geo)</i> mediatoare (a unui segment)
midpoint of a line segment; bisecting point of a line segment – <i>s. (geo)</i> mijlocul unui segment de dreaptă
minicomputer – <i>s. (inf)</i> minicalculator; calculator cu lungime limitată a cuvântului și sistem de operare simplu
minify – <i>vb. (an)</i> a diminua; a minimiza; a reduce la minimum

minimal – <i>adj.</i> minim; minimal
minimal surface – <i>s. (geo, an)</i> suprafață minimă
minimal time control – <i>s. (t sist)</i> reglare de timp minimal
minimax – <i>s. (geo, t pr, an)</i> punct șa ; minimax
minimax principle – <i>s. (t j)</i> criteriu minimax / de minimizare a consecințelor maxim defavorabile
minimization – <i>s. (mat)</i> minimizare
minimize – <i>vb. (mat)</i> a minimiza
minimizing – <i>adj. (mat)</i> minimizant
minimizing player – <i>s. (t j)</i> jucător minimizator
minimizing sequence – <i>s. (an)</i> șir minimizant
minimum (pl. minima) – <i>(mat) s.</i> minim ; <i>minimum // adj.</i> minim ; minimal
minimum access programming – <i>s. (inf)</i> programare optimă cu timp de acces minim
minimum access routine – <i>s. (inf)</i> program optimal / cu timp de acces minim
minimum condition – <i>s. (t sist, an)</i> condiție de minim
minimum phase network – <i>s. (aut, t sist)</i> rețea cu defazaj minimal
minimum phase shift system – <i>s. (aut, t sist)</i> sistem de defazare minimă
minimum point – <i>s. (mat)</i> punct de minim
minimum polynomial – <i>s. (alg, e dif)</i> polinom minimal
minimum-latency programming – <i>s. (inf)</i> programare optimă
minor – <i>(mat) s.</i> minor // <i>adj.</i> mic; minor
minor axis of an ellipse – <i>s. (geo)</i> axa mică a unei elipse
minor axis of an ellipsoid – <i>s. (geo)</i> axa mică a unui elipsoid
minor determinant – <i>s. (alg)</i> determinant minor; minor
minorant – <i>s. (an)</i> minorant
minorize – <i>vb. (mat)</i> a minora
minus – <i>s.</i> minus; semnul minus; cantitate negativă // <i>adj.</i> minus
minus symbol – <i>s.</i> semnul minus
minute – <i>s. (mat)</i> minut (de arc); minut (de unghi) ; minut (de timp)
misalignment – <i>s. (aut)</i> nealiniere; acordare eronată
miscalculation – <i>s. (inf)</i> calcul greșit; eroare de calcul
miscellaneous function – <i>s. (inf)</i> funcție auxiliară; instrucțiune care comandă funcții discontinue
miscount – <i>s. (mat)</i> eroare de calcul; calcul eronat
misfit – <i>s. (aut, tele)</i> neadaptare; greșeală de adaptare

mismatch – s. (<i>aut</i>) nepotrivire; deranjament; dereglare
mismatching – s. (<i>aut</i>) neadaptare
mismeasurement – s. (<i>t g</i>) măsurare greșită; eroare de măsurare
misoperation – s. (<i>t g</i>) operație / funcționare greșită
mistake – s. (<i>aut</i>) eroare // (<i>inf</i>) greșeală; instrucțiune de programare sau de codificare incorectă; operație manuală incorectă
mixed – <i>adj.</i> mixt
mixed addressing – s. (<i>inf</i>) adresare mixtă; metodă de identificare a unei zone de memorie prin tehnici de adresare indexată, indirectă și relativă
mixed boundary-value problem – s. (<i>edp</i>) problemă la limite mixtă; a treia problemă la limite
mixed partial derivative – s. (<i>an</i>) derivată parțială mixtă
mixed problem – s. (<i>edp</i>) problemă mixtă
mixed product = scalar triple product
mixed tensor – s. (<i>geo</i>) tensor mixt
Möbius strip – s. (<i>geo</i>) suprafața / banda lui Möbius
mock-up – s. (<i>inf</i>) model; simulare
mode – s. (<i>mat</i>) metodă; procedeu // (<i>aut, inf, tele</i>) mod; formă/regim de funcționare; mod de propagare (în ghidurile de undă); mod de oscilație; formă de undă
mode distortion – s. (<i>aut, tele</i>) distorsiune de mod/de undă
mode filter – s. (<i>aut, tele</i>) filtru de tip de undă/de mod (în ghidurile de undă); filtru de mod de propagare
model – (<i>inf</i>) s. model // <i>vb.</i> a modela
modelling – s. (<i>inf</i>) modelare
modem (data set) – s. (<i>inf, tele</i>) modem; adaptor de linie; dispozitiv care permite transmiterea datelor la distanțe mari fără erori
modification – s. (<i>mat, t g</i>) modificare; transformare schimbare
modified Bessel functions – s. (<i>an, e dif</i>) funcții Bessel modificate/de argument imaginar
modified binary code – s. (<i>inf</i>) cod binar-ciclic; cod Gray, cod liniar-reflectat
modifier – s. (<i>aut</i>) modificador
modify – <i>vb.</i> a modifica; a schimba; a preface; a transforma
MODULA – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare de nivel înalt având drept componentă de bază modulul de program (unitatea de program independentă)

modular – <i>adj. (aut, el, inf)</i> modular(izat); realizat ca bloc funcțional tipizat // (<i>mat</i>) modular
modular hardware expansion – <i>s. (inf)</i> dezvoltare a unui calculator pe principiul blocurilor funcționale tipizate/modulelor
modular programming – <i>s. (inf)</i> programare modulară; descompunere a programului în module intercorelate
modular structure – <i>s. (inf)</i> structură modulară (a unui program sau a unui echipament de calcul); structură organizată pe baza unor unități de program sau de prelucrare
modulating – <i>s. (el)</i> modulație // <i>adj.</i> modulator; de modulație
modulating monitor – <i>s. (aut)</i> monitor modulator
modulation (mod.) – <i>s. (el, tele)</i> modulare; modulație; variație a parametrilor unui semnal
modulator-demodulator (MODEM) – <i>s. (inf)</i> modem; dispozitiv pentru comunicarea la distanță între două echipamente
module – <i>s. (inf)</i> element de program // (<i>aut, el</i>) modul; element funcțional tipizat
modulo – (<i>arit</i>) modulo
modulus (pl. moduli) – <i>s.</i> valoare absolută ; modul ; coeficient
moment – <i>s.</i> moment
moment generating function – <i>s. (t pr)</i> funcție generatoare a momentelor
monic polynomial – <i>s. (alg)</i> polinom (cu coeficienți întregi) care are coeficientul dominant egal cu 1
monitor – <i>s. (inf)</i> ansamblu de module-program ale sistemului de operare; dispozitiv de afișare // <i>vb. (aut, tele)</i> a supraveghea; a asculta; a comanda // <i>s. (t g)</i> aparat de reglare/de control
monitor checking routine – <i>s. (inf)</i> program supervisor/de control
monitor routine – <i>s. (inf)</i> program principal/de comandă/de organizare/monitor
monitor signal – <i>s. (aut)</i> semnal de comandă
monitored control system – <i>s. (aut)</i> sistem de reglare în circuit închis
monitoring device – <i>s. (aut)</i> monitor
monogenic analytic function – <i>s. (an)</i> funcție analitică întreagă
monoid – <i>s. (alg)</i> monoid; semigrup
monomial – (<i>alg</i>) <i>s.</i> monom // <i>adj.</i> monomial
monomial factor – <i>s. (alg)</i> factor comun
monomorphism – <i>s. (alg)</i> monomorfism

monotasking – s. (<i>inf</i>) posibilitate de a executa un singur program la un moment dat (caracteristică unui sistem de operare)
monotonic; monotone; monotonous – <i>adj.</i> (<i>an</i>) crescător sau descrescător; monoton
monotonically increasing sequence – s. (<i>an</i>) șir cu creștere monotonă/monoton crescător
monotonicity = monotony
Monte Carlo method – s. (<i>c op</i>) metoda Monte Carlo (de modelare a variabilelor aleatoare); simulare matematică a unei situații și experimentare cu un număr de alternative aleatorii
morphism – s. (<i>alg</i>) morfism
most significant bit (MSB) – s. (<i>inf</i>) bit cel mai semnificativ/aflat la extrema stângă a unui șir binar; valoare maximă a unei date prelucrate într-un program de calculator
mount – s. (<i>el, tele</i>) montură; soclu; supart // <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a introduce informații // (<i>t g</i>) a monta; a asambla; a instala
mouse – s. (<i>inf</i>) dispozitiv periferic care poate deplasa cursorul pe ecranul unui calculator
movement – s. (<i>t g</i>) mișcare; avansare; înaintare; deplasare; funcționare
moving trihedral – s. (<i>geo</i>) triedru mobil
multangular; multiangular – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) poligonal; cu mai multe unghiuri
multiaccess computer – s. (<i>inf</i>) calculator cu acces multiplu/cu mai multe intrări
multiaccess system – s. (<i>inf</i>) sistem de calcul cu acces multiplu/accesibil simultan prin mai multe terminale
multiaccess; multiple access – s. (<i>inf</i>) acces multiplu; capacitate a unui sistem de calcul de a accepta cereri de prelucrare simultane prin intermediul mai multor terminale
multiaddress; multiple address – s. (<i>inf</i>) adresă multiplă
multibreak – s. (<i>el</i>) întrerupător cu deschidere multiplă/multiplu
multichannel – <i>adj.</i> (<i>tele</i>) cu mai multe canale/căi; multiplex
multiconnected network – s. (<i>el</i>) rețea multiconectată/distribuită
multidecision problems – s. (<i>mat</i>) probleme de decizie în prezența mai multor ipoteze
multidimensional – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) multidimensional
multidimensional system / nD – s. (<i>t sist</i>) sistem multidimensional / <i>n</i> dimensional
multi-drop network – s. (<i>inf</i>) rețea multidrop; rețea de calculatoare în care mai multe noduri sunt conectate la distanță de-a lungul unei singure linii de comunicație

multielement control – s. (<i>t sist, aut</i>) reglare multiplă
multifoil – s. (<i>geo</i>) figură obținută unind mijloacele laturilor unui poligon regulat cu arcele de cerc congruente
multiform – <i>adj. (an)</i> multiform
multiinput – s. (<i>t sist</i>) intrare multiplă
multilevel controller – s. (<i>aut</i>) regulator cu acțiune la niveluri/în puncte multiple
multilinear – <i>adj. (mat)</i> multiliniar
multilinear form – s. (<i>alg</i>) formă multiliniară
multiloop digital control – s. (<i>t sist</i>) reglare numerică cu mai mulți parametri
multimedia – s. (<i>inf</i>) ansamblu de tehnologii care operează împreună pentru achiziționarea, prelucrarea și redarea informațiilor provenite de la diferite medii (text, grafică, sunet, imagine, animație)
multinomial – (<i>alg</i>) s. polinom // <i>adj.</i> polinomial
multi-person game – s. (<i>t j</i>) joc cu mai mulți parteneri
multiphase sampling – s. (<i>st</i>) selecție în mai multe faze
multiple – (<i>mat</i>) s. multiplu // <i>adj.</i> multiplu
multiple access; multiaccess – s. (<i>inf</i>) acces multiplu; capacitate a unui sistem de calcul de a accepta cereri de prelucrare simultane prin intermediul mai multor terminale
multiple bar chart – s. (<i>st</i>) histogramă cu mai multe criterii
multiple connection – s. (<i>el</i>) legare sunt/în paralel; (<i>tele</i>) comutare multiplă
multiple contact switch – s. (<i>el</i>) comutator multiplu
multiple control – s. (<i>inf</i>) comandă compusă/ multiplă/ paralelă
multiple file server network – s. (<i>inf</i>) rețea de calculatoare
multiple input – multiple output (MIMO) – (<i>t sist</i>) cu mai multe intrări și ieșiri
multiple integral – s. (<i>an</i>) integrală multiplă
multiple number – s. (<i>aut, an num</i>) număr cu mai multe cifre
multiple point – s. (<i>geo</i>) punct multiplu
multiple point of a curve – s. (<i>geo</i>) punct multiplu al unei curbe
multiple pole – s. (<i>an</i>) pol multiplu
multiple printing machine – s. (<i>inf</i>) imprimantă multiplă
multiple pulse coding – s. (<i>t sist, inf</i>) codificare/modulare prin impulsuri multiple
multiple root ; repeated root – s. (<i>alg</i>) rădăcină multiplă
multiple series-connection – s. (<i>el, t sist</i>) conexiune serie-paralel
multiple signal – s. (<i>t sist, tele</i>) semnal multiplu (cu cel puțin doi parametri de

informație)
multiple valued – <i>adj. (an)</i> multiform
multiple-address code – <i>s.(inf)</i> cod cu adrese multiple
multiple-unit control – <i>s. (t sist)</i> comandă/reglare multiplă
multiple-valued – <i>adj. (an)</i> multiform
multiple-valued function – <i>s. (an)</i> funcție multiformă
multiple-valued logic – <i>s. (l mat)</i> logică cu mai multe valori
multiplex – <i>adj. (mat)</i> compus; multiplu // <i>(tele)</i> canal multiplex; sistem de transmitere a mai multor semnale pe același canal; multiplexare
multiplex code transmission – <i>s. (inf, tele)</i> transmisie codificată multiplex/multiplă
multiplexer (mpx., mux.) – <i>s. (aut, inf)</i> multiplexor; echipament utilizat pentru multiplexare; dispozitiv de comandă pentru mai multe operații
multiplexing – <i>s. (aut, inf)</i> utilizare multiplă; mod de funcționare cu mai multe canale; multiplexare, utilizare a unei singure resurse pentru mai multe unități
multiplicand – <i>s. (alg)</i> deînmulțit
multiplication – <i>s. (mat)</i> înmulțire ; multiplicare
multiplication factor – <i>s. (alg, t sist)</i> factor de multiplicare/de amplificare
multiplication of two terms of a fraction – <i>s. (alg)</i> amplificare a unei fracții
multiplication sign – <i>s.</i> semnul înmulțirii
multiplication table – <i>s. (arit)</i> tabla înmulțirii
multiplicative – <i>adj. (mat)</i> multiplicativ
multiplicative identity – <i>s. (alg)</i> element unitate ; element neutru față de înmulțire
multiplicative lattice – <i>s. (alg)</i> latică multiplicativă/cu multiplicare
multiplicity – <i>s. (aut)</i> ordin de multiplicitate // <i>(mat)</i> diversitate; varietate; multiplicitate
multiplier – <i>s. (t sist, aut, mat)</i> multiplicator; înmulțitor // <i>(t g)</i> coeficient
multiplier gain – <i>s. (t sist, aut)</i> factor de multiplicare/de amplificare
multiplier register – <i>s. (t sist, inf)</i> registru al multiplicatorului; contor de rotații al unei mașini de calculat
multiply – <i>vb. (mat)</i> a înmulți; a multiplica
multiply connected – <i>adj. (an)</i> multiplu conex
multiply instruction – <i>s. (inf)</i> instrucțiune de înmulțire/de multiplicare
multiply through – <i>(alg)</i> a înmulți cu
multiplying factor – <i>s. (alg)</i> coeficient/factor multiplicator
multi-precision arithmetic – <i>s. (inf)</i> operație aritmetică cu mai multe precizii

multiprocessing – <i>s. (inf)</i> multiprelucrare; prelucrare simultană a mai multor programe; existența a două sau mai multe procesoare într-un calculator și posibilitate a sistemului de operare de a concretiza avantajele existenței acestor procesoare
multiprocessor – <i>s. (inf)</i> multiprocesor; calculator cu mai multe unități centrale având acces la o memorie principală comună
multiprogramming – <i>s. (inf)</i> multiprogramare (pentru executarea mai multor programe); programare multiplă
multipurpose – <i>adj.</i> multifuncțional; general; cu întrebuințări multiple; cu destinație multiplă; universal
multipurpose computer – <i>s. (inf)</i> calculator universal/polifuncțional; ordinator
multiserver network – <i>s. (inf)</i> rețea multiserver; rețea căreia îi sunt atașate mai multe calculatoare ce servesc alte calculatoare
multispeed control – <i>s. (aut, t sist)</i> reglaj cu mai multe viteze
multistable circuit – <i>s. (el)</i> circuit multistabil/cu mai multe stări stabile
multistage – <i>adj. (el)</i> multietajat; cu/în mai multe trepte; în cascadă
multistation access unit (MAU, MSAU) – <i>s. (inf)</i> unitate de acces la mai multe stații de calcul; dispozitiv hard multiport în care pot fi conectate peste 16 stații de calcul
multistep control – <i>s. (t sist)</i> reglare în trepte multiple
multitask – <i>s. (inf)</i> sarcină multiplă; posibilitate de a se executa simultan (pe același calculator) două sau mai multe programe (caracteristică a unui sistem de operare)
multitask(ing) system – <i>s. (inf)</i> sistem de calcul multisarcină/care permite evoluția simultană a mai multor sarcini
multitude – <i>s. (l mat, mat)</i> mulțime; multitudine; cantitate
multiuser operating system – <i>s. (inf)</i> sistem de operare multiutilizator; sistem de operare ce permite mai multor utilizatori să lucreze simultan pe același calculator
multiuser system – <i>s. (inf)</i> sistem de calcul multiutilizator (în cazul existenței unui sistem de operare multiutilizator)
multi-valued – <i>adj. (an)</i> multiform
multivariate – <i>adj. (alg, t sist)</i> multidimensional
multivariate normal distribution – <i>s. (t pr)</i> repartiție normală multidimensională
multivector – <i>s. (geo)</i> multivector
multiway – <i>adj. (t g)</i> multiplu; multipolar; cu mai multe căi
multiway list – <i>s. (inf)</i> listă multiplă/multiplu înlănțuită
multiway tree – <i>s. (inf)</i> arbore cu mai multe căi/de ordin mai mare decât 2

mutual – <i>adj.</i> mutual; reciproc
mutually disjoint – <i>adj.</i> (<i>t mul</i>) fără elemente comune ; disjuncte două câte două
mutually exclusive events – <i>s.pl.</i> (<i>t pr</i>) evenimente incompatibile
mutually exclusive sets – <i>s.pl.</i> (<i>t mul</i>) mulțimi disjuncte/fără elemente comune
Abbreviations • Abrevieri
m. (medium) (cifră) medie; valoare medie
M (male connector) (conector cu) fișă ; (meter) contor, metru
MAC (mathematical autocode) autocod pentru soluționarea problemelor matematice și științifice; (multiplexed analogue components) componente analogice multiplexate
mach. (machine(ry)) mașini, utilaje
macro. (macrodefinition) macrodefiniție, porțiune a unui program care descrie elementele unei substituiri (la calculatoare)
MAD (multi-aperture device) dispozitiv cu fante multiple; (mutual assured destruction) distrugere / ștergere a unui descriptor asigurată mutual
mag. (magnetic) magnetic; (magnitude) mărime, dimensiune, amplitudine
magamp. (magnetic amplifier) amplificator magnetic, transductor
MASS (multiple access sequential selection) selecție succesivă de acces multiplu
mat. (material) material, substanță
mat., math (mathematics) matematică, matematici
MathCAD (mathematical computer aided design) program matematic orientat pe prelucrare

matematică, reprezentare grafică și lucru cu textul
MAU (media access unit) unitate de acces la suportul de date; (multistation access unit) unitate de acces la mai multe stații de calcul
max. (maximum) maximum; maxim
MB (megabyte) megaoctet, 1 048 576 octeți
MBF (modulator band filter) filtru de bandă al modulatorului
MBM (magnetic bubble memory) memorie cu bule magnetice / cu zone magnetice mobile
mc., MC (machine) mașină; dispozitiv, mecanism
MCM (Monte Carlo method) metoda Monte Carlo (c op)
MCW (modulated continuous wave) undă întreținută modulată
MDA (motor drive amplifier) amplificator / circuit electronic de comandă a motorului; (monochrome display adapter) standard pentru afișarea pe ecran a caracterelor codului ASCH
meas. (measure) (mat) criteriu, limită, divizor; (t g) unitate de măsură, măsură, mărime, dimensiune, proporție, volum, capacitate
mech. (mechanic) mechanic; (mechanical) (în mod) mechanic, automat; (mechanics) mecanică; (mechanism) mechanism, aparat
MF (medium frequency) frecvență medie
mfd. (manufactured) fabricat, produs
mfg. (manufacturing) industrial, de fabricație
Mflop/s, MFLOP/s, MFLOPS

(million floating point operations per second) milioane de operații în virgulă mobilă pe secundă (pentru măsurarea vitezei de calcul, în informatică)
mfr. (manufacture) fabricare, produs, industrie; (manufacturer) fabricant, industriaș
MFR (metal film resistor) resistor cu peliculă metalică
mi. (minor) minor, mic, neînsemnat // propoziție / premisă minoră; (minute) minut, minută (notă, process verbal)
mic. (microphone) microfon
MIDI (musical instruments digital interface) interfață standardizată pentru conectarea la calculator a aparatelor de electronică muzicală
MIMD (multiple instruction-multiple data stream) fluxuri multiple de instrucțiuni-fluxuri multiple de date (caracteristică a calculatoarelor)
min. (minimum) minim(um), valoare minimă // minimal, foarte mic; (minor) minor, neînsemnat; (minute) minut, minută, notă, process verbal // detaliat, minuscul
MIPS (millions of instructions per second) milioane de instrucțiuni pe secundă (unitate pentru măsurarea vitezei de prelucrare a unui calculator)
MIS (management information system) sistem informatic de gestiune; sistem de gestionare a informațiilor
MISD (multiple instruction-single data stream) fluxuri multiple de instrucțiuni-flux unic de date (caracteristică a calculatoarelor)
m.m.f., MMF (magnetomotive force) tensiune magnetomotoare
MMI (man-machine interface) interfață om-mașină (interfață între utilizatorul uman și calculator)
MMS

(module management system) sistem de gestionare a modulelor (unui sistem de calcul)
MMU (memory management unit) unitate de gestionare a memoriei
MMV; monomulti (monostable multivibrator) multivibrator monostabil
mod. (modified) modificat; (modulation) modulație; (modulator) modulator
MODEM (modulator-demodulator) modulator-demodulator, dispozitiv utilizat pentru comunicarea la distanță între două echipamente
MODI (modified distribution) distribuire modificată (în programarea liniară)
MOL (machine-oriented language) limbaj orientat pe mașină; (maximum output level) nivel maxim de ieșire
mole-com (molecular computer) calculator molecular (utilizat în sateliții artificiali)
mon. (monitor) monitor de imagine, aparat de reglare / de control
MOS (management operating system) sistem de funcționare a conducerii; (metal-oxide-semiconductor) semiconductor cu oxid metallic
MPC (multifunction peripheral controller) control multifuncțional al dispozitivelor periferice; (multimedia personal computer) standard care stabilește nivelul de performanță minim al componentelor unui sistem multimedia
mpx., mux. (multiplex) multiplexare; (multiplexer) multiplexor
MS, M/S (magnetic focus/static deflection) focalizare magnetică; (margin of safety) limită/margine de siguranță
MSAU, MAU (multistation access unit) unitate de acces la mai multe stații de calcul
MSB

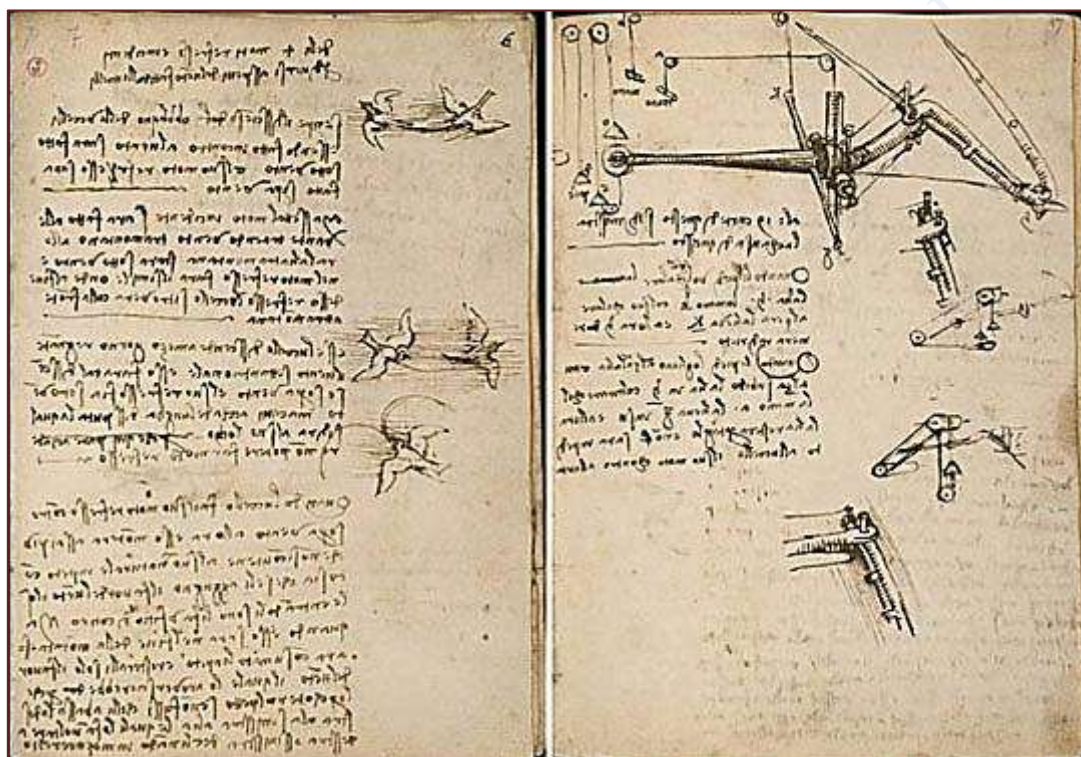
(most significant bit) cel mai semnificativ bit, valoare maximă a unei date prelucrate într-un program de calculator, primul bit din partea stângă a unui octet sau a unui șir binar
MS-DOS (Microsoft-disk operating system) sistem de operare destinat gestionării resurselor software și hardware ale microcalculatoarelor de tip IBM PC (XT și AT), produs de firma Microsoft (S.U.A.)
MSF (medium standard frequency) frecvență medie standard
MSI (medium scale integrated (circuit)) (circuit) integrat pe scară medie; (medium scale integration) integrare pe scară medie, metodă de realizare a circuitelor integrate semiconductoare cu 10-100 circuite logice
msmt., mst. (measurement) măsură, măsurătoare
MTBF (mean time between failures) timp mediu între defectări, medie a timpilor de funcționare
MTF (modulation transfer function) funcție de transfer a modulației
mu (μ factor) factor de amplificare
MUF (maximum usable frequency) frecvență limită superioară
mult. (multiple) multiplu; (multiplied) multiplicat
mut. (mutilated) mutilate, cu părți lipsă; (muting) blocare a căii de sunet a unui receptor tv; (mutual) mutual, reciproc
mux., mpx. (multiplex) multiplexare; (multiplexer) multiplexor
MV (medium voltage) tensiune medie
MVS (multiple virtual storage) memorie virtuală multiplă

MW

(medium wave) undă medie

mxd.

(mixed) amestecat



N



nabla – s. (<i>an</i>) nabla
nabla operator – s. (<i>an</i>) operatorul nabla
<i>n</i>-address code – s. (<i>inf</i>) cod cu <i>n</i> adrese / cu adrese multiple
name – s. (<i>inf</i>) termen utilizat pentru identificarea unui articol // (<i>t g</i>) nume; mențiune; indicație // <i>vb.</i> a indica; a numi; a menționa
name form – s. (<i>alg</i>) formă nominală
Naperian/ Napierian/ natural logarithms – s. (<i>mat</i>) logaritmi neperieni/ naturali
nappe – s. (<i>geo</i>) pânză
nappe of a conical surface – s. (<i>geo</i>) pânză a unei suprafețe conice
narrow – <i>adj.</i> îngust; strâmt // <i>vb.</i> a restrânge; a limita; a mărgini
narrow down – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a strange; a restrânge // (<i>t g</i>) a îngusta; a limita
narrow-band filter – s. (<i>el</i>) filtru de bandă îngustă
narrowing – s. reducere; micșorare; scădere; descreștere; diminuare
natural number – s. (<i>mat</i>) număr natural
natural oscillation – s. (<i>mg</i>) oscilație proprie
natural period – s. (<i>e dif</i>) perioada oscilațiilor proprii; perioadă proprie
<i>n</i>-dimensional – (<i>geo, alg</i>) <i>n</i> -dimensional
necessary – necesar
necessary and sufficient condition – s. (<i>mat</i>) condiție necesară și suficientă

necessary condition - s. (<i>mat</i>) condiție necesară
necessity - s. necesitate
negation - s. (<i>l mat</i>) negație; negare
negative - s. mărime/cantitate negativă // <i>adj.</i> negativ
negative current feedback - s. (<i>aut, el</i>) contrareacție; reacție negativă de curent
negative feedback (NFB) - s. (<i>t sist</i>) reacție negativă // (<i>el</i>) conexiune inversă negativă // (<i>tele</i>) contrareacție
negative integer - s. (<i>arit</i>) număr întreg negativ
negative of a vector - s. (<i>an</i>) opusul unui vector
negative reaction - s. (<i>t sist, aut</i>) reacție negativă; contrareacție
negative sign - s. (<i>alg</i>) semn negativ; minus
negative-definite form - s. (<i>alg</i>) formă negativ definită
negative-feedback amplifier - s. (<i>t sist, aut</i>) amplificator cu contrareacție/ cu reacție negativă
negative-feedback loop - s. (<i>t sist, aut</i>) buclă de contrareacție/ de reacție negativă
negator - s. (<i>inf</i>) negator; element NU
neighbourhood - s. (<i>an</i>) vecinătate
neofield - s. (<i>alg</i>) neocorp; neocâmp
neoring - s. (<i>alg</i>) neoinel
net - s. rețea // <i>adj.</i> net
net method - s. (<i>an num</i>) metoda rețelelor
net of squares - s. (<i>an</i>) rețea pătratică
net of triangulation - s. (<i>an num</i>) rețea de triunghiuri/ de triangulație
net transfer function - s. (<i>t sist</i>) funcție de transfer echivalentă
network - s. (<i>t g, t sist</i>) rețea; schemă; circuit // (<i>el</i>) rețea electrică
network analyser - s. (<i>inf</i>) analizor/ simulator de rețele (model pentru studierea funcțiilor rețelelor cu ajutorul calculatoarelor analogice)
network application - s. (<i>inf</i>) aplicație pentru rețea, aplicație care poate fi rulată pe calculatoare legate în rețea și la care pot avea acces mai mulți utilizatori
network architecture - s. (<i>inf, tele</i>) arhitectură/ topologie a unei rețele, aranjament al nodurilor și al circuitelor unei rețele de comunicații
network aware application - s. (<i>inf</i>) aplicație pregătită pentru rețea, program pregătit pentru a fi rulat pe rețele de calculatoare
network communication - s. (<i>inf, tele</i>) comunicație în rețea, procedeu prin care datele sunt transmise între diferite noduri ale unei rețele

network computer - s. (<i>inf</i>) calculator de modelare/ de reproducere a unei rețele
network database - s. (<i>inf</i>) rețea de baze de date; structură de baze de date ale cărei elemente sunt legate prin indicatoare de adresă
network hard disk - s. (<i>inf</i>) disc fix al unei rețele; hard-disc al unei rețele de calculatoare la care pot avea acces toți utilizatorii acesteia
network intrinsic application - s. (<i>inf</i>) aplicație intrinsecă pentru rețea; program special proiectat pentru a rula numai pe calculatoare conectate în rețea
network layout - s. (<i>inf</i>) formă/ configurație a unei rețele
network parameter - s. (<i>el</i>) element/ parametru de rețea
network supervisor - s. (<i>inf</i>) supervisor al rețelei; persoană care gestionează întreaga activitate a unei rețele de calculatoare având acces la toate resursele acesteia
network tolerant application - s. (<i>inf</i>) aplicație tolerată de rețea; program care poate fi rulat pe o rețea de calculatoare fără a beneficia de avantajele resurselor acesteia
neutral - <i>adj.</i> neutru
neutral zone - s. (<i>aut</i>) zonă neutră/ de ineficacitate // (<i>el</i>) unghi mort; zonă moartă/ neutră
never-ending decimal - s. (<i>mat</i>) fracție zecimală infinită
nilpotent - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) nilpotent
nilpotent group - s. (<i>alg</i>) grup nilpotent
nilpotent product - s. (<i>alg</i>) produs nilpotent
nine-point circle - s. (<i>geo</i>) cercul celor nouă puncte; cercul lui Euler
nodal - <i>adj.</i> nodal
nodal point - s. punct nodal
nodal set - s. (<i>top</i>) mulțime închisă (conținând puncte care aparțin și complementarei ei); mulțime nodală
node - s. (<i>t gr</i>) nod; punct // (<i>t g</i>) nod (al unui graf, al unei rețele sau al unei oscilații); nod de asamblare
node - s. nod
node address/ number - s. (<i>inf</i>) adresă/ număr a(l) unui nod; număr care identifică plăcile unei rețele de calculatoare
Noetherian - <i>adj.</i> (<i>alg</i>) noetherian
Noetherian ring - s. (<i>alg</i>) inel noetherian
noise - s. (<i>t sist</i>) zgomot // (<i>inf</i>) documente nepertinente // (<i>tele</i>) zgomot; paraziți; perturbații
nominal feedback ratio - s. (<i>aut, el</i>) raport nominal de reacție (la amplificatoare

magnetice)
nominal output – s. (<i>el</i>) putere nominală la ieșire // (<i>t g</i>) debit nominal; ieșire nominală
nominal value – s. (<i>mat</i>) valoare prescrisă / de referință/ nominală
nominator – s. (<i>alg</i>) numitor (al unei fracții ordinare)
nonagon – s. (<i>geo</i>) nonagon; poligon cu nouă laturi
non-analytic – <i>adj.</i> (<i>an, alg</i>) neanalitic
non-Archimedean – <i>adj.</i> (<i>an</i>) nearhimedean
non-commutative – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) necomutativ
non-compact – <i>adj.</i> (<i>top</i>) necompact
non-convergent – <i>adj.</i> (<i>an</i>) neconvergent
non-convex = concave
non-coplanar – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) necoplanar
non-cyclic – neciclic; neperiodic
non-decreasing – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) nedescrescător
non-degenerate – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) nedegenerat
non-destructive reading/read-out – s. (<i>inf</i>) citire cu automenținere/ fără pierderea informației memorate
non-destructive sensing – s. (<i>inf</i>) interogare fără pierderea informației (din memoria magnetică)
nondeterministic automaton – s. (<i>l mat</i>) automat nedeterminist; automat finit pentru care starea următoare nu este complet determinată de cea curentă
nondeterministic program(me) – s. (<i>inf</i>) program nedeterminist/ a cărui comportare în timp nu poate fi precizată
non-directional – <i>adj.</i> (<i>inf</i>) nedirijat // (<i>tele</i>) nedirectiv; nedirecțional // (<i>t g</i>) independent de direcție
non-empty; non-void – <i>adj.</i> (<i>an</i>) nevid
non-Euclidean – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) neeuclidean
non-Euclidean geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie neeuclideană
nonexecutable statement – s. (<i>inf</i>) instrucțiune neexecutabilă/ al cărei efect nu poate fi identificat în faza de translație a programului
Non-holonomic – s. (<i>mat, mec</i>) sistem neolonom
non-homogeneous = inhomogeneous
non-interaction control system – s. (<i>t sist</i>) sistem de reglaj autonom
non-lifting – care nu creează forță ascensională

non-linear – <i>adj. (mat)</i> nelinear ; de grad mai mare decât unu
non-linear programming – <i>s. (inf)</i> programare neliniară
non-linearity – <i>s. (mat)</i> nelinearitate
non-metrisable – <i>adj. (top)</i> nemetrizabil
non-negative – <i>adj. (mat)</i> nenegativ
non-normal subgroup – <i>s. (alg)</i> subgrup fără divizor normal; subgrup invariant
non-numerical data – <i>s. (inf)</i> date nenumerice/ care desemnează informații cu caracter nenumeric
non-operation instruction – <i>s. (inf)</i> instrucțiune goală/ neoperativă
non-operative – stare de repaus
non-orientable – <i>adj. (top)</i> neorientabil
non-oscillatory – <i>adj.</i> neoscilant
non-overlapping sets – <i>s. (t mul)</i> mulțimi disjuncte
non-periodic – <i>adj. (mat)</i> neperiodic
non-potent semigroup – <i>s. (alg)</i> semigrup fără elemente idempotente
nonprocedural language – <i>s. (inf)</i> limbaj neprocedural/ în care succesiunea instrucțiunilor nu influențează succesiunea executării lor
non-random – <i>adj. (t pr)</i> nealeatoriu
non-reflexive – <i>adj. (l mat)</i> nereflexiv
nonsense correlation – <i>s. (st)</i> corelație neobiectivă/ formalistă
non-singular – <i>adj. (mat)</i> nesingular ; nedegenerat
non-singular distribution – <i>s. (st)</i> repartiție nesingulară
non-singular form – <i>s. (an)</i> formă nedegenerată
non-singular matrix – <i>s. (alg)</i> matrice nesingulară/ nedegenerată/ inversabilă
non-slack inequality – <i>s. (c op)</i> inegalitate tare
non-smooth – <i>adj. (an)</i> care nu e neted
non-stationary state – <i>s. (t sist, t g)</i> stare/ regim nestaționară
non-steady – <i>adj. (t sist)</i> nestaționară; tranzitoriu; instabil
non-steady state – <i>s. (t sist, t g)</i> regim nestaționară; stare intermediară/ nestaționară
non-symmetric(al) – <i>adj. (mat)</i> asimetric ; nesimetric
nontransitive = intransitive
non-uniform – <i>adj.</i> neuniform; inegal
non-vanishing – <i>adj.</i> nenul
non-variant system – <i>s. (t sist)</i> sistem invariant
non-void = non-empty

non-volatile (random-access) memory (NVRAM; NVR) – s. (<i>inf</i>) memorie (cu acces aleatoriu) permanentă/ de durată/ nevolatilă/ remanentă/ al cărei conținut nu este pierdut la deconectarea alimentării
non-vortical field – s. (<i>an</i>) câmp irotațional; câmp fără vârtejuri
non-zero – adj. nenul
norm – (mat) s. normă // vb. a norma
norm homomorphism – s. (<i>alg</i>) homomorfism normat
normal – s. normală ; perpendiculară // adj. standard ; normal ; perpendicular ; canonic ; galoisian
normal addition theorem – s. (<i>t pr</i>) teoremă de compunere pentru variabile aleatorii cu repartiție normală
normal coordinates – s. (<i>an, geo</i>) coordonate ortogonale/ rectangulare
normal derivative – s. (<i>edp</i>) derivată normală / după normală
normal distribution – s. (<i>t pr</i>) repartiție/ distribuție normală/ exponențială/ Gauss-Laplace
normal divisor – s. (<i>alg</i>) divizor normal
normal line – s. (<i>geo</i>) perpendiculară; normală
normal plane – s. (<i>geo</i>) plan normal
normal subgroup – s. (<i>alg</i>) divizor normal; subgroup invariant
normal value – s. valoare nominală
normalization – s. normalizare; aducere a unui număr la o formă standard; aducere la forma normală; normare
normalize – vb. (<i>t g</i>) a normaliza; a norma // (<i>inf</i>) a normaliza, a ajusta exponentul și mantisa unei cantități cu virgulă mobilă
normalize – vb. a norma; a normaliza
normalized – adj. normalizat; normat
normalliy closed (NC) contact; break contact – s. (<i>inf, el</i>) contact normal închis/ de deschidere/ de repaus
normally open (NO) contact – s. (<i>inf, el</i>) contact normal deschis/ de închidere/ de lucru
normally ordered – adj. (<i>t mul</i>) bine ordonat
normatron – s. (<i>inf</i>) normatron; calculator electronic imaginar folosit pentru învățarea programării
normed – adj. normat
normed linear space – s. (<i>an</i>) spațiu vectorial/liniar normat

normed ring – s. (<i>alg</i>) inel normat; algebră Banach/ normată
norm-preserving mapping – s. (<i>alg</i>) aplicație cu normă invariantă; aplicație care păstrează norma
NOT gate – s. (<i>inf</i>) circuit/ poartă NU; circuit negator
notation – s. (<i>t g</i>) notă; notație; sistem de numerație
not-busy – (<i>inf</i>) neocupat
note – s. notă; semn; simbol; însemnare; informare // <i>vb.</i> a nota; a denumi; a remarca
notebook computer – s. (<i>inf</i>) calculator portabil cu hard-disc, cu baterii reîncărcabile, de greutate și dimensiuni mici
notice (not.) – s. informație; notă; anunț; avertisment
<i>n</i>-space – s. (<i>an, geo</i>) spațiu <i>n</i> -dimensional
<i>n</i>th order – de ordinul <i>n</i>
null – s. nul; zero; vid
null event – s. (<i>t pr</i>) eveniment cu probabilitate nulă
null hypothesis – s. (<i>st</i>) ipoteză nulă
null set – s. (<i>t mul</i>) mulțime vidă; mulțime de măsură nulă
null vector – s. (<i>geo, e dif</i>) vector de lungime nulă
null-homotopic – (<i>top</i>) omotopic nul
nullifier – s. (<i>an</i>) funcție anulatoare
nullify – <i>vb.</i> a anula
number – s. (<i>t g</i>) număr; cifră // (<i>aut</i>) număr; cuvânt // <i>vb.</i> a numerota; a număra; a calcula; a însemna cu cifre
number base – s. (<i>aut</i>) bază a unui sistem de numerație
number field – s. (<i>alg</i>) corp de numere
number language – s. (<i>inf</i>) limbaj numeric/ de calcul
number of the degrees of freedom – s. (<i>mg</i>) numărul gradelor de libertate
number system – s. (<i>arit</i>) sistem de numere; sistem de numerație
number theory – s. teoria numerelor
number variable – s. (<i>inf</i>) variabilă numerică
numbering – s. (<i>arit</i>) numărare; numerotare; calculare
numerable – <i>adj.</i> numărabil
numeral – (<i>arit</i>) s. cifră; simbol // <i>adj.</i> numeric; aritmetic
numeration – s. (<i>mat</i>) numărare; numerotare; sistem de numerație
numerator – s. (<i>arit</i>) numărător

numerical – <i>adj. (arit)</i> numeric; cifric; digital
numerical action – <i>s. (inf)</i> operație/ acțiune comandată numeric
numerical algorithm – <i>s. (inf)</i> algoritm numeric; succesiune de operații aritmetice având un rezultat numeric
numerical analysis – <i>s. (an num)</i> analiză numerică
numerical branch – <i>s. (inf)</i> salt condiționat numeric (în executarea unui program de calcul)
numerical calculations – <i>s. (inf)</i> calcule numerice; soluție numerică
numerical command/ control (NC, N/C) – <i>s. (inf)</i> comandă numerică; control al instalațiilor cu ajutorul calculatoarelor numerice
numerical computation – <i>s. (alg, inf)</i> calcul numeric; determinare a valorii unei expresii matematice prin cele patru operații fundamentale
numerical differentiation – <i>s. (an num)</i> derivare numerică
numerical image – <i>s. (inf)</i> imagine numerică; set de cuvinte binare obținute prin cuantizarea imaginii
numerical integration – <i>s. (an num)</i> integrare numerică
numerical integration method – <i>s. (an)</i> metodă de integrare numerică/ de aproximare a integralelor în care intervin valorile funcției într-un număr finit de puncte
numerical interpolation – <i>s. (an num)</i> interpolare numerică
numerical process control system – <i>s. (aut)</i> sistem de comandă/ de reglare numerică
numerical programming – <i>s. (inf)</i> programare numerică/ orientată spre rezolvarea unor probleme în care datele au caracter numeric
numerical quadrature – <i>s. (an num)</i> cuadratură numerică
numerical solution – <i>s. (an num)</i> soluție numerică
numerical value – <i>s. (inf)</i> valoare numerică
numerically controlled – <i>adj. (inf, aut)</i> cu reglare numerică; comandat numeric
n-valued logic – <i>s. (l mat)</i> logică cu n-valori/ n-valentă
Nyquist criterion – <i>s. (t sist, e dif)</i> criteriul Nyquist-Cauchy de stabilitate/ de transfer
Nyquist diagram/plot – <i>s. (t sist)</i> diagramă Nyquist ; loc de transfer Nyquist al caracteristicii de frecvență
Abbreviations • Abrevieri

n., N (negative) negativ; (neuter) neutru; (number) cifră, număr
N (normal) normal, corespunzător, perpendicular
NAND, NOT AND (negative-AND) NU-ȘI, ȘI-negat
NAND-NOR (negative AND-not OR) NU-ȘI - NU-SAU, ȘI-SAU negat
NC, N/C (Norton Commander) mediu de programme al corporației SYMANTEC; (not connected) neconectat; (numerical control/ command) comandă numerică
NCL (network control/command language) limbaj de control/ de verificare/ de comandă/ de gestionare al unei rețele de calculatoare
NCP (network control program(me)) program de gestionare/ de comandă al unei rețele de calculatoare
NDIS (network device interface specification) documentație referitoare la interfața dispozitivelor unei rețele de calculatoare; (network drivers interface standard) standard privind interfața elementelor de acționare ale unei rețele de calculatoare
NED (New/Oxford English Dictionary) Dicționarul limbii engleze moderne editat la Oxford
neg., n. (negative) negativ
NEITHER-NOR (neither-not OR) NICI-NICI
NFB (negative feedback) reacție negativă
NFS (network file system) sistem de fișiere al unei rețele de calculatoare
NFT (network file transfer) transfer de fișiere ale unei rețele de calculatoare
NIC

(network interface card) cartelă de interfață a unei rețele de calculatoare
Ni-Cd (nickel-cadmium) (acumulator cu) nichel-cadmiu
n./k. (not known, unknown) necunoscut
NLN (non-linear) neliniar; de grad mai mare decât unu
NMOS (negative-channel metal-oxide-semiconductor) semiconductor MOS cu canal conductor negative/ dopat cu electroni
no., No. (number) număr, cifră
NO (normally open) (contact) normal deschis
nom. (nominal) nominal
nor., N (normal) normal, corespunzător, perpendicular
NOR, NOT-OR (negative OR) NU-SAU, SAU negat
NOR-NAND (not OR-negative AND) NU-SAU - NU-ȘI, SAU-ȘI negat
NOS (network operating system) sistem de operare al unei rețele de calculatoare
not. (notice) notă, informație, aviz, anunț, avertisment, înștiințare
NOT A (negative A) NU A, A negat
NOT AND, NAND (negative AND) NU-ȘI, ȘI negat
NOT OR, NOR (negative OR) NU-SAU, SAU negat
ntfy. (notify) a notifica, a anunța, a înștiința, a avertiza
NU

(Norton utilities) utilitare NORTON, utilitare care permit explorarea/ modificarea conținutului mediilor magnetice

num.

(number) număr, cifră; **(numeral)** aritmetic, numeric, cifric // număr, cifră, numeral

NVR

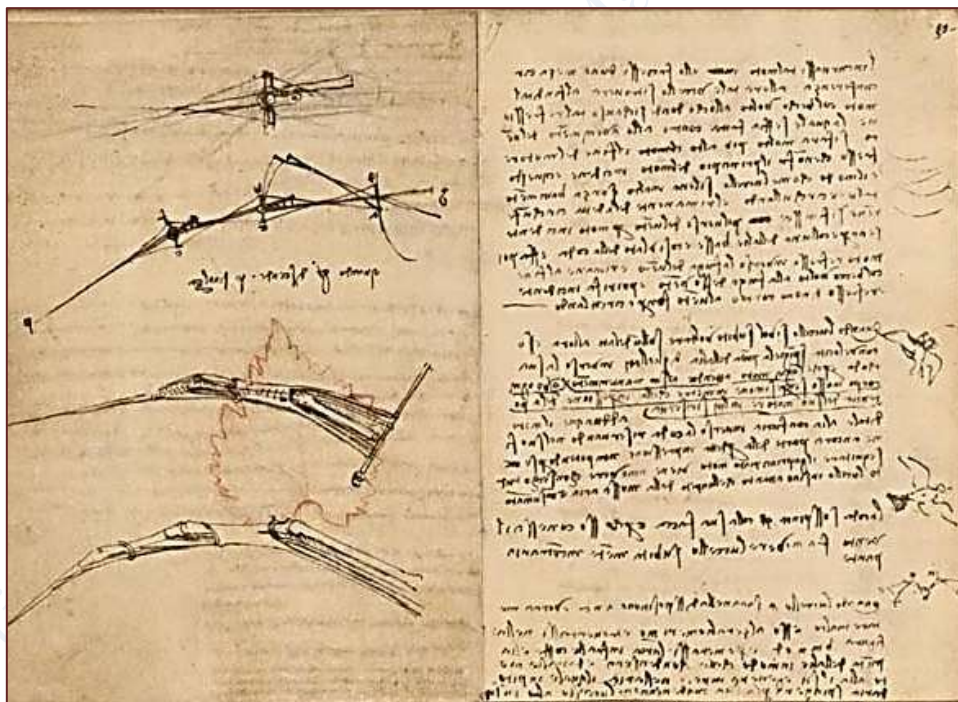
(no-voltage release) deconectare automată la căderea tensiunii; **(non volatile random-access memory)** memorie cu acces aleatoriu în care informațiile rămân memorate și după deconectarea calculatorului de la rețea

NVRAM

(non volatile random-access memory) memorie nevolatilă cu acces aleatoriu

NVT

(network virtual terminal) terminal virtual al unei rețele de calculatoare



O



OBERON – s. (*inf*) sistem de operare și limbaj de programare utilizabil pentru mărirea performanțelor sistemelor de operare

obey – vb. (*inf*) a executa (comanda); a satisface condițiile

object – s. obiect; obiectiv // (*inf*) entitate cuprinzând un set de date și descrierea metodelor pentru manipularea acestora // vb. a obiecta

object language – s. (*inf*) limbaj (al programelor) obiect (în care un limbaj sursă este translatat cu ajutorul unui compilator)

object module – s. (*inf*) modul obiect; element de program trades/ furnizat de un asamblor/ de un compilator

object oriented program(m)ing (OOP) – s. (*inf*) programare orientată pe obiecte

object program(me) – s. (*inf*) program obiect/ rezultat în urma translatării unui alt program; program trades de compilator

objective-function; purpose function – s. (*t sist*) funcție obiectiv; funcție scop; funcție criteriu; funcție de optimizare

oblate – adj. (*geo*) turtit (la poli)

oblate ellipsoid of revolution – s. (*geo*) elipsoid (de rotație) turtit

oblique – adj. oblic; înclinat

oblique coordinates – s.pl. (*geo*) coordonate carteziane oblice

oblique prism – <i>s. (geo)</i> prismă oblică
oblique projection – <i>s. (geo)</i> proiecție oblică
oblique section – <i>s. (geo)</i> secțiune oblică
oblique triangle – <i>s. (geo)</i> triunghi care nu este dreptunghic
obliquity; obliqueness – <i>s. (geo)</i> oblicitate; înclinare
oblong – <i>s. (geo)</i> dreptunghi // <i>adj.</i> oblong; rectangular; dreptunghiular; (a)lungit
observability – <i>s. (t sist)</i> observabilitate; proprietatea de a determina starea unui sistem observând intrarea și ieșirea <u>sistemului</u>
observability conditions – <i>s. (t sist)</i> condiții de observabilitate (de ex. un sistem liniar staționar (A, C) de dimensiune n este complet observabil dacă și numai dacă rang $[C^T C^T A^T C^T (A^T)^2 \dots C^T (A^T)^{n-1}]^T = n$)
observable – <i>adj.</i> (mărime) observabilă
observation – <i>s.</i> observație
observational – <i>s. (mat)</i> ecuație de corecție/ de compensație
observe – <i>vb.</i> a observa; a remarca; a examina
observed – observat; obținut prin observație
observer – <i>s. (t sist)</i> observator
obtuse angle – <i>s. (geo)</i> unghi obtuz
obtuse triangle; obtuse-angled triangle – <i>s. (geo)</i> triunghi obtuzunghic
obtuse-angled triangle = obtuse triangle
obverse – <i>s. (geo, mat)</i> față exterioară // din față; exterior; celălalt
occur – <i>vb. (t g)</i> a se întâmpla; a se petrece; a avea loc
occurrence – <i>s.</i> existență, prezență; ocurență; poziție; eveniment; caz
octagon; octangle – <i>s. (geo)</i> octogon
octagonal; octangular – <i>adj. (geo)</i> octogonal
octahedral – <i>(geo) s.</i> unghi octaedru // <i>adj.</i> octaedric; cu opt fețe
octahedron (pl. octahedrons/octahedra) – <i>s. (geo)</i> octaedru; corp solid cu opt fețe
octangle = octogon
octangular = octogonal
octant – <i>s. (geo, an)</i> octant; a opta parte din cerc; fiecare din cele opt regiuni în care trei plane concurente perpendiculare câte două impart spațiul
odd – <i>adj.</i> impar; fără soț
odd number – <i>s. (arit)</i> număr impar
odd-even – impar-par

oddness – s. imparitate
odds – s. (<i>t pr</i>) probabilitate
off (o) – <i>adj. (el)</i> deschis; întrerupt; scos din circuit // (<i>t g</i>) <i>decuplat</i> (inscripție)
off-balance – <i>adj.</i> dezechilibrat; dereglat; scos din echilibru
off-cycle – s. (<i>t g</i>) perioadă de nefuncționare
off-diagonal elements (of a matrix) – s. (<i>alg</i>) elemente nediagonale (ale unei matrice)
off-line – <i>adj. (inf, t g)</i> off-line; neafat sub control; deconectat temporar; indirect; periferic; independent (de circuitul de reglare/ de calculatorul de comandă) // în afara timpului real
off-line computer – s. (<i>inf</i>) calculator independent
off-line control – s. (<i>t sist</i>) comandă/ reglare indirectă
off-line data processing – s. (<i>inf</i>) prelucrare cu întreruperi/ în reprize a datelor
off-line equipment – s. (<i>inf</i>) echipament periferic/ independent (al calculatorului)
off-line storage – s. (<i>inf</i>) memorie necuplată
offset – s. (<i>aut</i>) deviație remanentă (de la valoarea prescrisă); deplasare // (<i>el, tele</i>) abatere proporțională; decalaj
on – <i>adj. (el)</i> închis; în circuit // (<i>t g</i>) <i>cuplat</i> (inscripție); în funcțiune
one state – s. (<i>el</i>) stare <i>unu</i> (la circuite binare)
one/single-sided – <i>adj. (el)</i> (circuit) imprimat cu un singur strat metallic // (<i>mat</i>) unilateral; lateral; cu o singură față
one-axis = monoaxial
one-cycle control (OCC) – s. (<i>t sist</i>) control cu un ciclu
one-dimensional – <i>adj.</i> unidimensional
one-one – <i>adj. (an)</i> injectiv
one-parameter – <i>adj. (alg, geo)</i> cu un singur parametru; care depinde de un singur parametru
one-sheet – (<i>geo</i>) cu o singură pânză
one-sheet hyperboloid = hyperboloid of one sheet
one-sided – <i>adj.</i> cu o singură față; (uni)lateral
one-sided limits – s. <i>pl. (an)</i> limite laterale
one-to-one – <i>adj. (an)</i> injectiv
one-to-one correspondence – s. (<i>an, alg</i>) corespondență injectivă; injecție
one-to-one mapping – s. (<i>alg, an</i>) aplicație/ reprezentare biunivocă
one-valued – <i>adj. (an)</i> uniform
one-valued function – s. (<i>an</i>) funcție uniformă

one-valuedness – s. (an) uniformitate
on-line – adj. (inf, t g) on-line; aflat sub control; cuplat direct cu unitatea centrală; funcționând în circuit comandat de calculatorul central; direct; (sistem de calcul) la care un utilizator are acces în mod interactiv // în timp real
on-line computer – s. (inf) calculator direct de process/ cuplat cu procesul
on-line data processing – s. (inf) prelucrare directă/ în cadență a datelor
on-line monitor printer – s. (inf) imprimantă directă de control
on-line storage – s. (inf) memorie cuplată
on-line system – s. (inf) sistem (de calcul) on-line/ care asigură comanda directă a unei aplicații
on-off – adj. (el, aut) conectat-deconectat; închis-deschis; tot sau nimic
on-off action – s. (el, aut) reglare tot sau nimic/ închis-deschis/ în două puncte
on-off controller/ regulator – s. (aut) regulator bipozițional/ în două puncte/ tot sau nimic
onto – pe
open – adj. (el) intrerupt; deconectat// (top) deschis // (mat) strict posibil; posibil dar nu necesar // (t g) declanșat; scos din circuit; deschis // vb. a deschide; a începe
open and shut action – s. (aut) reglare tot sau nimic
open ball – s. (top) sferă deschisă
open circuit (o.c.) – s. (t sist, el) circuit deschis
open contact – s. (el) contact de lucru/ normal deschis
open curve – s. (geo) curbă deschisă
open interval – s. (an) interval deschis
open mapping – s. (an) aplicație deschisă
open polygon – s. (geo) linie poligonală
open set – s. (t mul) mulțime deschisă
open systems interconnections (OST) – s. (t sist) interconectare de sisteme în buclă deschisă
opening of a connection – s. (t g) deconectare
open-loop attenuation characteristic – s. (t sist, aut) caracteristică de atenuare a unui circuit deschis/ în buclă deschisă
open-loop control – s. (t sist, aut) comandă/ reglare în buclă deschisă
open-loop control system – s. (t sist, aut) sistem de comandă în buclă deschisă (sistem de comandă în care ieșirea este determinată numai de intrări, nu și de ieșire)
open-loop frequency response – s. (t sist, aut) caracteristică de frecvență în circuit/ în

buclă deschisă
open-loop gain – s. (<i>t sist</i>) amplificare în buclă deschisă (amplificare într-un sistem fără reacție)
open-phase protection – s. (<i>aut</i>) disjunctiv de fază // (<i>el</i>) dispozitiv de protecție contra întreruperii unei faze
operand – s. (<i>inf</i>) operand; dată implicată în efectuarea operațiilor cu calculatoarele numerice; număr operator; mărime de calcul
operating (optg) – (regim/ condiții) de exploatare/ de funcționare/ de lucru
operating instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune operațională
operating mode – s. (<i>inf</i>) mod de execuție (al unui program) // (<i>el</i>) mod de lucru/ de acționare/ de exploatare
operating range – s. (<i>aut, el, tele</i>) domeniu de funcționare/ de acționare/ de reglare
operating switch – s. (<i>aut</i>) întrerupător de comandă, controler
operating system (OS) – s. (<i>inf</i>) sistem de operare/ de exploatare/ de comandă a executării programelor; ansamblu de rutine/ programe care realizează interfața dintre utilizator și sistemul de calcul
operating value – s. (<i>aut</i>) valoare de reglaj
operation – s. lucru; proces // (<i>inf</i>) acțiune definită de o singură instrucțiune/ de un singur element logic; rezultat obținut de la un operand // (<i>t g</i>) operație; acționare; manipulare; punere în funcțiune; exploatare
operation code – s. (<i>inf</i>) cod al operației; cod/ parte operațional(ă) a(l) unui cuvânt de instrucțiune; cod care specifică operația executată de o instrucțiune
operation control circuit – s. (<i>t sist, aut</i>) circuit de reglare/ de comandă/ de control al funcționării
operation period – s. (<i>t g</i>) timp de lucru/ de funcționare/ de exploatare
operational – <i>adj.</i> operațional
operational calculus – s. (<i>c op</i>) calcul operațional
operational research – s. (<i>inf</i>) cercetare operațională
operational/ operations research (OR) – s. (<i>c op</i>) cercetare operațională; activitate de analizare, modelare matematică și măsurare a proceselor cu caracter repetitiv
operator – s. (<i>inf, an</i>) operator; simbol terminal al gramaticii unui limbaj de programare; persoană care dirijează funcționarea unui sistem de calcul
operator domain – s. (<i>alg</i>) domeniul operatorilor
opponent – s. (<i>t j</i>) adversar; partener
opposed – <i>adj.</i> opus; contrar; invers

opposite - <i>adj.</i> opus; invers; contrar
opposite angles - <i>s. (geo)</i> unghiuri opuse la vârf
optimal control - <i>s. (t sist, e dif)</i> control optimal
optimal search tree - <i>s. (t gr)</i> arbore optim de căutare; arbore binar de căutare al cărui cost este minim
optimal setting - <i>s. (t sist)</i> reglare optimă
optimal solution - <i>s. (t sist, e dif)</i> soluție optimală
optimal strategy - <i>s. (t sist, t j)</i> strategie optimă
optimal; optimum - <i>adj. (t sist, e dif)</i> optim; optimal
optimality - <i>s. (t sist, e dif)</i> optimalitate
optimally coded program(me) - <i>s. (inf)</i> program codificat în mod optim/ cu cel mai bun timp
optimization - <i>s. (t sist, c op)</i> optimizare; proiectare/ modificare a unui sistem sau program în scopul obținerii eficienței maxime
optimization function - <i>s. (st)</i> funcție de optimizare
optimize - <i>vb.</i> a optimiza
optimizing - <i>s. (t sist, aut)</i> optimizare // <i>(inf)</i> alocare optimă
optimizing/ optimum control - <i>s. (t sist)</i> comandă/ reglare optimă
optimum (pl. optima/optimums) - <i>s. (t sist)</i> soluție optimă; valoare optimă; cele mai favorabile condiții
optimum response - <i>s. (t sist, aut)</i> răspuns/ comportare optim(ă) (a unui circuit de reglare)
optimum value - <i>s. (t sist, c op)</i> valoare optimă
optional stop - <i>s. (inf)</i> oprire facultativă/ pe care sistemul de calcul o ignoră dacă în prealabil nu este validată de operator
OR - <i>s. (l mat)</i> (funcție logică/ booleană) SAU; SAU inclusiv
orb - <i>s. (geo, mec)</i> sferă; orbită; cerc; rotație
orbit - <i>s. (geo, mec)</i> orbită
orbital - <i>adj. (geo, mec)</i> orbital
order - <i>s. (t sist, aut, inf)</i> instrucțiune; comandă; ordin; secvență; succesiune; ordine // <i>(mat)</i> șir; ordin; ordonare; grad // <i>vb.</i> a ordona; a comanda
order code - <i>s. (inf)</i> cod de instrucțiuni/ de comandă
order element - <i>s. (inf)</i> element de instrucțiune
order of contact - <i>s. (geo)</i> ordinul contactului
order of differentiation - <i>s. (an)</i> ordin de derivare

order of root – <i>s. (alg)</i> ordinul de multiplicitate al unei rădăcini
order relation; ordering relation – <i>s. (an)</i> relație de ordine
order signal – <i>s. (inf)</i> semnal de comandă/ de instrucțiune
order type – <i>s. (an)</i> tip de ordine
order word – <i>s. (inf)</i> instrucțiune
order/ ordering relation – <i>s. (an)</i> relație de ordine
ordered – <i>adj. (an)</i> ordonat
ordered field – <i>s. (an)</i> corp ordonat
ordered pair – <i>s. (an)</i> pereche ordonată
ordered set – <i>s. (t mul)</i> mulțime ordonată
ordered tree – <i>s. (t gr)</i> arbore ordonat/ în care ramurile ce pleacă din fiecare nod sunt ordonate
ordering – <i>s. (an)</i> ordine; ordonare
ordering axiom – <i>s. (an)</i> axiomă de ordine
ordering relation = order relation
order-preserving – <i>(an)</i> care lasă ordinea invariantă
ordinal – <i>adj.</i> ordinal
ordinal; ordinal number – <i>s. (an)</i> număr ordinal; ordinal
ordinary – <i>adj.</i> obișnuit; ordinar
ordinary differential equation – <i>s. (e dif)</i> ecuație diferențială (obișnuită)
ordinary graph – <i>s. (t graf)</i> graf simplu
ordinate – <i>s. (geo)</i> ordonată
organization chart – <i>s.</i> organigramă; diagramă a organizării
oricycle – <i>s. (geo)</i> oriciclu
orient – <i>vb.</i> a (se) orienta; a dirija
orientability – <i>s. (top, geo)</i> orientabilitate
orientable – <i>adj. (top)</i> orientabil
orientation – <i>s.</i> orientare
oriented – <i>adj. (top)</i> orientat
oriented graph – <i>s. (t gr)</i> graf orientat/ în care perechile de puncte sunt ordonate
oriented segment – <i>s. (geo)</i> segment orientat
origin – <i>s.</i> origine; punct de referință
origin distortion – <i>s. (aut)</i> deviație de la zero // (tele) distorsiune/ anomalie de origine
origin of coordinates – <i>s. (geo)</i> originea reperului/coordonatelor

origin of system of coordinates – <i>s. (geo)</i> originea sistemului de coordonate
origin of time – <i>s. (mec)</i> originea timpului
original; initial function – <i>s. (an)</i> original; funcție original // <i>adj.</i> original
orthocentral – <i>adj. (geo)</i> ortocentric
orthocentre – <i>s. (geo)</i> ortocentru; punctul de intersecție a înălțimilor
orthogonal – <i>adj. (geo)</i> ortogonal
orthogonal basis – <i>s. (alg)</i> bază ortogonală
orthogonal coordinates – <i>s.pl. (geo)</i> coordonate ortogonale
orthogonal functions – <i>s.pl. (an)</i> funcții ortogonale
orthogonal polynomials – <i>s.pl. (an)</i> polinoame ortogonale
orthogonal projection – <i>s. (geo)</i> proiecție ortogonală
orthogonal trajectories – <i>s.pl. (e dif)</i> traiectorii ortogonale
orthogonal vectors – <i>s.pl. (alg)</i> vectori perpendicularari/ortogonali
orthogonality – <i>s. (alg)</i> ortogonalitate
orthogonalization – <i>s. (alg)</i> ortogonalizare
orthogonalize – <i>vb. (alg)</i> a ortogonaliza
orthographic – <i>adj. (geo)</i> ortogonal
orthonormal(ized) – <i>adj. (alg)</i> ortonormal
orthoptic – <i>adj. (geo)</i> ortoptic
orthoptic circle – <i>s. (geo)</i> cerc ortoptic/ director; loc geometric al punctelor din care tangentele la suprafața unei conice sunt perpendiculare una pe alta
oscillate – <i>vb.</i> a oscila
oscillating adaptive control system – <i>s. (t sist, aut)</i> sistem de reglare adaptor oscilant
oscillating regulator – <i>s. (aut)</i> vibroregulator; regulator vibrant/ oscilator
oscillating; oscillatory – <i>adj. (e dif)</i> oscilant; oscilatoriu
oscillation – <i>s.</i> oscilație; vibrație; pendulare; fluctuație
oscillation of a function – <i>s. (an)</i> oscilația unei funcții
oscillator (OSC) – <i>s. (el)</i> oscillator; generator de oscilații/ de semnale cu o anumită frecvență // (<i>inf</i>) generator de tact
osculate – <i>vb. (geo)</i> a oscula; a avea (obișnuit) trei puncte în comun
osculating – <i>adj. (geo)</i> osculator; de curbură
osculating circle = circle of curvature
osculating plane; plane of curvature – <i>s. (geo)</i> plan osculator
osculating sphere – <i>s. (geo)</i> sferă osculatoare
osculation – <i>s. (geo)</i> osculație; contact de ordinul al doilea

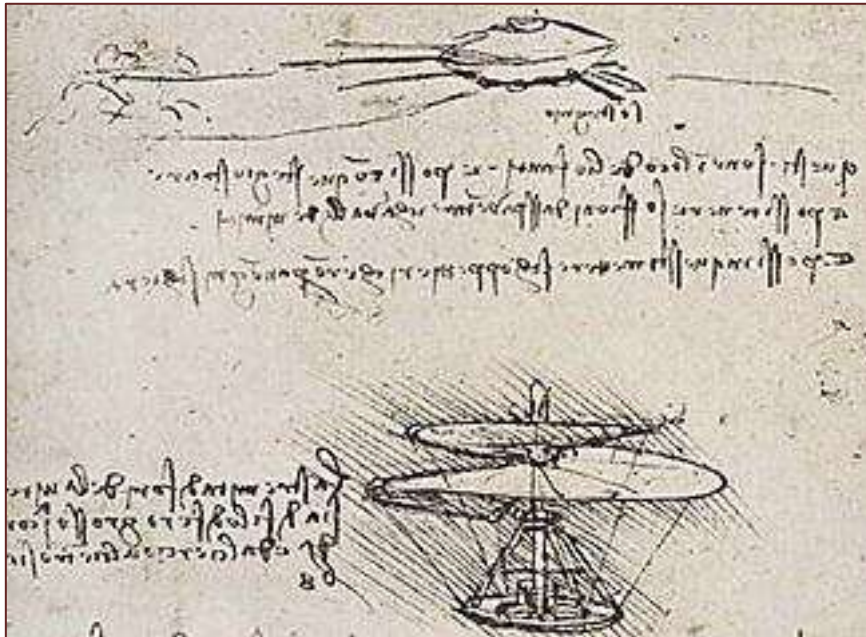
osculatory – <i>adj.</i> (<i>an, geo</i>) osculator
out – <i>adj.</i> (<i>t g</i>) defect; deconectat; deplasat; deschis; din afară; afară; în afară
out of action/ of operation/ of service – (<i>t g</i>) scos/ ieșit din funcțiune/ din serviciu
out of order (OOO) – dereglat; deranjat; defect; scos din funcțiune
outcome – <i>s.</i> (<i>t g</i>) rezultat; consecință; ieșire // (<i>el</i>) avarie; ieșire din funcțiune
outer – <i>adj.</i> exterior; extern
outer feedback – <i>s.</i> (<i>t sist, aut</i>) reacție exterioară negativă (într-un circuit de reglare)
outer measure – <i>s.</i> (<i>an</i>) măsură exterioară
outer product – <i>s.</i> (<i>an, geo</i>) produs exterior
outline – <i>s.</i> (<i>t g</i>) contur; schiță; plan; proiect; desen; crochiu; rezumat; descriere // <i>vb.</i> a scoate în evidență; a contura; a schița; a proiecta
out-of-balance – <i>adj.</i> (<i>t g</i>) dezechilibrat; neechilibrat; dereglat; asimetric; rezidual
out-of-range number – <i>s.</i> (<i>inf</i>) număr ce depășește capacitatea (unui sistem de calcul)
output – <i>s.</i> (<i>t sist, inf</i>) ieșirea unor rezultate/ a unui circuit/ a unui subsistem // (<i>t g</i>) putere; capacitate; producție; mărime/ semnal/ putere de ieșire; rezultat; randament; debit; productivitate
output data – <i>s.</i> (<i>inf</i>) date de ieșire (ale unui calculator); date/ caracteristici de putere (ale unei mașini)
output disturbance – <i>s.</i> (<i>t sist, inf</i>) perturbație la ieșire
output equation – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) ecuație de ieșire/ care exprimă valorile funcției obținute la un terminal al unui sistem
output function – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) funcție (a semnalului) de ieșire
output program(me) – <i>s.</i> (<i>inf</i>) program de ieșire (pentru transcrierea datelor la un dispozitiv de ieșire)
output shift register – <i>s.</i> (<i>inf</i>) registru de deplasare/ de ieșire (al unui calculator)
outside – <i>s.</i> exterior
outward normal – <i>s.</i> (<i>edp</i>) normală exterioară
oval – (<i>geo</i>) <i>s.</i> oval // <i>adj.</i> oval
overall transfer function – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) funcție rezultantă de transfer/ de transmisie a unui sistem
overfield – <i>s.</i> (<i>alg</i>) extindere a unui corp; supracorp
overflow – <i>s.</i> (<i>aut</i>) depășire // (<i>inf</i>) depășire a posibilității de reprezentare corectă a unui rezultat/ a capacității de memorare
overhead – <i>s.</i> (<i>inf</i>) suprasarcină; timp consumat de un sistem de calcul pentru operații neproductive

overlap – s. (<i>el</i>) histerezis (la regulatoare bipoziționale) // <i>vb.</i> (<i>geo</i>) a intersecta; a întretaia // (<i>tele</i>) a suprapune; a acoperi
overlapping – s. (<i>t g</i>) suprapunere; acoperire; întindere; superpoziție
overlapping sets – s. <i>pl.</i> (<i>t mul</i>) mulțimi care au puncte interioare comune
overlay – s. (<i>inf</i>) segment de acoperire (al unui program) // <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a reacoperi; a modifica încărcarea unui segment de program într-o memorie
overloaded functions – s. (<i>inf</i>) funcții supraîncărcate/ care au același nume (ale unei instrucțiuni de calcul)
overshoot – s. (<i>aut, tele</i>) supracreștere; supramodulație; (amplitudine de) supraoscilație; suprareglare; depășire a domeniului de reglare // <i>vb.</i> a depăși; a supraoscila
overshooting ratio – s. (<i>aut</i>) factor/ raport de suprareglare
Abbreviations • Abrevieri
0 (binary zero) zero binar
o (off) afară, deschis, interrupt; (only) numai // unic, singur; (over) supra, peste
o., O (order) comandă, instrucțiune, ordin
o.c. (open circuit) circuit deschis; (out-current) (mers) în gol
o.l. (overload) supraîncărcare, suprasarcină
obj (object) obiect, obiectiv; (objection) obiecție; (objective) s. obiectiv // <i>adj.</i> real, concret, obiectiv
oc., Oc. (overcharge) suprasarcină; (overcharged) supraîncărcat
OCC (one-cycle control) control cu un ciclu
OCR (optical character recognition) recunoaștere optică a caracterelor, soft cu care un format grafic este transformat într-un format text

OFD (optimum free distance) distanță liberă maximă
OLE (object linking and embedding) "legare și includere a obiectelor", set extensibil de protocoale de comunicație între aplicații (pentru calculatoare) (optical logical etalon) etalon logic optic
one/zero (1/0 signal) (semnal) binar
O-O (object oriented) orientat pe obiect
OOO (out of order) dereglat, deranjat, scos din funcțiune, defect
OOP (object-oriented program(m)ing) programare orientată pe obiecte
op. (operation) operație, acțiune, acționare, punere în funcțiune; (opposite) opus, contrar
OPAMP (operational amplifier) amplificator operațional
opp. (opposed) opus, invers, contrar; (opposite) opus, invers, contrar
opr. (operator) operator, lucrător
OPT (optical potential transformer) transformator optic de tensiune
OR (operational research) cercetare operațională
ord. (ordinary) simplu, obișnuit, comun
orig. (origin) origine, punct zero/ inițial; (original) original, prim, exemplar; (originally) inițial, la origine
OS (operating system) sistem de exploatare/ de operare/ de comandă a executării programelor
OSAK

(open systems applications kernel) nucleu de aplicații ale unor sisteme deschise (inerconectate)
OSC (oscillator) oscilator, circuit electronic generator de semnale cu o anumită frecvență
OSD (on screen display) afișare pe ecran
OSF (open software foundation) fundamentare a unui software deschis
OSI (open system interconnecting) model de referință utilizabil pentru simplificarea schimbului de date
OSPF (open shortest path first) cel mai scurt traseu principal deschis (într-o rețea de calculatoare)
OST (open systems interconnections) interconectare de sisteme în buclă deschisă
OTP (one-time programmable) programabil cu un timp
OV (overvoltage) supratensiune

P



pack – s. (t g) pachet; fascicul; grup // (inf) împachetare; depunere a mai multor unități de informație în aceeași unitate de stocare // vb. (aut) a comprima; a grupa

package – vb. (t g) a împacheta; a ambala // s. (inf) pachet; parte a unui mesaj

packaged unit – s. (t g) accesorii; sistem monobloc/ autonom; instalație autonomă

packaging/ packing density – s. (inf) densitate de informație; densitate de înregistrare (a unei memorii) // (t g, el) densitate de împachetare/ de integrare

packet – s. (inf) pachet; cea mai mică unitate de date care poate fi manevrată ca o entitate logică // s. (t g) pachet; balot // vb. a împacheta

packet assembly – s. (inf) asamblare pachet; proces de formare a unui pachet dintr-un mesaj

packet disassembly – s. (inf) dezasamblare pachet; proces de extragere a unui mesaj dintr-un pachet

packet switching – s. (inf) comutare a pachetelor de mesaje; transfer dinamic al mesajelor divizate în pachete între sursă și destinație

packet switching network – s. (inf) rețea cu comutarea pachetelor de mesaje

packet switching service – s. (<i>inf</i>) serviciu cu comutare de pachete; metodă de măsurare a capacității de stocare a datelor unei rețele de calculatoare
packing – s. (<i>t g</i>) împachetare; ambalare; ambalaj // (<i>inf</i>) comprimare a componentelor
padding – s. (<i>inf</i>) umplutură; adăugare de caractere fictive ne semnificative
pair – s. (<i>mat</i>) pereche; cuplu
pair kerning – s. (<i>inf</i>) deplasare laterală de semne (metodă folosită în informatică pentru deplasarea unor semne atunci când urmează altele)
pairing – s. (<i>mat</i>) paritate
pairwise – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) în perechi; doi câte doi ; perechi-perechi
pairwise disjoint – <i>adj.</i> (<i>t mul</i>) disjuncți doi câte doi ; disjuncte două câte două
panning – s. (<i>inf</i>) panoramare; translatare continuă a unei imagini afișabile
paper – s. lucrare științifică; articol
paper band/ strip/ tape – s. (<i>aut</i>) fâșie/ bandă de hârtie // (<i>inf</i>) bandă perforată
parabola – s. (<i>geo</i>) parabolă
parabolic coordinates – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) coordonate parabolice
parabolic curve – s. (<i>geo</i>) curbă parabolică
parabolic cylinder – s. (<i>geo</i>) cilindru parabolic
parabolic geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie parabolică; geometrie euclidiană
parabolic partial differential equation – s. (<i>edp</i>) ecuație cu derivate parțiale de tip parabolic
parabolic point – s. (<i>geo</i>) punct parabolic
parabolic space – s. (<i>geo</i>) spațiu euclidian
parabolic spiral; Fermat's spiral – s. (<i>geo</i>) spirală parabolică; spirală a lui Fermat
parabolic(al) – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) parabolic
paraboloid – s. (<i>geo</i>) paraboloid
paraboloid of revolution – s. (<i>geo</i>) paraboloid de revoluție/ de rotație
paraboloidal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) paraboloidal
paracompact – <i>adj.</i> (<i>top</i>) paracompact
paracompact space – s. (<i>top</i>) spațiu paracompact
paraconvex – <i>adj.</i> (<i>alg, an</i>) paraconvex
parallel – s. paralel al unei suprafețe de rotație; paralelă ; dreaptă paralelă // <i>adj.</i> paralel // (<i>inf</i>) paralel (comportare simultană a elementelor unui set de informații)
parallel axiom ; parallel postulate – s. (<i>geo</i>) axioma paralelelor
parallel computer – s. calculator (numeric) paralel/ care poate executa simultan mai

multe instrucțiuni sau secțiuni ale unei lucrări
parallel connection - s. (<i>t sist, el</i>) legare în derivație/ în paralel
parallel digital computer - s. (<i>inf</i>) calculator cu prelucrare numerică a datelor în paralel
parallel displacement - s. (<i>t g</i>) dislocare paralelă; translație // (<i>geo</i>) transport paralel
parallel operation - s. (<i>aut</i>) operație paralelă // (<i>el</i>) mers/ funcționare în paralel (a(l) mașinilor)
parallel processing - s. (<i>inf</i>) prelucrare paralelă/ simultană; executare a unui singur proces cu ajutorul mai multor procesoare
parallel processor - s. (<i>inf</i>) procesor paralel/ care poate prelucra simultan toți biții unui cuvânt; un vector cu <i>m</i> componente sau mai multe instrucțiuni în diferite stadii de execuție
parallelepiped ; paralelepipedon - s. (<i>geo</i>) paralelipiped
parallelepipedal product - s. (<i>an</i>) produs mixt (a trei vectori)
parallelepipedal ; paralelepipedic ; paralelepipedonal; paralelepipedous - <i>adj.</i> (<i>geo</i>) paralelipipedic
parallelepipedic = paralelepipedal
parallelepipedon = paralelepiped
parallelepipedonal = paralelepipedal
parallelepipedous = paralelepipedal
paralleling - s. (<i>t sist, el</i>) legare în derivație; conectare/ cuplare în paralel
parallelism; parallelness - s. (<i>geo</i>) paralelism
parallelness = parallelism
parallelogram - s. (<i>geo</i>) paralelogram
parallelogram of forces - s. (<i>mg</i>) paralelogramul forțelor
parameter - s. parametru; coeficient; variabilă ajutătoare; caracteristică
parameter transfer - s. (<i>inf</i>) transfer al parametrilor; asociere și transfer al valorilor între parametrii formali și cei actuali ai unei proceduri
parametric - <i>adj.</i> parametric
parametric equations - s. (<i>geo</i>) ecuații parametrice
parametrization - s. (<i>an</i>) parametrizare
paranorm - s. (<i>an</i>) paranormă
paratingent - s. paratingent
parity - s. (<i>inf</i>) paritate; număr total de biți cu valoarea 1 din cadrul unui cuvânt

(caracteristică a unui vector binar utilizată pentru verificarea corectitudinii transmiterii datelor)
parsing – s. (<i>inf</i>) derivare (în gramaticile formale)
part – s. parte; fasciculă // <i>vb.</i> a împărți
parted – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) cu două pânze
parted hyperboloid = hyperboloid of two sheets
partial - parțial
partial derivative – s. (<i>an</i>) derivată parțială
partial differential equation – s. (<i>edp</i>) ecuație cu derivate parțiale
partial graph – s. (<i>t graf</i>) graf parțial
partial order – s. (<i>t mul</i>) ordine parțială
partial sequence – s. (<i>an</i>) subșir
partial sum – s. (<i>arit, an</i>) sumă parțială
partially ordered – <i>adj.</i> (<i>an</i>) parțial ordonat
particular – <i>adj.</i> particular; special
particular solution – s. (<i>e dif</i>) soluție particulară ; integrală particulară
partition – s. (<i>inf</i>) partiție (zonă a memoriei interne; spațiu al unui hard-disc) // (<i>mat</i>) diviziune; împărțire; divizare; partiție
partition law – s. (<i>t pr</i>) lege de distribuție/ de repartiție
PASCAL – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare de nivel înalt orientat către aplicații cu caracter tehnic, științific sau economic
pass – <i>vb.</i> a trece
passage to the limit = passing to the limit
passing/passage to the limit; transition to the limit – s. (<i>an</i>) trecere la limită
password – s. (<i>inf</i>) parolă; cuvânt de trecere; cod de acces (în rețelele de calculatoare)
patch – s. (<i>inf</i>) semnal/ instrucțiune de corecție
patch bay – s. (<i>inf</i>) câmp de programare (la calculatoarele analogice)
path – s. (<i>t graf</i>) drum // (<i>t sist, mg</i>) traiectorie ; drum // (<i>inf</i>) cale; traseu prin structura de directoare ale unui calculator
path of integration – s. (<i>an</i>) drum de integrare
pattern – s. (<i>t g</i>) schiță; proiect; schemă; model; eșantion; șablon
pattern analysis – s. (<i>inf</i>) analiză a formelor/ caracteristicilor (unei baze de date)
pattern chart – s. (<i>st</i>) diagramă de structură
pattern recognition – s. (<i>inf</i>) recunoaștere a formelor; analiză și clasificare a informațiilor/ a imaginilor

pedal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) care se referă la podară
pedal curve; pedal – <i>s.</i> (<i>geo</i>) podară
pedal triangle – <i>s.</i> (<i>geo</i>) triunghi ortic (al unui triunghi)
peer-to-peer network – <i>s.</i> (<i>inf</i>) rețea în care fiecare calculator poate împărți în mod egal datele și resursele cu oricare altul
Peirce function – <i>s.</i> (<i>l mat</i>) funcție Peirce/ NOR (NU-SAUI)/ SAUI negativ
pencil – <i>s.</i> (<i>geo</i>) fascicul; familie care depinde de un parametru
pencil of circles – <i>s.</i> (<i>geo</i>) fascicul de cercuri
pencil of planes – <i>s.</i> (<i>geo</i>) fascicul de plane
pencil of spheres – <i>s.</i> (<i>geo</i>) fascicul de sfere
pencil of straight lines – <i>s.</i> (<i>geo</i>) fascicul de drepte
pendulum – <i>s.</i> (<i>mg</i>) pendul
penta prism – <i>s.</i> (<i>geo</i>) prismă pentagonală
pentadecagon – <i>s.</i> (<i>geo</i>) poligon cu 15 laturi
pentagon – <i>s.</i> (<i>geo</i>) pentagon
pentagonal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) pentagonal
pentahedral – <i>s.</i> (<i>geo</i>) unghi pentaedru; pentaedru
pentahedron – <i>s.</i> (<i>geo</i>) pentaedru; poliedru cu 5 fețe
pentaspherical – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) pentasferic
perfect – perfect; complet
perfect square – <i>s.</i> (<i>alg</i>) pătrat perfect
perform – <i>vb.</i> (<i>mat</i>) a face/a efectua o operație; a calcula // (<i>t g</i>) a realiza; a executa; a efectua; a îndeplini
performance – <i>s.</i> (<i>arit, inf</i>) operație; caracteristică; efectuare; funcționare
perimeter – <i>s.</i> (<i>geo</i>) perimetru; lungimea unei curbe simple închise
period (per.) – <i>s.</i> (<i>an, t g</i>) perioadă; timp minim după care o mărime repetitivă urmează aceeași evoluție; ciclu; timp; durată; interval de timp; durată de oscilație
periodic decimal = circulating decimal
periodic function – <i>s.</i> (<i>an</i>) funcție periodică
periodic inequality = periodic perturbation
periodic motion – <i>s.</i> (<i>mg</i>) mișcare periodică
periodic perturbation; periodic inequality – <i>s.</i> (<i>m cer</i>) perturbație periodică; inegalitate periodică
periodic time – <i>s.</i> (<i>an</i>) perioadă a unei mărimi periodice
periodic(al) – <i>adj.</i> periodic

periodicity – s. periodicitate
peripheral device/ unit – s. (<i>inf</i>) echipament periferic; unitate periferică (dispozitiv de intrare, de ieșire sau de stocare al unui calculator)
periphery – s. suprafață care mărginește un solid; curbă care mărginește o figură plană; perimetru
permissible – <i>adj.</i> permisibil
permutability – s. (<i>alg</i>) permutabilitate
permutable – <i>adj.</i> (<i>e dif</i>) permutabil
permutation – s. (<i>alg</i>) permutare ; aranjament
permutation group – s. (<i>alg</i>) grupul permutărilor
perpendicular – (<i>geo</i>) s. perpendiculară // <i>adj.</i> perpendicular
perpendicularity – s. (<i>geo</i>) perpendicularitate ; verticalitate
perspective – (<i>geo</i>) s. persperctivă // <i>adj.</i> perspectiv
perspective geometry – s. (<i>geo</i>) axonometrie ; geometrie descriptivă
perturb – <i>vb.</i> a perturba
perturbance – s. (<i>el, t sist</i>) perturbație
perturbation – s. (<i>t sist, mg</i>) perturbație; semnal care reduce cantitatea de informație recepționată
perturbation method – s. (<i>edp</i>) metoda perturbațiilor
perturbation theory – s. (<i>an</i>) teoria perturbațiilor
perturbative function; perturbing function – s. (<i>ed</i>) funcție perturbatoare
perturbing force – s. (<i>mg</i>) forță perturbatoare
perturbing function = perturbative function
Pfaffian – s. pfaffian // <i>adj.</i> a lui Pfaff
Pfaffian form – s. (<i>geo</i>) formă Pfaff
phase – s. (<i>el, t sist</i>) fază // (<i>inf</i>) etapă a executării unei activități de calcul
phase shift – s. (<i>mg</i>) defazaj
phase space – s. (<i>t sist</i>) spațiul fazelor
Pi = π – s. numărul π
Picard method – s. (<i>e dif</i>) metoda lui Picard a aproximațiilor succesive
piecewise constant – (<i>an</i>) constant pe porțiuni
picture – s. (<i>inf</i>) descriere a unui lanț de caractere într-un limbaj de programare
piecewise – <i>adj.</i> (<i>an</i>) pe porțiuni
piecewise continuous – (<i>an</i>) continuu pe porțiuni
piecewise smooth – (<i>an</i>) netedă pe porțiuni

piercing – (<i>geo</i>) <i>s.</i> intersecție // <i>adj.</i> de intersecție
piercing point – <i>s.</i> (<i>msd</i>) punct de străpungere
pilot – <i>vb.</i> (<i>aut</i>) a comanda; a dirija
pilot controller – <i>s.</i> (<i>aut</i>) controler de comandă; întrerupător de comandă acționat direct
pitch (of a helix) – <i>s.</i> pas (al unei elice)
plan – <i>s.</i> plan; proiecție orizontală; schemă; desen
planar – <i>adj.</i> (<i>geo, t graf, alg</i>) plan; planar
planar graph – <i>s.</i> (<i>t graf</i>) graf planar
plane – (<i>geo</i>) <i>s.</i> plan; suprafață plană // <i>adj.</i> plan
plane angle – <i>s.</i> (<i>geo</i>) unghi plan/rectiliniu al unui unghi diedru
plane curve – <i>s.</i> (<i>geo</i>) curbă plană
plane geometry – <i>s.</i> (<i>geo</i>) geometrie plană
plane of curvature; osculating plane – <i>s.</i> (<i>geo</i>) plan osculator
plane of projection – <i>s.</i> (<i>geo</i>) plan de proiecție
plane of symmetry – <i>s.</i> (<i>geo</i>) plan de simetrie
plane section – <i>s.</i> (<i>geo</i>) secțiune plană
plane surface – <i>s.</i> (<i>geo</i>) suprafață plană; plan
plane wave – <i>s.</i> (<i>edp</i>) undă plană
planimetric(al) – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) planimetric; referitor la geometria plană
planimetry – <i>s.</i> (<i>geo</i>) planimetrie; geometrie plană
plant – <i>s.</i> (<i>t g</i>) instalație; utilaj; fabrică; mecanism; echipament; exploatare // (<i>t sist</i>) sistem
plot – <i>s.</i> (<i>mat</i>) grafic; diagramă; schemă // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a desena un plan; a reprezenta grafic; a ridica o curbă prin puncte
plot of the function – <i>s.</i> (<i>an</i>) graficul unei funcții
plotter – <i>s.</i> (<i>aut</i>) trasator de curbe; înregistrator grafic
plus – (<i>alg</i>) <i>s.</i> semnul plus ; cantitate pozitivă // <i>adj.</i> pozitiv
plus sign ; positive sign – <i>s.</i> (<i>mat</i>) semnul plus
point – <i>s.</i> punct; virgulă; poziție; loc
point & click – poziționare și apăsare (mod de comunicare între utilizator și calculator); poziționare a cursorului pe un obiect afișat pe ecranul monitorului și apăsare a mouse-ului pentru selectarea acelui obiect
point at infinity; ideal point – <i>s.</i> (<i>an, geo</i>) punct impropriu/ de la infinit
point in space-time = event

point of accumulation = accumulation point
point of accumulation; accumulation/ cluster – s. (<i>an</i>) punct de acumulare/ limită
point of contact = point of tangency
point of contact/ osculation/ tangency – s. (<i>geo</i>) punct de tangență/ de contact
point of discontinuity – s. (<i>an</i>) punct de discontinuitate
point of inflexion = inflexion(al) point
point of intersection = intersection point
point of ramification = branch point
point of tangency ; point of contact – s. (<i>geo</i>) punct de tangență
point set – s. (<i>t mul</i>) mulțime de puncte
pointer – s. (<i>inf</i>) indicator de adresă
pointwise – <i>adj.</i> punctual
polar – (<i>geo</i>) s. polară // <i>adj.</i> polar
polar angle – s. (<i>geo</i>) unghi polar; anomalie; azimut
polar coordinates in plane – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) coordonate polare în planul real euclidian
polar coordinates in space – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) coordonate polare în spațiu; coordonate sferice
polar equation – s. (<i>geo</i>) ecuație în coordonate polare (a unei curbe plane)
polar form – s. (<i>geo</i>) formă polară
polar form of a complex number = trigonometric form of a complex number
polar line – s. (<i>geo</i>) polară
polar plane – s. (<i>geo</i>) plan polar
polar/ trigonometric form of a complex number – s. (<i>an</i>) formă trigonometrică a unui număr complex
Polaris = Pole star, the
polarity; polar mapping – s. (<i>geo, alg</i>) polaritate
polarized – <i>adj.</i> (<i>alg, geo, inf</i>) polarizat
pole – s. pol
policy space – s. (<i>t j</i>) spațiu al strategiilor
polyangular – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) poligonal
polyangularity – s. (<i>geo</i>) proprietatea de a avea mai multe unghiuri
polydimensional – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) multidimensional
polygon – s. (<i>geo</i>) poligon
polygonal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) poligonal
polyharmonic – <i>adj.</i> (<i>an</i>) poliarmonic

polyharmonic function – <i>s. (an)</i> funcție poliarmonică
polyhedral angle – <i>s. (geo)</i> unghi poliedru
polyhedral; polyhedric – <i>adj. (geo)</i> poliedric
polyhedric = polyhedral
polyhedron (pl. polyhedra/polyhedrons) – <i>s. (geo)</i> poliedru
polynomial – (<i>alg</i>) <i>s.</i> polinom // <i>adj.</i> polinomial
polynomial equation – <i>s. (alg)</i> ecuație algebrică
polynomial function – <i>s. (alg, an)</i> funcție polinomială
polynomial ring – <i>s. (alg)</i> inel de polinoame
polytope – <i>s. (geo)</i> politop
portability – <i>s. (inf)</i> portabilitate; ușurință de modificare a unui program
portable terminal – <i>s. (inf)</i> terminal portabil (cu o tastatură și un dispozitiv de afișare/ înregistrare)
portion of sphere – <i>s. (geo)</i> calotă
position – <i>s.</i> poziție ; loc ; rang ; ordin
position of rest/ of repose – <i>s. (mat)</i> poziție de repaus // (<i>mec</i>) stare de repaus
position vector – <i>s. (an)</i> vector de poziție; rază vectoare
positional average; quantile – <i>s. (t pr)</i> cuantilă
positional notation – <i>s. (inf)</i> sistem de notație numeric // (<i>mat</i>) scriere pozițională (a numerelor)
positive – <i>adj.</i> pozitiv
positive feedback/ regeneration – <i>s. (t sist, aut)</i> reacție pozitivă
positive gain factor – <i>s. (t sist)</i> factor de multiplicare pozitiv
positive number – <i>s. (arit)</i> număr pozitiv
positive sign = plus sign
positiveness = positivity
positivity; positiveness – <i>s.</i> pozitivitate
posterior probability – <i>s. (t pr)</i> probabilitate aposteriori/ bazată pe experiență
postprocessor program(me) – <i>s. (inf)</i> program de prelucrare ulterioară/ de adaptare/ postprocesor (care transformă datele de ieșire într-un program de lucru efectiv)
postulate – <i>s. (l mat)</i> postulat; axiomă
potential – <i>s.</i> potențial // <i>adj.</i> potențial
potential equation – <i>s. (edp)</i> ecuația verificată de potențial
potential function – <i>s. (an)</i> potențial; funcție armonică; funcție de forță

potential theory – s. (<i>edp</i>) teoria potențialului
power – s. (<i>mat</i>) putere; exponent al unei puteri
power exponent – s. (<i>alg</i>) exponentul unei puteri
power function – s. (<i>an</i>) funcția putere
power of a set – s. (<i>an</i>) puterea unei mulțimi
power series – s. (<i>an</i>) serie de puteri
preassigned – dat (dinainte)
precompact – <i>adj.</i> (<i>top</i>) precompact
predecessor – s. (<i>t mul</i> , <i>t graf</i>) predecesor
predicate – s. (<i>l mat</i>) predicat; expresie alcătuită din mai multe variabile din care poate fi obținută o propoziție adevărată sau falsă
predicate calculus – s. (<i>l mat</i>) calcul cu predicate
predicate variable – s. (<i>l mat</i>) variabilă predicativă
predictor – s. (<i>mat</i>) variabilă independentă // (<i>aut</i>) instalație/ dispozitiv de transmitere a comenzilor; instalație de comandă; extrapolator // (<i>inf</i>) dispozitiv de predicție
pre-image – s. (<i>an</i>) preimagine
pre-processor – s. (<i>inf</i>) preprocesor; macroprocesor; program de translatare a unui text-sursă într-un alt text-sursă
preset – s. (<i>t g</i>) aparat adaptor // <i>adj.</i> fixat; determinat; stabilit // <i>vb.</i> a prestabili; a preregla
presume – <i>vb.</i> a presupune; a prezuma
presumption – s. prezumție; presupunere
presumptive address – s. (<i>inf</i>) adresă de bază
presumptive instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune primitivă/ care trebuie modificată pentru a deveni efectivă
presupposition – s. presupunere
previous – <i>adj.</i> precedent; anterior
primal – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) primitiv; principal; fundamental
primal element – s. (<i>alg</i>) element primitiv
primary – <i>adj.</i> primar
primary ideal – s. (<i>alg</i>) ideal primar
prime – (<i>arit</i> , <i>geo</i> , <i>alg</i>) s. număr prim; semnul ' // <i>adj.</i> prim
prime factor – s. (<i>alg</i>) factor prim
prime function = irreducible polynomial

prime function/polynomial; irreducible polynomial – s. (<i>alg</i>) polinom ireductibil/ prim
prime ideal – s. (<i>alg</i>) ideal prim
prime number – s. (<i>arit</i>) număr prim
prime polynomial = irreducible polynomial
primitive – s. (<i>inf</i>) primitivă; operație elementară indivizibilă și neinterferabilă cu alte operații de același gen // (<i>alg, an</i>) primitivă; funcție primitivă // <i>adj.</i> primitiv
primitive data type – s. (<i>inf</i>) tip primitiv de date (existent într-un limbaj de programare)
primitive element – s. (<i>alg</i>) element primitiv
primitive of a function – s. (<i>an</i>) primitivă a unei funcții
principal – <i>adj.</i> principal
principal curvature – s. (<i>geo</i>) curbura principală
principal determinant – s. (<i>alg</i>) determinant principal
principal ideal – s. (<i>alg</i>) ideal principal
principal normal – s. (<i>geo</i>) normală principală
principal plane – s. (<i>geo</i>) plan de simetrie (al unei cadrice)
principal value – s. (<i>an</i>) valoare principală
principle – s. principiu; propoziție fundamentală ; lege
principle of duality = duality principle
principle of the maximum – s. (<i>an</i>) principiu de maximum
print – s. (<i>inf</i>) înregistrare
printed wiring board (PWB) – s. (<i>el</i>) circuit imprimat
printer – s. (<i>aut</i>) imprimator // (<i>inf</i>) imprimantă
printer driver – s. (<i>inf</i>) driver de imprimantă; program de transformare a datelor într-o formă ce poate fi interpretată de imprimantă
printout – s. (<i>inf</i>) listă de date tipărite de o imprimantă (a unui calculator)
prior probability – s. (<i>t pr</i>) probabilitate apriori
prism – s. (<i>geo</i>) prismă
prismatic surface – s. (<i>geo</i>) suprafață prismatică
prismatic(al) – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) prismatic
prismatoid – s. (<i>geo</i>) prismatoid
prismoid – s. (<i>geo</i>) prismoid
prismoidal formula – s. (<i>geo</i>) formula care dă volumul prismatoidului
prismoidal formula for area – s. (<i>an</i>) formula lui Simpson

probabilistic – <i>adj. (t pr)</i> probabilistic
probability – <i>s. (t pr)</i> probabilitate
probability calculus; probability theory – <i>s. (t pr)</i> calculul/teoria probabilităților
probability convergence – <i>s. (t pr)</i> convergență în probabilitate
probability density – <i>s. (st)</i> densitate de probabilitate
probability distribution – <i>s. (t pr)</i> distribuție de probabilitate; funcție de repartiție
probability element – <i>s. (t pr)</i> element de probabilitate; diferențială a funcției de repartiție
probability function – <i>s. (t pr)</i> funcție de probabilitate
probability law – <i>s. (st)</i> lege de probabilitate
probability measure – <i>s. (t pr)</i> măsură probabilistică
probability theory = probability calculus
probability vector – <i>s. (t pr)</i> vector de probabilitate
probable – <i>adj. (t pr)</i> probabil
problem – <i>s.</i> problemă
problem data – <i>s.</i> datele problemei
procedural language – <i>s. (inf)</i> limbaj procedural; limbaj care folosește comenzi similare celor din limbajele naturale sau din matematică
procedure – <i>s. (inf)</i> procedură; rutină; secvență de operații; modul al unui program // <i>(t g)</i> metodă tehnică; procedeu; proces tehnologic; operație; mod de tratare
process – <i>s. (aut)</i> circuit de reglare // <i>(mat)</i> proces; metodă de rezolvare a unei probleme // <i>(t g)</i> proces (tehnologic/ de fabricație); procedeu // <i>vb.</i> a procesa; a prelucra
process (control) computer – <i>s. (inf)</i> calculator de proces
process chart – <i>s. (aut)</i> diagramă a operațiilor succesive; diagramă a procesului // <i>(t g)</i> fișă tehnologică
process control (system) – <i>s. (t sist, aut)</i> comandă/ reglare/ control a(l) unui program/ a(l) unui proces // <i>(inf)</i> conducere a proceselor (cu calculatoare)
process interface – <i>s. (aut)</i> interfață industrială; interfață prin care la un sistem de calcul sunt conectate echipamentele de control, comandă și execuție ale unor procese industriale
process monitoring – <i>s. (aut)</i> comandă a procesului
process variable – <i>s. (t sist, aut)</i> variabilă de reglare
processing – <i>s. (t sist, mat, t g)</i> procesare; tratare; prelucrare; transformare
processor – <i>s. (aut)</i> aparatură/ instalație de prelucrare // <i>(inf)</i> procesor; parte a unui

calculator care execută instrucțiuni, formează și citește adrese
processor upgrade - s. (<i>inf</i>) metodă de schimbare a procesorului unui calculator personal fără schimbarea plăcii de bază
produce - <i>vb.</i> a da; a produce; a genera
producer - s. (<i>inf</i>) producător; sarcină (a unui program) care construiește mesaje // (<i>el</i>) generator
product - s. (<i>an</i>) produs; intersecție a două mulțimi
product moment - s. (<i>st</i>) moment mixt
product of sets; intersection of sets - s. (<i>t mul</i>) intersecție a mulțimilor
production - s. (<i>inf</i>) producție; regulă de deducție în gramatica generativă // (<i>t g</i>) producție; capacitate de producție
production control - s. (<i>inf</i>) conducere a producției/ a unei unități productive cu ajutorul calculatoarelor
profile - s. (<i>geo</i>) profil; secțiune meridiană (a unei suprafețe de rotație)
profile plane - s. (<i>geo</i>) plan de profil
program = programme
program(m)ed control - s. (<i>aut</i>) comandă/ reglare programată/ după program
program(m)ed link - s. (<i>inf</i>) legătură programată; componentă care permite conectarea directă a unui echipament periferic la unitatea centrală de prelucrare
program(m)er - s. (<i>inf</i>) programator; persoană care desfășoară o activitate de programare
program(m)ing logic (PROLOG) - s. (<i>inf</i>) limbaj de programare descriptiv utilizabil în special la realizarea sistemelor expert
program(m)ing techniques - s. (<i>inf</i>) tehnici de programare
program(m)ing; program(me) - s. (<i>inf</i>) (program) compilator; autoprogramator
program(me) - s. (<i>inf</i>) program; algoritm exprimat într-un limbaj de programare; set de instrucțiuni compuse pentru rezolvarea unei probleme // (<i>t g</i>) program; plan // <i>vb.</i> a programa
program(me) segment - s. (<i>inf</i>) segment de program; grupare logică de informații ce conține instrucțiuni și eventual date
program(me) (flow) chart - s. (<i>inf</i>) plan de desfășurare a unui program
program(me) assembly - s. (<i>inf</i>) translator; program de traducere
program(me) block - s. (<i>inf</i>) bloc/ zonă a unui program
program(me) checking - s. (<i>inf</i>) verificare de program/ a programului
program(me) component - s. (<i>inf</i>) componentă de program; unitate de program logic

independentă
program(me) controller - s. (<i>inf</i>) controler de program; unitate care controlează executarea instrucțiunilor și secvența operațiilor // (<i>aut</i>) regulator cu program
program(me) debugging - s. (<i>inf</i>) depanare a unui program; eliminare a greșelilor dintr-un program
program(me) documentation - s. (<i>inf</i>) documentare/ documentație a unui program; totalitate a documentelor unui program
program(me) editor - s. (<i>inf</i>) editor de program/ program care realizează editarea unui program-sursă
program(me) evaluation and review technique (PERT) - s. (<i>c op</i>) metodă de conducere a proiectelor de cercetare // s. (<i>inf</i>) metodă de calculare/ evaluare și revizuire în mers a unui program
program(me) execution - s. (<i>inf</i>) execuție a unui program; execuție de către calculator a instrucțiunilor unui program
program(me) file - s. (<i>inf</i>) fișier (care conține un) program
program(me) generated parameter - s. (<i>inf</i>) parametru dinamic/ fixat în cursul executării unui program
program(me) generating - s. (<i>inf</i>) generare de programe; transformare a unui program general într-un program particular
program(me) library - s. (<i>inf</i>) bibliotecă de programe; colecție organizată de programe exprimate într-un format direct executabil; programotecă
program(me) line - s. (<i>inf</i>) linie de program; șir de simboluri care reprezintă o instrucțiune
program(me) module - s. (<i>inf</i>) modul program; parte dintr-un program compusă din una sau mai multe instrucțiuni
program(me) organization - s. (<i>inf</i>) organizare a unui program; alcătuire a unui program ca structură și mod de comunicare între componente
program(me) register - s. (<i>inf</i>) registru/ memorie de program; memorie de instrucțiuni programate
program(me) run - s. (<i>inf</i>) derulare a unui program
program(me) sequence - s. (<i>inf</i>) secvență a unui program
program(me) status word (PSW) - s. (<i>inf</i>) cuvânt de stare al unui program; ansamblu de parametri ce caracterizează execuția unui program
program(me) step - s. (<i>inf</i>) pas/ etapă/ treaptă a(l) unui program
program(me) synthesis - s. (<i>inf</i>) sinteză/ generare sistematică a programelor

programmable automaton – s. (<i>inf</i>) automat programabil/ ce primește la intrare informații pe care le prelucrează și informații privind algoritmul de prelucrare
programmable key – s. (<i>inf</i>) tastă programabilă/ care generează un cod ce poate fi utilizat de un alt echipament
programmable logic array – s. (<i>inf</i>) rețea logică programabilă; circuit integrat pe scară largă care permite implementarea unui număr mare de funcții logice
programme instructions – s.pl. (<i>inf</i>) instrucțiuni de program
programme; program – (<i>inf</i>) s. program // vb. a programa
programming – s. (<i>inf</i>) programare
programming language – s. limbaj de programare
progression – s. (<i>alg</i>) progresie
progressive development – s. (<i>an</i>) dezvoltare în serie
project – vb. (<i>mat</i>) a (se) proiecta
projecting plane – s. (<i>geo</i>) plan proiectant
projecting ray – s. (<i>geo</i>) rază / dreaptă proiectantă
projection – s. (<i>geo</i>) proiecție; proiectare
projection plane – s. (<i>geo</i>) plan de proiecție
projective – adj. (<i>geo</i>) proiectiv
projective bundle – s. (<i>top, geo</i>) fibrare proiectivă
projective connection – s. (<i>geo</i>) conexiune proiectivă
projective geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie proiectivă
projective limit – s. limită proiectivă
projective plane – s. (<i>geo</i>) plan proiectiv
projective space – s. (<i>geo</i>) spațiu proiectiv
projective straight line – s. (<i>geo</i>) dreaptă proiectivă
projectivity – s. (<i>geo</i>) proiectivitate
projector – s. (<i>geo</i>) rază proiectantă; aparat de proiecție
prolate – adj. (<i>geo</i>) alungit
prolate cycloid – s. (<i>geo</i>) cicloidă alungită
prolate ellipsoid ; prolate spheroid – s. (<i>geo</i>) elipsoid alungit
prolate spheroid = prolate ellipsoid
prolong – vb. (<i>an, e dif, geo</i>) a prelungi
prolongation – s. (<i>an</i>) prelungire
prompt identifier – s. (<i>inf</i>) cod sau număr de identificare a unui mesaj transmis unui operator de către sistemul de operare

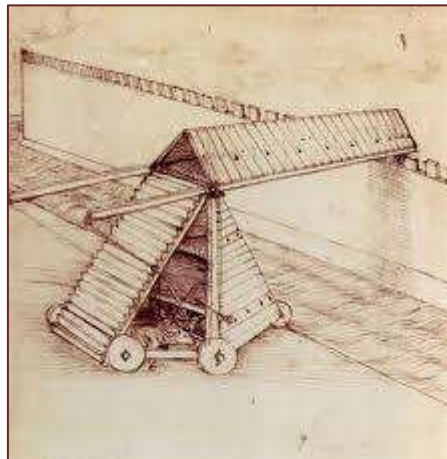
prompter – s. (<i>inf</i>) transmitător de mesaje ale sistemului de operare către operator
proof – s. (<i>t g</i>) încercare; probă; control; verificare // (<i>mat</i>) argumentare; demonstrație
proof by contradiction – s. demonstrare prin reducere la absurd
propagate – <i>vb.</i> a (se) propaga
propagation – s. propagare
proper – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) propriu; exact; regulat; real // (<i>t g</i>) inițial; original; corect; corespunzător; specific
proper frequency – s. (<i>e dif</i>) frecvență proprie
proper function – s. (<i>alg</i>) funcție proprie
proper matrix – s. (<i>alg</i>) matrice proprie
proper subset – s. (<i>t mul</i>) submulțime proprie
proper value – s. (<i>alg</i>) valoare proprie; număr caracteristic al unei matrice
proper value = eigenvalue
proper vector = eigenvector
properly posed problem – s. (<i>edp</i>) problemă corect pusă
properties of order – s.pl. (<i>an</i>) relații de ordine
property – s. proprietate
proportion – s. (<i>arit</i>) proporție ; regula de trei
proportional – (<i>arit</i>) s. termen al unei proporții // <i>adj.</i> proporțional
proportional controller – s. (<i>aut</i>) regulator P/ proporțional (static)
proportional feedback – s. (<i>t sist, aut</i>) reacție rigidă/ proporțională
proportional-floating/ -integral-derivative/ -reset rate (action) controller – s. (<i>t sist, aut</i>) regulator (cu acțiune) proporțional(ă) – integral(ă) – diferențial(ă); regulator PID cu anticipare/ avans D
proposition – s. propoziție ; teoremă
propositional calculus – s. (<i>l mat</i>) calcul cu propoziții/ propozițional
protected memory – s. (<i>inf</i>) memorie protejată; memorie care permite executarea în siguranță a mai multor programe la un moment dat
protected mode – s. (<i>inf</i>) mod protejat; mod de funcționare a unui calculator în care unitatea centrală poate executa la un moment dat în siguranță mai multe programe
prove – <i>vb.</i> (<i>l mat</i>) a demonstra; a verifica/ a controla un calcul // (<i>t g</i>) a proba; a manipula; a acționa
proved above – demonstrat mai sus
pseudoanalytic – <i>adj.</i> (<i>an</i>) pseudoanalitic

pseudocode - <i>s. (inf)</i> pseudocod; cod în care instrucțiunile sunt scrise prin reprezentări simbolice/ abstracte; limbaj PSEUDOCOD (utilizat în proiectarea și documentarea programelor)
pseudoconformal - <i>adj. (geo)</i> pseudoconform
pseudodifferential - <i>adj. (edp)</i> pseudodiferențial
pseudoelliptic - <i>adj. (an)</i> pseudoeliptic
pseudoeuclidean - <i>adj. (geo)</i> pseudoeuclidian
pseudoharmonic - <i>adj. (an)</i> pseudoarmonic
pseudoinstruction - <i>s. (inf)</i> pseudoinstrucțiune; pseudo-operație; instrucțiune compusă din caractere aranjate într-o formă simbolică
pseudomanifold - <i>adj. (geo)</i> pseudovarietate
pseudometric; pseudovaluation; semimetric - <i>s. (geo)</i> pseudometrică
pseudonorm - <i>s. (an)</i> pseudonormă
pseudosphere - <i>s. (geo)</i> pseudosferă
pseudospherical - <i>adj. (geo)</i> pseudosferic
pseudosymmetric - <i>adj. (t graf, geo)</i> pseudosimetric
punctiform - <i>adj.</i> punctiform
pure imaginary number - <i>s. (alg)</i> număr pur imaginar
purpose-function = objective function
pyramid - <i>s. (geo)</i> piramidă
pyramidal - <i>adj. (geo)</i> piramidal
pyramidal surface - <i>s. (geo)</i> suprafață piramidală
Abbreviations • Abrevieri
p., P (power) putere; (pressure) presiune
PA (power amplifier/ booster) amplificator de putere
PAC (personal access code) cod personal de acces (la un calculator)
PAM (pulse amplitude modulation) modulație de amplitudine a impulsurilor
par.

(paragraph) paragraf; (parallel) paralel // paralelă
pat. (patent) , brevet; (patented) patentat; (pattern) mostră, model
p.c., pct. (per cent) procent, la sută, %
PC (personal computer) calculator personal, (printed circuit) circuit imprimat
PCI (peripheral component interconnect) interconectare a componentelor periferice
PCM (pulse-code modulation) modulație de impulsuri codificate
PCTools (personal computer tools) utilitar existent pe calculatoarele personale sub sistemul de operare DOS
PD (proportional - derivative/ differential) proporțional - diferențial
PE (potential energy) energie potențială/ acumulată, (probable error) eroare probabilă
per. (period) perioadă, ciclu, durată, timp
PERT (programme evaluation and review technique) (<i>inf</i>) metodă de evaluare și revizuire în mers a programelor, (<i>mat</i>) metodă de determinare a drumului critic/ de conducere a proiectelor de cercetare
PFM (pulse-frequency/-rate modulation) modulație de frecvență a impulsurilor
PGA (professional graphics adapter) adaptor grafic profesional (la calculatoare)
ph. (phase) fază
PI (power input) putere cerută/ absorbită, (proportional-integral) proporțional-integral
PID (proportional-integral-derivative/differential) proporțional-integral- diferențial

PIF (programme information file) fișier special care conține setări ce anunță cum să fie executate unele aplicații
PL 1 (programming language 1) limbaj de programare procedural de nivel înalt destinat rezolvării unor probleme dintr-o gamă largă de aplicații
PLAN (problem language analyzer) generator și analizor de limbaj
PM (phase modulation) modulație de fază
pot. (potential) (<i>el</i>) potențial
POWER (performance optimized with enhanced risk) tehnologie IBM de executare a procesoarelor
pp. (pages) pagini(le)
prob. (probable) probabil, presupus; (problem) problemă
proc. (proceeding) procedeu; (process) proces, prelucrare
PROLOG (program(m)ing logic) limbaj de programare descriptiv netradițional utilizabil în special la realizarea sistemelor expert
PSDN (packet switched data network) rețea de calculatoare cu comutarea pachetelor de date
PSW (program(me) status word) cuvânt de stare al unui program
PWR (power) putere

Q



q.e.d.(abbr); quod erat demonstrandum - quod erat demonstrandum (q.e.d.); ceea ce trebuia demonstrat (c.c.t.d.)

quadrable - *adj.* (*an, geo*) carabil; căruia i se poate face cuadratura; care poate fi redus la un pătrat echivalent

quadranglar - *adj.* (*geo*) cu patru laturi ; tetragonal

quadrangle - *s.* (*geo*) patrulater

quadrant - *s.* (*geo*) cadran ; un sfert de cerc/de sferă/de spațiu

quadrantal - *adj.* (*geo*) referitor la un cadran/la un sfert de cerc

quadrantal angle - *s.* (*geo*) unghi multiplu de 90°

quadrante - (*geo*) *s.* pătrat; puterea a doua // *vb.* a ridica la pătrat; a determina aria unei suprafețe // *adj.* pătrat; cu patru laturi

quadratic - (*alg, geo*) *s.* ecuație de gradul al doilea // *adj.* pătrat; pătratic; de gradul al doilea

quadratic equation - *s.* (*alg*) ecuație de gradul al doilea

quadratic form ; quadric form - *s.* (*alg*) formă pătratică

quadratic mean - *s.* (*st*) medie pătratică

quadratic polynomial - *s.* (*alg*) polinom de gradul al doilea

quadratic programming - *s.* (*c op*) programare pătratică/ în care funcția obiectiv reprezintă suma unei funcționale liniare și a unei forme pătratice

quadratically integrable – <i>adj. (an)</i> de pătrat integrabil
quadratrix (pl. quadratrices) – <i>s. (geo)</i> cuadratrice
quadrature – <i>s. (an, geo)</i> cuadratură
quadrature formula – <i>s. (an)</i> formulă de cuadratură
quadric – (<i>alg, geo</i>) <i>s.</i> expresie; ecuație; curbă // <i>adj.</i> de gradul al doilea; pătratic
quadric curve – <i>s. (geo)</i> conică
quadric form = quadratic form
quadric surface – <i>s. (geo)</i> cuadrică
quadrilateral – (<i>geo</i>) <i>s.</i> patrulater ; poligon cu patru laturi // <i>adj.</i> cu patru laturi ; patrulater
quadrifolium ; quatrefoil – <i>s. (geo)</i> cuadrifoliu(m)
quadruple – (<i>arit</i>) <i>s.</i> împătrit ; cuadruplu // <i>vb.</i> a înmulți cu patru // <i>adj.</i> cuadruplu ; compus din patru
qualitative – <i>adj.</i> calitativ(ă)
qualitative method – <i>s. (e dif)</i> metodă calitativă
quantification – <i>s.</i> cuantificare
quantifier – <i>s. (l mat)</i> cuantificator
quantify – <i>vb.</i> a cuantifica
quantitative – cantitativ
quantity – <i>s.</i> cantitate ; mărime
quantum – <i>s. (mat, mg)</i> cantitate ; cuantă ; mărime ; mulțime
quarter – (<i>arit, geo</i>) <i>s.</i> sfert // <i>vb.</i> a împărți în patru părți egale
quartic – (<i>alg, geo</i>) <i>s.</i> ecuație; curbă; formă de gradul al patrulea; cuartică; suprafață; varietate de ordinul al patrulea // <i>adj.</i> de gradul al patrulea ; de ordinul al patrulea
quasi - aproape- ; cuasi- ; semi-
quasi-analytic – <i>adj. (an)</i> cuasianalitic
quasi-conformal – <i>adj. (geo)</i> cuasiconform
quasi-continuous – <i>adj. (an)</i> semicontinuu
quasi-cyclic – <i>adj.</i> cuasiciclic
quasi-differential – <i>adj. (e dif)</i> cuasidiferențial
quasi-harmonic – <i>adj. (an)</i> cuasiarmonic
quasi-linear – <i>adj. (edp)</i> cuasiliniar
quasi-norm – <i>s. (top)</i> seminormă
quasi-periodic – aproape periodic; cuasiperiodic
quasi-polynomial – <i>s. (alg)</i> cuasipolinom

quasi-ring – s. (<i>alg</i>) cvasiinel; inel neasociativ
quaternion – s. (<i>alg</i>) cuaternion
quaternion algebra – s. (<i>alg</i>) algebra cuaternionilor
quaternion field – s. (<i>alg</i>) corpul cuaternionilor
quaternion group – s. (<i>alg</i>) grupul cuaternionilor
quaternion ring – s. (<i>alg</i>) inelul cuaternionilor
quatrefoil = quadrifolium
question – s. chestiune ; problemă
queue – s. (<i>inf</i>) șir; suită ordonată de date accesibilă numai prin primul element // (<i>c op</i>) șir de așteptare
queueing discipline – s. (<i>c op</i>) disciplină de servire/ de așteptare
queueing model – s. (<i>c op</i>) model de așteptare; descriere formală a unui sistem de așteptare
queueing theory – s. (<i>t pr</i>) teoria firelor de așteptare
quiescent – în repaus
quiescent condition – s. (<i>t g</i>) stare de repaus
quinary notation – s. (<i>inf</i>) notare în baza 5 // (<i>mat</i>) scriere a numerelor în sistemul de numerație cu baza 5
quintic – (<i>alg, geo</i>) s. ecuație/curbă/formă de gradul al cincilea; suprafață/varietate de ordinul al cincilea // <i>adj.</i> de gradul al cincilea; de ordinul al cincilea
quintuple – (<i>arit</i>) <i>vb.</i> a încinci ; a înmulți cu cinci // s. ansamblu de cinci elemente
quota sample – s. (<i>st</i>) selecție pe grupe
quotient – s. (<i>arit</i>) cât
quotient field – s. (<i>alg</i>) corp de fracții
quotient group = factor group
quotient ring – s. (<i>alg</i>) inel cât
quotient set = factor set
quotient set; factor set – s. (<i>alg</i>) mulțime cât/ factor
quotient space ; factor space – s. (<i>alg</i>) spațiu cât
Abbreviations • Abrevieri
QIAM (queued indexed access memory) metodă de acces indexat cu rând de așteptare

QISAM

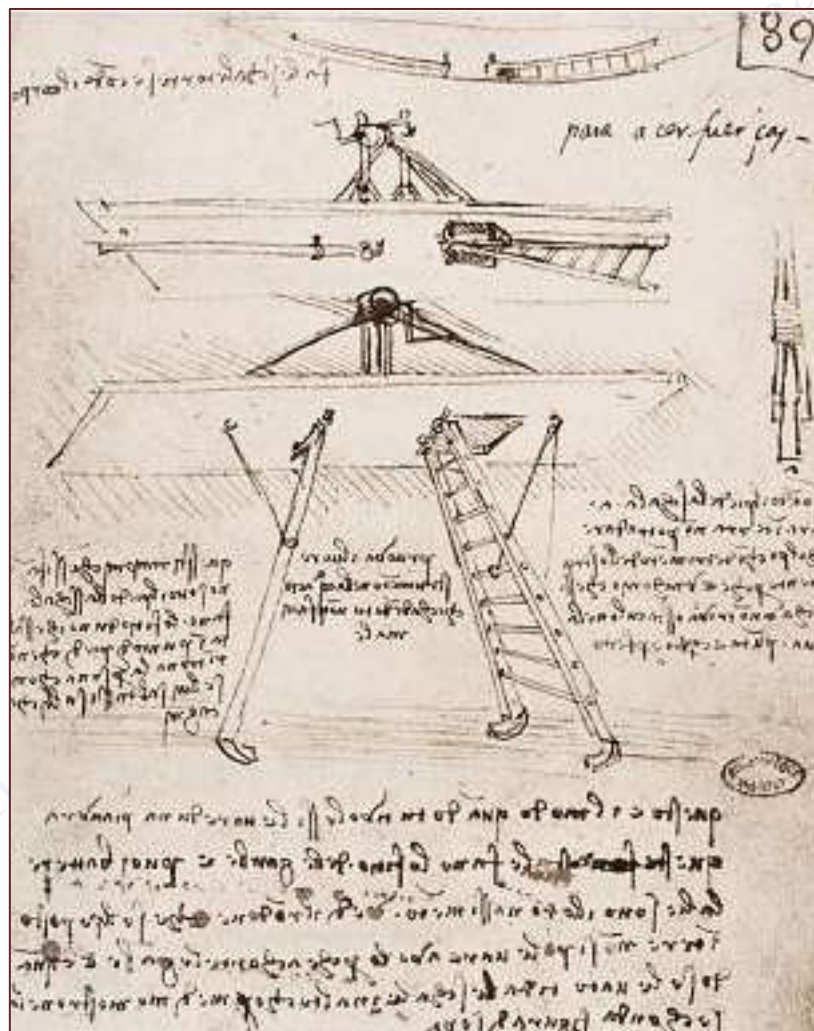
(queued indexed sequential access method) metodă de acces indexat secvențial, cu rând de așteptare

qt.

(quantity) cantitate; mărime; mulțime

ques., q.

(question) întrebare; problemă



R



rabattement – s. (<i>geo</i>) rabatere
rabbet – s. (<i>aut</i>) manșon/ mufă coaxial(ă)
radial – <i>adj.</i> radial
radial circuit – s. (<i>aut, el</i>) linie/ circuit radial(ă); linie transversală/ deschisă la capăt/ nelegată în buclă
radially related figures – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) figuri omotetice
radian – s. (<i>geo</i>) radian
radical – (<i>alg</i>) s. radical; semnul radical // <i>adj.</i> care se referă la radicali
radical axis – s. (<i>geo</i>) axă radicală
radical centre – s. (<i>geo</i>) centru radical
radical equation – s. (<i>alg</i>) ecuație irațională
radical equation = irrational equation
radical of an ideal – s. (<i>alg</i>) radical al unui ideal
radical plane – s. (<i>geo</i>) plan radical (a două sfere)
radical sign – s. (<i>alg</i>) semnul radical
radicand – s. (<i>alg</i>) numărul de sub radical; radicand
radius (pl. radii) – s. (<i>geo, an</i>) rază

radius of a circle – <i>s. (geo)</i> raza unui cerc
radius of convergence – <i>s. (an)</i> rază de convergență
radius of curvature – <i>s. (geo)</i> rază de curbură
radius of horizontal curve – <i>s. (geo)</i> rază de curbură în planul orizontal
radius of torsion – <i>s. (geo)</i> rază de torsiune
radius vector (pl. radii vectores; radius vectors) – <i>s. (an)</i> rază vectorie
radix (pl. radices; radices) – <i>s.</i> rădăcină (a unui număr); baza unui sistem de numerație; baza unui sistem de logaritmi; baza unei puteri
radix point – <i>s. (arit)</i> virgulă (care separă partea întreagă a unui număr de partea sa fracționară) // <i>(inf)</i> virgulă de bază
raisable – <i>adj.</i> care se poate ridica // <i>(mat)</i> care poate fi anulat
raise – <i>s.</i> ridicare; urcare; înălțare
raise to a power – <i>vb. (alg)</i> a ridica la o putere
raise to the second power – <i>vb. (alg)</i> a ridica la pătrat
raise to the third power – <i>vb. (alg)</i> a ridica la puterea a treia; a ridica la cub
raising – <i>s.</i> ridicare; urcare; înălțare // <i>(mat)</i> ridicare la o putere
raising of an index – <i>s. (geo)</i> ridicarea unui indice (la un tensor)
raising to a power – <i>s. (alg)</i> ridicare la putere
raising to the second power – <i>s. (alg)</i> ridicare la puterea a doua; ridicare la pătrat
raising to the third power – <i>s. (alg)</i> ridicare la puterea a treia; ridicare la cub
RAM disk – <i>s. (inf)</i> disc de memorie cu acces aleatoriu; zonă a memoriei în care sunt stocate temporar programme și/ sau date
ramification – <i>s. (an, alg, t gr)</i> ramificație; ramificare
ramification point – <i>s. (an)</i> punct de ramificare
ramified – <i>adj. (alg, geo)</i> ramificat
ramify – <i>vb. (an, t graf)</i> a (se) ramifica
ramp – <i>s. (el)</i> oscilație triunghiulară/ în dinte de fierăstrău; funcție cu creștere liniară/ cu pantă
ramp function – <i>s. (an)</i> funcție în rampă
ramp signal – <i>s. (t sist)</i> semnal rampă/ liniar variabil
random – <i>adj. (t pr)</i> aleatoriu; întâmplător
random access memory (RAM) – <i>s. (inf)</i> memorie cu acces aleatoriu/ imediat/ direct; memorie volatilă în/ din care se poate scrie/ citi
random distribution – <i>s. (st)</i> repartiție aleatoare
random error correcting code – <i>s. (st)</i> cod de corecție a erorilor statistice/ aleatorii

random function – s. (<i>t pr</i>) funcție aleatoare
random generator – s. (<i>t sist</i>) generator de semnale stocastice
random number – s. (<i>inf</i>) număr aleatoriu
random process – s. (<i>st</i>) process aleatoriu; process stohastic
random sequence – s. (<i>st</i>) șir aleatoriu
random variable – s. (<i>t pr</i>) variabilă aleatoare
random vector – s. (<i>t pr</i>) vector aleatoriu
random walk – s. (<i>t pr</i>) mers aleatoriu/ la întâmplare
randomization – s. (<i>aut, inf</i>) aranjare întâmplătoare // (<i>mat</i>) funcție aleatoare // (<i>t pr</i>) ordine a factorilor aleatorii
randomness – s. (<i>t pr</i>) caracter aleatoriu
range – s. rând; șir; serie; interval; scară; distanță; mulțime; oscilație // (<i>el, inf, tele</i>) domeniu/ de măsurare/ de variație; rază de acțiune; serie; sortiment; bandă // <i>vb.</i> a aranja; a ordona; a se întinde
range discriminator – s. (<i>aut, tele</i>) discriminator de distanță/ de gamă
range marks – s. (<i>aut</i>) repere de etalonare // (<i>tele</i>) cercuri/ repere de distanță
range of adjustment – s. (<i>aut</i>) domeniu/ interval de reglare
range of a function – s. (<i>an</i>) codomeniu; domeniul valorilor unei funcții
range of a variable – s. (<i>an</i>) domeniu (de variație) al unei variabile
range of definition – s. (<i>an</i>) mulțime de definiție; domeniu de definiție
range of regulation/ setting – s. (<i>aut, t sist</i>) domeniu de reglare
ranging – s. (<i>aut, el</i>) control al scării instrumentului
rank – (<i>alg, geo</i>) s. rang; ordin (al unui tensor) // <i>vb.</i> a aranja; a ordona
rapidity of convergence – s. (<i>an</i>) rapiditatea convergenței
rate – s. raport; grad; coefficient; viteză // <i>vb.</i> a evalua; a calcula
rate of growth – s. (<i>mg</i>) viteză de creștere
rate of interest – s. (<i>arit</i>) procent; dobândă; mărimea procentului
rate-action control – s. (<i>t sist</i>) reglare cu acțiune diferențială/ anticipativă; reglare D
ratio – s. (<i>alg</i>) raport; cât; coeficient; rație
ratio of a geometric progression – s. (<i>alg</i>) rația unei progresii geometrice
ratio of an arithmetic progression – s. (<i>alg</i>) rația unei progresii aritmetice
ratio of similitude – s. (<i>geo</i>) raport de asemănare
ratio test – s. (<i>an</i>) criteriul raportului/ al lui d'Alembert
rational – (<i>alg</i>) s. număr rațional // <i>adj.</i> rațional
rational expression – s. (<i>alg</i>) expresie rațională

rational function – s. (<i>an</i>) funcție rațională
rational integral function – s. (<i>an</i>) funcție rațională întreagă; funcție polinomială
rational number – s. (<i>an</i>) număr rațional
rationalization – s. (<i>alg</i>) raționalizare
rationalize – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a raționaliza
ray – s. (<i>geo</i>) rază; semidreaptă
ray centre – s. (<i>geo</i>) centru de omotetie; centru de proiecție
ray of an angle = arm of an angle
ray ratio – s. (<i>geo</i>) constanta; puterea; modulul omotetiei
ray/ arm of an angle – s. (<i>geo</i>) latură a unui unghi
reach – <i>vb.</i> a ajunge; a atinge
reachability – s. (<i>t sist</i>) accesibilitate
reachable – <i>adj.</i> (<i>t sist</i>) accesibil
reaction – s. reacțiune
reaction curve – s. (<i>t sist, aut</i>) curbă de reacție; caracteristică de reglaj
read – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a citi; a manipula; a indica; a înregistra (la calculatoare)
read only memory (ROM) – s. (<i>inf</i>) memorie fixă/ permanentă/ (programabilă) numai pentru citit; memorie moartă/ care nu poate fi modificată în utilizare normală
read-around number – s. (<i>inf</i>) număr de lecturi succesive (la calculator)
reader – s. (<i>aut</i>) mașină de lectură // (<i>el, inf</i>) cap de citire (la prelucrarea datelor); corp de redare
read-in rate – s. (<i>inf</i>) viteză de intrare/ de înregistrare (a datelor)
reading encoder – s. (<i>inf</i>) decodificator cititor/ lector
reading error – s. (<i>el</i>) eroare de citire // (<i>inf</i>) eroare survenită la citirea informației de pe un suport
readjust – <i>vb.</i> (<i>t sist</i>) a reajusta; a corecta reglarea
readjustment – s. (<i>t sist</i>) reglare; corectare; rectificare
read-out – s. (<i>aut</i>) indicator (luminos) // (<i>inf</i>) afișare; prezentare a datelor sub formă de caractere
read-out storage – s. (<i>inf</i>) memorare a indicațiilor
read-out time – s. (<i>inf</i>) timp de acces
real – s. (<i>an</i>) număr real
real (R) – <i>adj.</i> real; adevărat; veritabil; original; efectiv
real axis = axis of reals
real linear group – s. (<i>geo</i>) grup linear real

real number – s. (<i>an</i>) număr real
real number system – s. (<i>an</i>) mulțimea tuturor numerelor reale
real part – s. (<i>an</i>) partea reală (a unui număr complex)
real time – s. (<i>t j</i>) timp real (referitor la un sistem de prelucrare prin care rezultatele sunt obținute <i>simultan</i> cu evenimentul care a generat datele de intrare)
real time applications – s. (<i>inf</i>) aplicații (ale calculatoarelor) în timp real / în timpul desfășurării procesului
real time language (RTL) – s. (<i>inf</i>) limbaj (pentru programarea aplicațiilor) în timp real
real time system – s. (<i>t sist</i>) sistem în timp real/ cu valoare redusă a timpului de răspuns
real value – s. valoare reală/ efectivă/ prescrisă
real variable – s. (<i>an</i>) variabilă reală
real/ direct/ absolute/ specific address – s. (<i>inf</i>) adresă reală/ directă/ absolută/ specifică; adresă din memoria principală
realization – s. (<i>t sist</i>) realizare (o realizare a unei matrice raționale proprii $T(s)$ este un sistem $\Sigma=(A,B,C,D)$ astfel încât $T(s)=C(sI-A)^{-1}B+D$)
realization – s. (<i>t sist, alg</i>) realizare
real-number axis = axis of reals
real-time computer – s. (<i>inf</i>) calculator în timp real/ care efectuează calculele în timpul desfășurării proceselor pe care le comandă
real-valued – <i>adj.</i> (<i>an</i>) real; cu valori reale
real-valued function – s. (<i>an</i>) funcție reală; funcție cu valori reale
rearrange – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a regrupa; a rearanja
rearrangement – s. (<i>alg, an</i>) regrupare; rearanjare; schimbarea ordinii termenilor într-o serie
reasoning – s. (<i>l mat</i>) raționament; judecată; raționare
reciprocal – (<i>alg</i>) s. invers; element invers // <i>adj.</i> invers; reciproc; dual
reciprocal (of a) matrix – s. (<i>alg</i>) matrice inversă; inversa unei matrice
reciprocal element – s. (<i>alg</i>) element simetric față de înmulțire; element invers
reciprocal equation – s. (<i>alg</i>) ecuație reciprocă
reciprocal function – s. (<i>an</i>) funcție inversă/reciprocă
reciprocal kernel – s. (<i>an</i>) nucleu reciproc/ rezolvant
reciprocal spiral – s. (<i>geo</i>) spirală hiperbolică
reciprocal theorem – s. (<i>geo</i>) teoremă reciprocă; teoremă duală

reciprocal transformation = inverse transformation
reciprocity - s. (<i>alg</i>) reciprocitate; simetrie (a unei matrice)
reckon - <i>vb.</i> (<i>arit</i>) a calcula
reckonable - <i>adj.</i> (<i>arit</i>) calculabil
reckoning - s. (<i>arit</i>) calcul; calculare
reconfiguration - s. (<i>inf</i>) reconfigurare; schimbare a metodei de folosire a componentelor unui sistem de calcul
record (rec.) - s. înregistrare; notare; listă; registru; document; raport; notă; caracter; caracteristică // (<i>aut</i>) bandă de înregistrare // (<i>inf</i>) informație memorată; serie de date/ de informații
record block - s. (<i>inf</i>) bloc de înregistrare; grup de date constituind o unitate vehiculată între memoria calculatorului și un echipament periferic
recorder - s. (<i>aut</i>) înregistrator // (<i>el</i>) oscilograf de impulsuri periodice
recovery - s. (<i>aut</i>) recuperare; regenerare // (<i>inf</i>) restaurare după cădere (a unui sistem de calcul); restabilire; revenire la valoarea inițială
recovery current - s. (<i>aut</i>) curent de restabilire/ de revenire // (<i>el</i>) curent de regenerare/ de recuperare (la supraconductoare)
recovery time - s. (<i>aut, el</i>) timp de regenerare/ de restabilire/ de întârziere (la diode)
rectangle - s. (<i>geo</i>) dreptunghi
rectangular - <i>adj.</i> (<i>geo, alg</i>) rectangular; dreptunghiular; perpendicular
rectangular axes - s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) axe rectangulare
rectangular coordinates - s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) coordonate rectangulare; coordonate carteziene
rectangular hyperbola = equilateral hyperbola
rectangular matrix - s. (<i>alg</i>) matrice dreptunghiulară
rectangular parallelepiped; rectangular solid - s. (<i>geo</i>) paralelipiped dreptunghic
rectangular semigroup - s. (<i>alg</i>) semigrup ortogonal
rectangular solid = rectangular parallelepiped
rectangularity - s. (<i>geo</i>) rectangularitate
rectifiability - s. (<i>geo, an</i>) rectificabilitate
rectifiable - <i>adj.</i> (<i>geo, an</i>) rectificabil
rectifiable curve - s. (<i>geo, an</i>) curbă rectificabilă; curbă a cărei lungime se poate calcula
rectification - s. (<i>geo, an</i>) rectificare
rectify - <i>vb.</i> (<i>geo, an, inf</i>) a rectifica; a încerca; a verifica // (<i>aut</i>) a corecta // (<i>el</i>) a redresa (un curent alternativ) // (<i>mat</i>) a rectifica (o curbă)

rectifying – <i>s. (el)</i> redresare; detecție // <i>adj. (geo, an)</i> rectificant
rectifying plane – <i>s. (geo, an)</i> plan rectificant
rectilineal = rectilinear
rectilinear coordinates – <i>s.pl. (geo)</i> coordonate rectilinii
rectilinear generator – <i>s. (geo)</i> generatoare rectilinie
rectilinear; rectilineal; straightlined – <i>adj. (alg, geo)</i> rectiliniu
rectilinearity – <i>s. (geo)</i> rectiliniaritate
recur – <i>vb.</i> a (se) repeat; a itera
recurrence – <i>s. (an)</i> recurență; revenire; repetare; formulă de recurență
recurrence formula – <i>s. (an)</i> formulă de recurență
recurrence relation – <i>s. (an)</i> relație de recurență
recurrence; recurring – <i>s. (an)</i> recurență
recurrent – <i>adj. (an)</i> recurrent; periodic
recurrent code – <i>s. (inf)</i> cod ciclic/ recurent
recurrent continued fraction – <i>s. (alg)</i> fracție continuă periodică
recurrent sequence – <i>s. (an)</i> șir recurent
recurring – <i>adj.</i> recurrent; periodic
recurring continued fraction – <i>s. (arit)</i> fracție continuă periodică
recursion – <i>s. (inf)</i> recursivitate; proprietate a unei entități de a putea fi prelucrată // <i>(mat)</i> recurență; repetiție; revenire
recursion formula – <i>s. (an)</i> formulă de recurență/ recursivă
recursive – <i>adj. (l mat)</i> recursiv
recursive algorithm – <i>s. (inf)</i> algoritm recursiv/ care conține pași ce forțează executarea lui în întregime
recursive definition – <i>s. (l mat)</i> definiție recursivă
recursive function – <i>s. (inf)</i> funcție recursivă; funcție care conține apeluri la ea însăși
recursive induction – <i>s. (l mat)</i> inducție recursivă/ prin demonstrarea unor afirmații din ce în ce mai simple
recursive program(m)ing – <i>s. (inf)</i> programare recursivă/ recurentă
red-tape operations – <i>s. (inf)</i> operații accesorii/ neproductive (ale unui calculator)
reduce – <i>vb.</i> a simplifica; a converti; a reduce; a transforma; a aduce la același numitor; a amplifica
reduce a fraction by a factor – <i>vb. (arit)</i> a simplifica o fracție cu un factor
reduce a fraction to its lowest terms – <i>vb. (arit)</i> a simplifica o fracție cu cel mai mare

divizor comun al numitorului și numărătorului
reduce a fraction to lower terms - <i>vb. (arit)</i> a simplifica o fracție
reduce fractions to a common denominator - <i>vb. (arit)</i> a aduce fracții la același numitor
reduced instruction set computer (RISC) - <i>s. (inf)</i> calculator cu set redus de instrucțiuni (implementate în arhitectura procesorului)
reduced join - <i>s. (top)</i> produs liber redus
reduced quadratic - <i>s. (alg)</i> ecuație pătratică redusă
reduced wave equation - <i>s. (edp)</i> ecuația lui Helmholtz
reducibility - <i>s. (alg)</i> reductibilitate
reducible - <i>adj. (alg, geo)</i> reductibil
reducible chain - <i>s. (top)</i> lanț reductibil
reducible polynomial - <i>s. (alg)</i> polinom reductibil/factorizabil
reducible surface - <i>s. (geo)</i> suprafață decompozabilă
reductio ad absurdum proof = indirect proof
reduction - <i>s. (mat, mg)</i> simplificare; diminuaire; reducere; transformare; amplificare (a unei fracții ordinare); aducere (la același numitor
redundance; redundancy - <i>s. (inf)</i> redundanță; exces; surplus de comunicare/ de semnale pentru transmiterea unei anumite cantități de informație
redundant - <i>adj. (t g)</i> redundant; suplimentar; excedentar
reentrancy - <i>s. (inf)</i> reentranta; proprietate a unui modul de program de a fi întrerupt și apoi reluat
re-entrant angle - <i>s. (geo)</i> unghi interior al unui poligon, cuprins între 180° și 360°
reentry point - <i>s. (inf)</i> punct de întoarcere; adresă de reluare a derulării unui program după executarea unui subprogram
reference (re., ref.) - <i>s. (inf)</i> informație; relație; referință; metodă de adresare a unei informații cu ajutorul unui simbol/ unei adrese // <i>(mat)</i> punct de referință
reference axis - <i>s. (geo)</i> axă de coordonate
reference block - <i>s. (inf)</i> bloc de caractere care permit reluarea unei comenzi numerice
reference frame - <i>s. (geo)</i> sistem de referință; reper
reference input - <i>s. (t sist)</i> mărime de referință // <i>(t g)</i> valoare prescrisă/ de referință
reference input elements - <i>s.pl. (t sist)</i> elemente de comparație (ale unui regulator)
reference point - <i>s. (geo)</i> punct de reper/ de referință

reference system – s. (<i>geo</i>) sistem de referință; reper
refine – <i>vb.</i> a rafina
refinement – s. rafinare
reflection in a line – s. (<i>geo</i>) simetrie față de o dreaptă
reflection in a point – s. (<i>geo</i>) simetrie în raport cu un punct
reflection; reflexion – s. (<i>geo</i>) simetrie
reflexive – <i>adj.</i> reflexiv
reflexive relation – s. relație reflexivă
reflexivity – s. reflexivitate
regeneration – s. (<i>t sist</i>) regenerare; recuperare
regenerative loop of the circuit – s. (<i>t sist, aut</i>) circuit/ buclă de reacție
region – s. domeniu
region of convergence – s. (<i>an</i>) domeniu de convergență
regional address – s. (<i>inf</i>) adresă regională; parte a unei adrese care indică apartenența acesteia la un anumit set de adrese ale unei anumite regiuni a memoriei
register – s. (<i>inf, t sist, tele</i>) registru; sumator; numărător; totalizator; circuit/ dispozitiv de memorare; memorizator de cuvinte // <i>vb.</i> a înregistra; a marca
register card – s. (<i>inf</i>) cartelă de indexare/ pilot
register controlled system – s. (<i>t sist</i>) sistem de comandă prin înregistrări
registered address – s. (<i>inf</i>) adresă prescurtată/ scurtă
regression – s. (<i>st</i>) regresie
regression coefficient – s. (<i>st</i>) coeficient de regresie
regression curve – s. (<i>st</i>) curbă de regresie
regression function – s. (<i>st</i>) funcție de regresie
regular (r., reg.) – <i>adj.</i> obișnuit; regulat; normal; corespunzător; fix; coerent; uniform
regular function – s. (<i>an</i>) funcție olomorfă
regular hexaedron – s. (<i>geo</i>) cub; hexaedru regulat
regular map – s. (<i>an</i>) aplicație regulată
regular plane figure = regular polygon
regular point – s. (<i>an, geo</i>) punct regulat/ ordinar
regular polygon; regular plane figure – s. (<i>geo</i>) poligon regulat
regular polyhedron; regular solid – s. (<i>geo</i>) poliedru regulat
regular quadrilateral/quadrangle – s. (<i>geo</i>) pătrat
regular sequence – s. (<i>an</i>) șir Cauchy/fundamental
regular singular point – s. (<i>e dif</i>) punct singular regulat

regular space – s. (<i>top</i>) spațiu regulat
regularity – s. regularitate
regulate – <i>vb.</i> a potrivi; a dirija; a norma; a pune în ordine // (<i>aut</i>) a regla; a ajusta
regulating – s. (<i>t g</i>) reglare // <i>adj.(aut)</i> de reglaj
regulating assembly – s. (<i>aut</i>) ansamblu regulator/ de reglare automată
regulating component/ element/ member – s. (<i>t sist, aut</i>) element/ organ de reglare
regulating system – s. (<i>t sist</i>) sistem de reglare/ de comandă
regulating variable – s. (<i>t sist</i>) mărime finală de reglaj; variabilă de reglare
regulation – s. (<i>t sist, aut</i>) reglare; comandă; stabilizare // (<i>mat</i>) stabilizare; adaptare
regulation control – s. (<i>t sist, aut</i>) comandă de reglare
regulator – s. (<i>t sist, mg</i>) regulator
regulus – s. (<i>geo</i>) semicubică; familie de drepte cu un parametru
rejection domain – s. (<i>st</i>) domeniu critic; domeniu de respingere a ipotezei
rejection line – s. (<i>st</i>) frontieră critică; curbă critică
relate – <i>vb.</i> a fi în relație cu ; a se referi la
related variance – s. (<i>st</i>) dispersie relativă
relation – s. relație; raport
relation of equivalence – s. (<i>alg</i>) relație de echivalență
relationship – s. raport; legătură; relație
relative – <i>adj. (mg)</i> relativ
relative addressing – s. (<i>inf</i>) adresare relativă/ bazată; localizare prin adunarea la adresa efectivă relativă a unei adrese de bază
relative invariant – s. (<i>geo</i>) invariant relativ
relative maximum – s. (<i>an</i>) maxim relativ
relative topology – s. (<i>top</i>) topologie inductivă
relative value – s. (<i>mat</i>) valoare relativă // (<i>t g</i>) valoare prescrisă/ de referință
relative/ floating address – s. (<i>inf</i>) adresă relativă/ flotantă
relatively prime numbers – s. <i>pl. (arit)</i> numere prime între ele
relativistic – <i>adj.</i> relativist
relativistical mechanics – s. (<i>mec</i>) mecanică relativistă
relativity – s. (<i>mg</i>) relativitate
relativity theory – s. (<i>mg</i>) teoria relativității
relaxation – s. (<i>an num, mg</i>) relaxare
relaxation methods – s. <i>pl. (an num)</i> metode de relaxare

releasable – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) rezolvabil
release – <i>vb.</i> (<i>aut</i>) a deconecta // (<i>el</i>) a debloca; a declanșa; a deconecta; a decuple; a reveni
reliability – <i>s.</i> (<i>inf</i>) (funcție de) încredere // (<i>st</i>) siguranță // (<i>t g</i>) fiabilitate; siguranță în funcționare
reliable – <i>adj.</i> (<i>aut, t g</i>) fiabil; sigur în funcționare // (<i>st</i>) sigur
relocatable form – <i>s.</i> (<i>inf</i>) format relocabil/ care permite încărcarea programului în orice zonă a memoriei
relocatable loader – <i>s.</i> (<i>inf</i>) încărcător relocabil/ de programme relocabile
relocatable program(me) – <i>s.</i> (<i>inf</i>) program (exprimat în format) relocabil
relocate – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a translata/ a deplasa un program în memorie
relocation – <i>s.</i> (<i>inf</i>) relocare; ajustare a conținutului unui program; recalculare a conținutului fiecărui câmp de adresă care depinde de adresa de bază
remainder – <i>s.</i> (<i>alg, an</i>) rest; diferență
remainder theorem – <i>s.</i> (<i>alg</i>) teorema lui Bézout
remaining power term – <i>s.</i> (<i>an</i>) rest (al unei serii)
remote – <i>adj.</i> îndepărtat; la distanță
remote control – <i>s.</i> (<i>inf</i>) telecomandă
remote control (r.c., REMCON) – <i>s.</i> (<i>t sist, aut, tele</i>) teleghidare; telecomandă; telereglaj; reglaj/ reglare/ control/ manevră/ comandă de la distanță
remote control system – <i>s.</i> (<i>inf</i>) sistem de reglare de la distanță/ de telecomandă
remote data processing – <i>s.</i> (<i>inf</i>) prelucrare a datelor la distanță (în cazul în care calculatorul și dispozitivele de intrare-ieșire sunt depărtate)
remote job entry (RJE) – <i>s.</i> (<i>inf</i>) introducere a lucrărilor de la distanță (într-un sistem de calcul)
remote-control gear – <i>s.</i> (<i>aut</i>) instalație de telereglaj
remote-control software – <i>s.</i> (<i>inf</i>) soft de comandă la distanță (cu care poate fi rulat pe calculatorul propriu un program de pe alt calculator)
removable – <i>adj.</i> (<i>an, inf</i>) eliminabil
removal of brackets – <i>s.</i> (<i>alg</i>) deschiderea parantezelor
remove – <i>vb.</i> a elimina; a îndepărta
remove the parantheses – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a deschide parantezele
rent – <i>s.</i> (<i>st</i>) rentă
repeat – <i>vb.</i> a repeat; a itera
repeatear – <i>s.</i> (<i>aut</i>) repetor de impulsuri; etaj de succesiune; semnal de confirmare //

(<i>inf</i>) dispozitiv care amplifică semnalul digital dintr-un cablu al unei rețele locale de calculatoare // (<i>mat</i>) fracție zecimală periodică
repeated – <i>adj.</i> repetat; iterat; multiplu
repeated integral – <i>s. (an)</i> integrală repetată
repeated root = multiple root
repeated/ multiple root – <i>s. (alg)</i> rădăcină multiplă
repeater – <i>s. (arit)</i> fracție zecimală periodică
repeating – <i>adj. (mat)</i> care se repetă; periodic
repetend – <i>s. (aut)</i> perioadă a unei fracții periodice
repetitive instruction – <i>s. (inf)</i> instrucțiune repetitivă
repetitive process – <i>s. (t sist)</i> proces iterat/ repetitiv
represent – <i>vb. (an)</i> a reprezenta
representable – <i>adj.</i> reprezentabil
representable functor – <i>s. (alg)</i> functor reprezentabil
representation – <i>s. (an)</i> reprezentare
representation of a group – <i>s. (alg, e dif)</i> reprezentare de grup
representative – (<i>alg, st</i>) <i>s.</i> reprezentant // <i>adj.</i> reprezentativ; caracteristic
representative feedback control system – <i>s. (t sist)</i> sistem de reglare tip
representative value – <i>s. (alg)</i> valoare proprie
require – <i>vb.</i> a cere
required – <i>adj.</i> necesar; cerut
requirement – <i>s.</i> cerere; condiție
requisite – <i>s.</i> condiție; cerință; premisă // (<i>mat</i>) necesar; cerință
re-run(ning) – <i>vb. (inf)</i> a repeat (un program)
research – <i>s.</i> cercetare științifică
reset – <i>s. (aut)</i> rapel; retur; reajustare; readucere; resetare; readucere la zero; ștergere
reset control – <i>s. (aut)</i> reglare cu acțiune integrală; reglare flotantă
reset inputs – <i>s.pl. (inf)</i> intrări inițializate (într-un sistem de calcul)
reset time – <i>s. (aut)</i> timp de integrare
reset-derivative/-differential action – <i>s. (aut)</i> acțiune integral-diferențială (a unui element de automatizare)
resetting – <i>s. (aut, inf)</i> readucere; rearmare // (<i>tele</i>) revenire; reanclanșare; retur
residual – <i>adj. (alg, mg)</i> residual; remanent
residue – <i>s. (alg, an)</i> rest; reziduu
residue class – <i>s. (alg)</i> clasă de resturi

residue of an analytic function – s. (<i>an</i>) reziduu al unei funcții analitice
residue theorem – s. (<i>an</i>) teorema reziduurilor
residue-class ring – s. (<i>alg</i>) inel al claselor de resturi
resolution – s. (<i>inf</i>) număr de pixeli în care este împărțită o suprafață de afișare // (<i>mat</i>) rezolvare
resolution of a force – s. (<i>mg</i>) descompunerea unei forțe
resolution of vectors – s. (<i>an</i>) descompunerea vectorilor
resolve – <i>vb.</i> a rezolva; a descompune
resolvent – (<i>an, e dif</i>) s. nucleu rezolvant // <i>adj.</i> rezolvant
resolvent kernel – s. (<i>e dif</i>) nucleu rezolvant
resonance – s. (<i>mg, e dif</i>) rezonanță
resource – s. (<i>inf</i>) resursă de calcul; obiect fizic sau logic care descrie funcționarea unui sistem de calcul
resource allocation – s. (<i>inf</i>) alocare/ atribuire a resurselor (unui sistem de calcul)
resource management – s. (<i>inf</i>) gestiune a resurselor; evidență, alocare și prelucrare a resurselor unui sistem de calcul
respect – s. raport
response – s. (<i>aut</i>) răspuns // (<i>el, tele</i>) sensibilitate spectrală; caracteristică de răspuns/ de acționare; caracteristică de stabilitate/ de recepție; comportare; reacție; rezonanță // (<i>inf</i>) răspuns; reacție; efect
response characteristic/ curve – s. (<i>t sist, aut, el</i>) curbă/ caracteristică de răspuns; caracteristică amplitudine-frecvență; curbă de sensibilitate; caracteristică de transfer
response time – s. (<i>t sist, aut, el</i>) timp de răspuns/ de reacție/ de reglare // (<i>inf</i>) interval între recepționarea unei cereri și furnizarea rezultatului
response to the derivative – s. (<i>t sist</i>) anticipare; acțiune D
response to unit impulse – s. (<i>t sist</i>) funcție de transfer la impuls unitar
restart – s. (<i>inf</i>) reluare (a unui program) // <i>vb.</i> a relua; a reîncepe; a repune în mișcare; a porni din nou
restart point – s. (<i>inf</i>) punct/ adresă de reluare a derulării unui program
restoration – s. (<i>t sist</i>) restaurare // (<i>inf</i>) reînregistrare (în memorie) // (<i>t g</i>) recondiționare
restore – <i>vb.</i> a restitui; a înapoia
restoring moment – s. (<i>aut</i>) moment de readucere
restraint – s. (<i>mat</i>) restricție // (<i>t g</i>) limitare; delimitare; reținere; restrângere
restrict – <i>vb.</i> (<i>an</i>) a restrânge; a restricționa

restricted – <i>adj.</i> restrâns; restricționat; limitat; mărginit
restricted theory of relativity – <i>s.</i> teoria restrânsă a relativității
restriction of a function – <i>s. (an)</i> restricția unei funcții
restriking voltage – <i>s. (aut)</i> tensiune tranzitorie de restabilire // <i>(tele)</i> tensiune de reaprindere/ de aprindere inversă
result – <i>s.</i> rezultat; consecință // <i>vb.</i> a rezulta
resultant – <i>s. (mg, alg, an)</i> rezultantă; resultant; convoluție
retard – <i>s. (t sist)</i> întârziere // <i>vb.</i> a întârzia; a temporiza; a împiedica; a frâna; a opri
retardation – <i>s.</i> întârziere; încetinire // <i>(el, tele)</i> defazare; defazaj (în urmă); întârziere (de fază)
retarded – <i>adj.</i> întârziat; retardat
retarded potential – <i>s. (edp)</i> potențial retardat
retrieval – <i>s. (inf)</i> regăsire (de informații memorate); restabilire (de informații deformate/ distorsionate)
retrieve – <i>vb.</i> a recupera; a extrage
retroaction – <i>s. (t sist, aut)</i> reacție; retroacțiune
return – <i>s. (t sist)</i> rapel; întoarcere; restituire // <i>(el, tele)</i> retur; revenire; semnal reflectat // <i>(inf)</i> revenire la procedură
return address – <i>s. (inf)</i> adresă de reluare a unui program intrerupt; adresă de revenire
return transfer function – <i>s. (t sist)</i> funcție de transfer cu revenire
reversal control – <i>s. (t sist)</i> comandă reversibilă/ prin inversare
reversal of damping – <i>s. (t sist, el)</i> compensare a amortizării
reversal point – <i>s. (an, geo)</i> punct de întoarcere
reverse – <i>adj.</i> invers
reverse operations – <i>s.pl. (alg)</i> operații inverse
reversible – <i>adj. (mg)</i> reversibil
rhamphoid cusp – <i>s. (geo)</i> punct de întoarcere de speța a doua
rhodonea – <i>s. (geo)</i> rodonee
rhom(b)us (pl. rhombi / rhombuses); lozenge – <i>s. (geo)</i> romb
rhombohedral ; rhombohedralic – <i>adj. (geo)</i> romboedric
rhombohedralic = rhombohedral
rhombohedron (pl. rhombohedrons / rhombohedra) – <i>s. (geo)</i> romboedru; poliedru cu șase fețe romburi egale
rhomboid – <i>s. (geo)</i> romboid

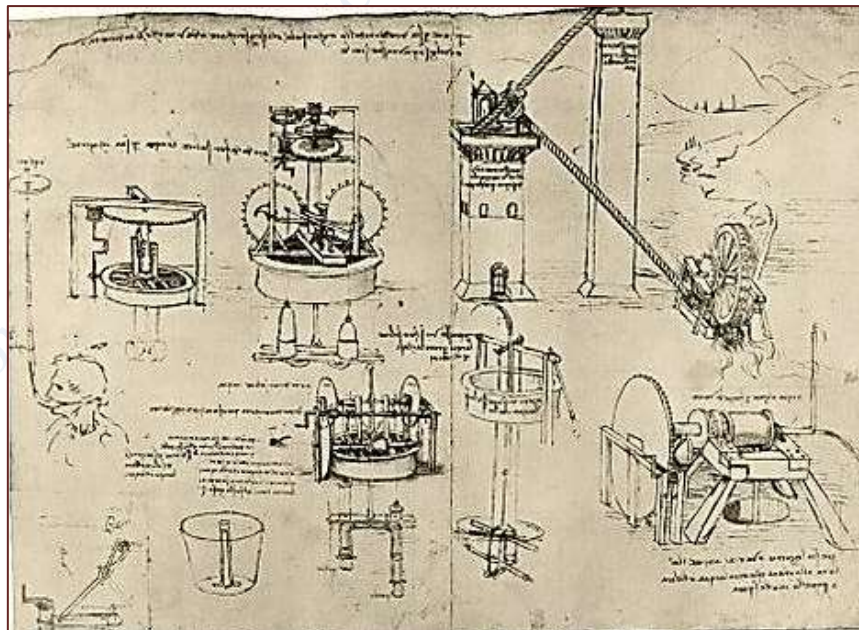
rhomboid(al) – <i>adj. (geo)</i> romboidal
rhumb line = rhumb
rhumb; rhumb line – <i>s. (geo)</i> loxodromă
Riemann integral – <i>s. (an)</i> integrală în sensul lui Riemann
Riemann surface – <i>s. (an)</i> suprafață Riemann
Riemannian – <i>adj. (geo)</i> riemannian; a(l) lui Riemann
Riemannian curvature – <i>s. (geo)</i> curbura riemanniană
Riemannian geometry – <i>s. (geo)</i> geometrie riemanniană
Riemannian manifold = Riemannian variety
Riemannian space – <i>s. (geo)</i> spațiu al lui Riemann
Riemannian variety ; Riemannian manifold – <i>s. (geo)</i> varietate riemanniană
Riemannian-Stieltjes integral – <i>s.</i> integrală Riemann-Stieltjes
Riemann-integrable function – <i>s. (an)</i> funcție integrabilă în sensul lui Riemann
right – <i>s. (inf)</i> drept de control asupra lucrului cu fișierele unui anumit director // <i>adj. (geo, alg)</i> drept; la dreapta; dreptunghic; perpendicular
right angle – <i>s. (geo)</i> unghi drept
right cone = right-circular cone
right helicoid – <i>s. (geo)</i> elicoid drept
right ideal – <i>s. (alg)</i> ideal la dreapta; ideal drept
right identity – <i>s. (alg)</i> element neutru la dreapta
right line = straight line
right member = right-hand member
right paralelepiped – <i>s. (geo)</i> paralelipiped drept
right section – <i>s. (geo)</i> secțiune dreaptă
Right singular semigroup – <i>s. (alg)</i> semigrup degenerat la dreapta
right strophoid – <i>s. (geo)</i> strofoidă dreaptă
right triangle; right-angled triangle – <i>s. (geo)</i> triunghi dreptunghic
right(-hand) side – <i>s. (alg)</i> partea dreaptă
right-angled – <i>adj. (geo)</i> rectangular
right-angled triangle = right triangle
right-circular cone; right cone – <i>s. (geo)</i> con circular drept
right-hand member; right member; second member – <i>s.</i> membrul drept; membrul al doilea
right-handed coordinate system – <i>s. (geo)</i> sistem de coordonate drept
right-inverse – <i>s. (alg)</i> element invers la dreapta

rigorous – <i>adj.</i> riguros; exact
ring – <i>s.</i> (<i>geo, alg</i>) inel
ring surface – <i>s.</i> (<i>geo</i>) tor
ring-like – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) în formă de inel
ring-shaped – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) inelar
rise – <i>s.</i> (<i>geo</i>) diferența dintre ordonatele a două puncte
risk function – <i>s.</i> (<i>st</i>) funcție risc
rod – <i>s.</i> (<i>an</i>) linie care unește două puncte (la grafice)
roll back – <i>s.</i> repetiție // <i>vb.</i> a rula înapoi // (<i>inf</i>) punct de repetiție/ de control
roll-back point – <i>s.</i> (<i>aut</i>) punct de repetare // (<i>inf</i>) punct de repetiție/ de control
rolling motion – <i>s.</i> (<i>geo</i>) mișcare de rostogolire
Roman numerals – <i>s.pl.</i> (<i>arit</i>) cifre romane
root – (<i>alg</i>) <i>s.</i> rădăcină // <i>vb.</i> a extrage rădăcina
root deviation – <i>s.</i> (<i>mat</i>) abatere medie pătratică
root field – <i>s.</i> (<i>alg</i>) corpul rădăcinilor
root location – <i>s.</i> (<i>alg</i>) separarea unei rădăcini
root mean square deviation – <i>s.</i> (<i>st</i>) abatere medie pătratică
root mean square error – <i>s.</i> (<i>edp</i>) eroare medie pătratică
root of an equation – <i>s.</i> (<i>alg</i>) rădăcină a unei ecuații
root segment – <i>s.</i> (<i>inf</i>) segment rădăcină; segment principal/ de control conținând prima instrucțiune care se execută la rularea unui program
root sign – <i>s.</i> (<i>alg</i>) semnul radical
root test – <i>s.</i> (<i>an</i>) criteriul rădăcinii/ al lui Cauchy
root-coefficient relations – <i>s.pl.</i> (<i>alg</i>) formulele lui Viète
rooting – <i>s.</i> (<i>inf</i>) extragerea rădăcinii
root-mean-square (r.m.s.) value – <i>s.</i> (<i>el</i>) valoare eficace/ efectivă // (<i>mat</i>) valoare medie pătratică
rotation – <i>s.</i> rotație; rotire
rotational symmetry – <i>s.</i> (<i>geo</i>) simetrie de rotație
rotor – <i>s.</i> (<i>geo</i>) corp de rotație
round – <i>adj.</i> (<i>an num</i>) rotund
round off – (<i>an num</i>) <i>s.</i> rotunjire // <i>vb.</i> a rotunji
rounded – <i>adj.</i> (<i>an num</i>) rotunjit
rounding – <i>s.</i> (<i>an num</i>) rotunjire
rounding error – <i>s.</i> (<i>an num</i>) eroare de rotunjire

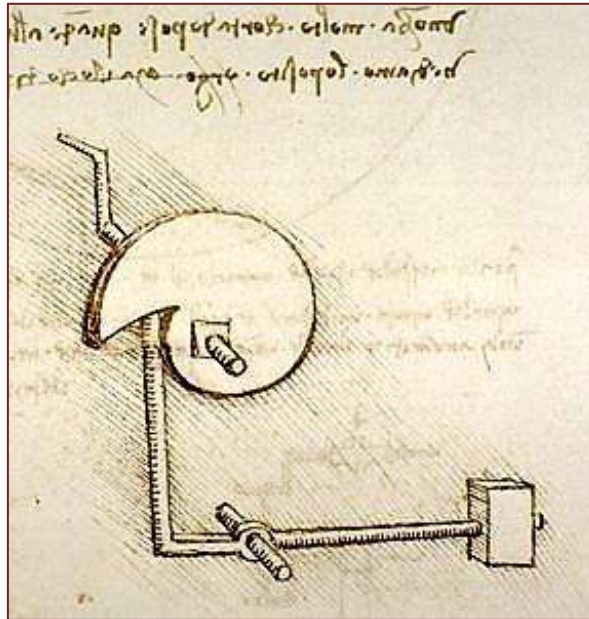
roundness – s. (<i>an num</i>) rotunjire
round-off error – s. (<i>mat</i>) eroare de rotunjire
routine – s. (<i>inf</i>) rutină; procedură; ansamblu de instrucțiuni care realizează o anumită funcție; subprogram; program (de) mașină
routine library – s. (<i>inf</i>) bibliotecă de rutine; programotecă; ansamblu de rutine standard testate
row – s. (<i>alg</i>) progresie // (<i>an</i>) serie
row address – s. (<i>inf</i>) adresă de rând; câmp de intrare al unei matrice indexate care conține adresa din memoria principală a unui bloc de date
rule – s. regulă; lege; operație; linie
rule of false position; regula falsi – s. (<i>alg</i>) metoda interpolării liniare/ aproximării prin părți proporționale
rule of three – s. (<i>aut</i>) regulă de trei simplă
ruled – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) riglat; liniat
ruled quadric – s. (<i>geo</i>) cuadrică riglată
ruled surface – s. (<i>geo</i>) suprafață riglată
ruler – s. (<i>geo</i>) riglă; linie
ruling – s. (<i>geo</i>) generatoare (a unei suprafețe riglate)
run – (<i>geo, st</i>) s. diferența dintre abscisele a două puncte; serie // (<i>inf</i>) rulare (a unui program) // (<i>t g</i>) etapă; regim de lucru; serie // <i>vb.</i> a lua valoarea; a varia; a parcurge; a circula // (<i>el, tele</i>) a funcționa; a opera
running – s. (<i>inf</i>) rulare/ prelucrare a unui program într-un sistem de calcul // (<i>t g</i>) exploatare; serviciu; funcționare; regim
run-off control – s. (<i>t sist, aut</i>) comandă secvențială
Abbreviations • Abrevieri
r (range) domeniu; (ratio) coeficient, raport, relație, proporție; (regular) regulat, normal, current, uniform; (residue) rest, reziduu; (right) drept
r., R (radius) rază, distanță
R (real) real, adevărat, original; (resistor) rezistență electrică, rezistor

RA (resistor array) rețea/ matrice de rezistoare
rad. (radical) radical; (radio) radiodifuziune, radiorecepție; (radius) rază, distanță; (radix) bază (a unui sistem de numerație etc.)
RADAR (radio detecting and ranging) radiolocator, radar, radiolocație, reperare prin radio
RAM (random access memory) memorie cu acces aleatoriu/ imediat/ direct
r.c. (remote control) telecomandă, control de la distanță
RC (resistance-capacitance) rezistență-capacitate
RCD (resistance-capacitance-diode) rezistență-capacitate-diodă
RCT (resistance-capacitance-transistor) rezistență-capacitate-tranzistor
R&D (research and development) cercetare și dezvoltare
rect. (rectangle) dreptunghi; (rectangular) dreptunghiular
reg. (region) regiune; (register) registru; (regular) regulat; (regulation) reglare
reg., REG (regulated) controlat, ajustat, (etaj de alimentare) cu tensiunea de ieșire stabilizată
REMCON (remote control) telecomandă, control de la distanță
REPROM (reprogrammable read only memory) memorie permanentă al cărei conținut poate fi reprogramat de beneficiar, memorie reprogramabilă
res. (research) cercetare, studio; (reserve) rezervă; (residue) rest, reziduu
ret. (retard) întârziere; (return) schimb, beneficiu
r.m.s.

(root mean square) medie pătratică, valoare efectivă
rnd., rd. (round) rotund, sferic, aproximativ // cerc, circumferință
ROM (read only memory) memorie programabilă numai pentru citire, memorie permanentă
RSFF (RS flip-flop) multivibrator stabil RS (tip de circuit electronic de comutare)
rst., RST (reset) resetare, ștergere, aducere în starea inițială (a unui calculator, circuit logic etc)
rt. (right) drept, perpendicular
RT (receive-transmit) receptor-emisător
RTL (real time language) limbaj în timp real (pentru programarea aplicațiilor)



S



saddle – s. (e dif, an, t pr, alg) șa

saddle point - s. (e dif, an, t pr, alg) punct singular șa ; minimax

saddle point method; steepest descent method - s. (e dif, an) metoda punctelor de șa

saddle surface – s. (geo) paraboloid hiperbolic

saddle-shaped – s. (geo) în formă de șa

safety – s. (t g) siguranță în funcționare; securitate // adj. de siguranță; de securitate

salient angle – s. (geo) unghi mai mic de 180°

salient point of a curve – s. punct unghiular al unei curbe

saltus – s. (an) salt

saltus of a function – s. (an) oscilația unei funcții

sample – s. mostră // (mat) selecție // (t sist, tele) eșantion; valoare reprezentativă a unui semnal // (t g) model; eșantion // vb. a eșantiona; a lua probe; a lua o mostră

sample point – s. (mat) vector n -dimensional reprezentând selecția

sample space – s. (st) spațiul selecțiilor

sampled data control system – s. (t sist) sistem de reglare cu eșantionare

sampled-data feedback system – s. (t sist) sistem închis cu eșantionare

sampler – s. (<i>aut, el, tele</i>) selector; dispozitiv de eșantionare; analizor // (<i>st</i>) selecție
sampling – s. (<i>t sist, st, inf</i>) procesul de obținere a unor eșantioane; luare de probe; selecție; explorare // <i>adj.</i> de selecție
sampling action – s. (<i>t sist, aut</i>) reglare cu eșantionare; manipulare; reglare periodică
sampling design – s. (<i>st</i>) plan de selecție
sampling distribution – s. (<i>st</i>) repartiție de selecție
sampling error – s. (<i>t sist, st</i>) eroare de selecție/de eșantionare
sampling method – s. (<i>st</i>) metodă de selecție
sampling theory – s. (<i>st</i>) metoda selecției; teoria eșantionării
satisfy – <i>vb.</i> a satisface
satisfy an equation – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a satisface o ecuație
saw – s. ferăstrău
sawtooth curve – s. (<i>inf</i>) curbă în formă de dinți de ferăstrău
saw-toothed – în dinți de ferăstrău
scalar – s. (<i>alg, geo</i>) scalar // <i>adj.</i> scalar
scalar curvature – s. (<i>geo</i>) curbura scalară; scalarul curburii
scalar density – s. (<i>geo</i>) densitate scalară
scalar field – s. (<i>geo, an</i>) câmp scalar
scalar function – s. (<i>an, inf</i>) funcție scalară
scalar matrix – s. (<i>alg</i>) matrice scalară/diagonală (cu elementele de pe diagonala principală egale între ele)
scalar multiplication – s. (<i>an, alg, geo</i>) produs scalar (a doi vectori); înmulțire (a unui vector) cu un scalar
scalar potential – s. (<i>an</i>) potențial scalar
scalar product – s. (<i>an</i>) produs scalar (a doi vectori)
scalar quantity – s. scalar; mărime scalară; tensor de ordinul zero
scalar triple product; mixed product – s. (<i>an</i>) produs mixt
scale – s. (<i>inf, arit</i>) scală; scară; system de numerație
scale down – <i>vb.</i> (<i>geo</i>) a reduce la scară
scale up – <i>vb.</i> (<i>geo</i>) a mări la scară
scalene – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) scalen; cu laturi inegale
scalene triangle – s. (<i>geo</i>) triunghi scalen
scaler – s. demultiplicator; numărător de impulsuri; divizor
scaling – s. (<i>inf</i>) scalare; multiplicare a unor elemente grafice // (<i>mat</i>) demultiplicare; calcul la scară

scan – s. (<i>el, tele, aut</i>) baleiaj; descompunere a imaginii // <i>vb.</i> a baleia/ a descompune imaginea // (<i>inf</i>) a examina o listă sau un fișier; a testa o legătură de comunicații sau un canal de intrare-ieșire
scan code – s. (<i>inf</i>) cod numeric de scanare (la micro sistemele PC cu microprocesor INTEL)
scanner – s. (<i>inf</i>) scanner; dispozitiv electronic care citește și transformă o imagine sau un desen de pe hârtie în valori digitale pentru a fi prelucrate pe calculator
schedule programming – s. (<i>inf</i>) elaborare planificată a unui program
scheduler – s. (<i>inf</i>) planificator (componentă a sistemului de operare al unui calculator)
scheduling – s. (<i>inf</i>) planificare; stabilire a secvenței și a priorității activităților sau alocare a resurselor unui sistem de calcul
scheduling algorithm – s. (<i>inf</i>) algoritm de planificare a resurselor unui sistem (de calcul)
schema = scheme
scheme; schema (pl. schemata) – s. diagramă; scemă; figură geometrică
scratch – s. (<i>inf</i>) ștergere (a unui fișier)
scratch area – s. (<i>inf</i>) zonă de lucru (a memoriei unui calculator)
scratch storage – s. (<i>inf</i>) memorie de lucru
screen – s. (<i>inf</i>) ecran; display
screencapture – s. (<i>inf</i>) salvare într-un fișier a conținutului ecranului current; <i>capturare ecran</i>
screw line – s. (<i>geo</i>) elice
screw surface – s. (<i>geo</i>) elicoid
scroll – s. rulou; sul // (<i>inf</i>) deplasare a conținutului de pe display în sus sau în jos (la calculatoare)
search – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a căuta; a cerceta
secant – s. (<i>geo, an</i>) secantă
secant curve – s. (<i>an</i>) graficul funcției secantă; secantoidă
secant line; cutting line – s. (<i>geo</i>) secantă
second – s. secundă // <i>adj.</i> al doilea; secund
second curvature – s. (<i>geo</i>) torsiune
second degree curve – s. (<i>geo</i>) parabolă
second degree equation – s. (<i>alg</i>) ecuație de gradul al doilea
second derivative control – s. (<i>t sist</i>) reglare prin derivata a doua

second derivative; second differential coefficient – <i>s. (an)</i> derivata a doua
second differential coefficient = second derivative
second Eulerian integral – <i>s. (an)</i> funcția gamma (a lui Euler)
second finite difference = second order difference
second member = right-hand member
second of angle – <i>s. (geo)</i> secundă de unghi
second of arc – <i>s. (geo)</i> secundă de arc
second order difference; second finite difference – <i>s. (an num)</i> diferență de ordinul al doilea
second order differential equation – <i>s. (e dif)</i> ecuație diferențială de al doilea ordin
secondary – <i>adj.</i> secundar
secondary = companion
secondary component = companion
secondary diagonal of a determinant – <i>s. (alg)</i> diagonala secundară a unui determinant
secondary memory/ storage/ store – <i>s. (inf)</i> memorie secundară/ externă/ auxiliară
section – <i>s. (geo, an)</i> tăietură; secțiune; parte; împărțire în părți // <i>vb.</i> a secționa; a subdiviza
section of a function – <i>s. (an)</i> restricție a unei funcții
sectional – <i>adj. (geo, mg)</i> de secționare ; secțional
sectional area – <i>s. (geo)</i> arie a unei secțiuni (transversale)
sectionally continuous – <i>s. (an)</i> continuu pe porțiuni
sectionally piecewise smooth – <i>s. (an)</i> neted pe porțiuni
sector – <i>s. (inf)</i> sector; zonă a pistei unui disc
sector (of a circle) – <i>s. (geo)</i> sector de cerc
sector of sphere – <i>s. (geo)</i> sector sferic
sectorial – <i>adj. (geo, edp)</i> sectorial
secular – <i>adj. (alg, geo)</i> secular
secular equation – <i>s. (geo, alg)</i> ecuație seculară; ecuație caracteristică a unei matrice
security – <i>s. (inf)</i> securitate; protecție împotriva riscurilor referitoare la hard/ soft/ informație
seek – <i>vb.</i> a căuta
seeming – <i>adj.</i> apparent
segment – <i>s. (inf)</i> segment (de informații); diviziune a unui program // <i>(an)</i> interval închis // <i>vb.</i> a segmenta

segment descriptor – <i>s. (inf)</i> descriptor de segment; date de identificare a unui segment-program
segment of (a) circle – <i>s. (geo)</i> segment de cerc; arc de cerc
segment of (a) sphere – <i>s. (geo)</i> segment sferic; zonă sferică
segment of a line – <i>s. (geo)</i> segment de dreaptă
segment of curve – <i>s. (an)</i> porțiune de curbă cuprinsă între două puncte ale sale
segmentation – <i>s. (inf)</i> segmentare (a memoriei); decupare (a programului)
select – <i>vb. (st)</i> a selecționa // <i>adj.</i> selecționat; ales
selected – <i>adj. (st, inf)</i> selectat; ales
selection – <i>s. (st, alg)</i> selecție, grupare
selection line – <i>s. (inf)</i> linie de selecție/ de comandă
selection statement – <i>s. (inf)</i> instrucțiune de decizie mixtă
selective access – <i>s. (inf)</i> acces direct/ selective; localizare directă a informației prin intermediul unei adrese
selective digit emitter – <i>s. (inf)</i> distribuitor
selective sequence computer – <i>s. (inf)</i> calculator cu program variabil
selector – <i>s. (aut)</i> selector; căutător
self polar = autopolar
self-actuated controller/ regulator – <i>s. (t sist, aut)</i> regulator direct
self-adaptive control – <i>s. (t sist)</i> comandă autoadaptivă
self-adjoined; self-adjoint – <i>s. (e dif)</i> autoadjunct
self-adjoint = self-adjoined
self-adjoint operator – <i>s. (e dif)</i> operator autoadjunct
self-adjoint transformation; Hermitian transformation – <i>s. (alg)</i> transformare autoadjunctă
self-clearing – <i>s. (inf)</i> autoinițializare; corectare a funcționării defectuoase a unor dispozitive de calcul
self-conjugate – <i>adj. (geo, alg)</i> autoconjugat
self-contact – <i>s. (geo)</i> autocontact
self-crowding factor = crowding factor (mmc)
self-dual – <i>adj. (l mat, geo)</i> autodual
self-locking – <i>adj. (aut)</i> cu blocare automată
self-operated controller – <i>s. (aut)</i> regulator direct
self-oscillating = self-vibrating
self-parallel – <i>adj. (geo)</i> autoparalel

self-polar tetrahedron – <i>s. (geo)</i> tetraedru autopolar
self-polar triangle – <i>s. (geo)</i> triunghi autopolar
self-programming – <i>s. (inf)</i> programare automată
self-stopping – <i>s. (aut)</i> oprire/ blocare automată
self-tangency – <i>s. (geo)</i> autotangentă
self-testing – <i>s. (inf)</i> autotestare; testare automată a performanțelor unui echipament de calcul
self-triggered program(me) – <i>s. (inf)</i> program cu lansare automată
self-vibrating; self-oscillating – <i>adj. (e dif, inf)</i> autooscilant
semantic description – <i>s. (inf)</i> descriere semantică a unui program
semantics – <i>s. (inf)</i> semantică; studiu al raportului între semne, simboluri și semnificația acestora
semaphore – <i>s. (inf)</i> semafor; număr întreg pozitiv utilizat ca argument al unor operații primitive
semi-axis – <i>s. (geo)</i> semiaxă
semi-bilinear = sesquilinear
semicircle – <i>s. (geo)</i> semicerc
semicircular – <i>adj. (geo)</i> semicircular
semi-compact – <i>adj. (top)</i> semicompact
semiconjugate axis – <i>s. (geo)</i> semiaxă imaginară (a unei hiperbole); semiaxă conjugată
semi-continuity – <i>s. (an)</i> semicontinuitate
semi-continuous – <i>adj. (an)</i> semicontinuu
semiconvergence – <i>s. (an)</i> semiconvergență; convergență simplă
semiconvergent – <i>adj. (an)</i> semiconvergent
semicubical – <i>adj. (geo)</i> semicubic
semicubical parabola – <i>s. (geo)</i> parabolă semicubică
semi-cylinder – <i>s. (geo)</i> semicilindru
semicylindrical – <i>adj. (geo)</i> semicilindric
semidefinite – <i>adj. (alg, e dif)</i> semidefinit
semi-diameter – <i>s. (geo)</i> rază; semidiametru
semigroup – <i>s. (alg)</i> semigrup
semi-groupoid – <i>s. (alg)</i> semigrupoid
semi-invariant – <i>s. (geo, st)</i> semiinvariant ; cumulant
semi-linear – <i>adj. (alg)</i> semiliniar

semi-local – <i>adj.</i> (<i>alg, an</i>) semilocal
semi-local space – <i>s.</i> (<i>edp</i>) spațiu semilocal
semi-norm – <i>s.</i> (<i>an</i>) seminormă
semi-open – <i>adj.</i> (<i>an, geo</i>) semideschis
semiperimeter – <i>s.</i> (<i>geo</i>) semiperimetru
semi-period – <i>s.</i> (<i>inf</i>) semiperioadă
semiperiodic – <i>adj.</i> (<i>inf, e dif</i>) semiperiodic
semi-plane – <i>s.</i> (<i>geo, edp</i>) semiplan
semiring – <i>s.</i> (<i>alg</i>) semiinel
semi-simple – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) semisimplu
semi-simple group – <i>s.</i> (<i>alg</i>) grup semisimplu
semisphere – <i>s.</i> (<i>geo</i>) emisferă; jumătate de sferă
semispherical – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) emisferic
semi-spinor – <i>s.</i> (<i>geo</i>) semispinor
semi-straight line – <i>s.</i> (<i>an, geo</i>) semidreaptă
semi-symmetric – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) semisimetric
semi-tangent – <i>s.</i> (<i>an, geo</i>) semitangentă
semi-transverse axis – <i>s.</i> (<i>geo</i>) semiaxă reală (a unei hiperbole); semiaxă transversă (a unei hiperbole)
sense – <i>s.</i> (<i>inf</i>) sens // <i>vb.</i> a citi; a baleia
sense of an inequality – <i>s.</i> (<i>alg</i>) sensul unei inegalități
sense of rotation – <i>s.</i> (<i>geo, mg</i>) sens de rotație
sense of vector – <i>s.</i> (<i>an</i>) sensul unui vector
sensed – <i>adj.</i> (<i>geo, an</i>) dirijat; orientat
sensing – <i>s.</i> (<i>t sist, aut</i>) detectare // (<i>inf</i>) citire; analiză
sensing device/ element – <i>s.</i> (<i>aut</i>) detector; traductor; captor; element sensibil
sensor – <i>s.</i> (<i>aut</i>) dispozitiv pentru generarea semnalelor; traductor de proximitate
sentence – <i>s.</i> (<i>l mat</i>) propoziție ; frază ; afirmație
sentential form – <i>s.</i> (<i>inf</i>) formă propozițională; descriere structurală a unei mulțimi de propoziții dintr-un limbaj formal
separability – <i>s.</i> separabilitate
separable – <i>adj.</i> separabil
separable differential equation – <i>s.</i> (<i>e dif</i>) ecuație diferențială (de ordinul I) cu variabilele separabile
separable space – <i>s.</i> (<i>top</i>) spațiu separabil

separable variables – <i>s.pl. (e dif)</i> variabile separabile
separate – <i>vb.</i> a separa // <i>adj.</i> separat; izolat
separate the variables – <i>vb. (edp)</i> a separa variabilele
separated – <i>adj. (an)</i> separat
separately instruction carry – <i>s. (inf)</i> transfer comandat separat
separation – <i>s. (an, edp)</i> separare (a variabilelor); împărțire/ descompunere (în clase); tăietură (Dedekind)
separation axioms – <i>s.pl. (top)</i> axiome de separare
separation of variables – <i>s. (edp)</i> separarea variabilelor
separator – <i>s. (el, inf)</i> separator; distanțier; etaj de decuplare; delimitator de date (la calculatoare)
septangle – <i>s. (geo)</i> heptagon
septangular – <i>adj. (geo)</i> heptagonal
sequence – <i>s. (inf)</i> secvență; succesiune de date; structură de executare a unui program; set de instrucțiuni plasate într-o anumită ordine
sequence control register – <i>s. (inf)</i> registru (de control) al succesiunii instrucțiunilor
sequence of numbers – <i>s. (an)</i> șir de numere; șir numeric
sequence space – <i>s. (an)</i> spațiul șirurilor; spațiu de șiruri
sequence-controlled computer – <i>s. (inf)</i> calculator comandat cu program; calculator cu secvență comandată/ cu succesiune controlată a operațiilor
sequential – <i>adj. (inf, st)</i> secvențial
sequential automaton – <i>s. (inf)</i> automat secvențial
sequential circuit – <i>s. (t sist)</i> circuit secvențial (ale cărui mărimi de ieșire depind atât de cele de intrare cât și de starea în care se află la un moment dat)
serial – <i>s. (inf)</i> serial; set de elemente succesive ale unei informații // <i>adj. (mat)</i> curenț // <i>(t g)</i> în serie; serial; succesiv
serial by bit – <i>s. (inf)</i> transmitere bit cu bit // <i>adj.</i> serial/ în serie pe bit
serial by character – <i>s. (inf)</i> transmitere caracter cu caracter // <i>adj.</i> serial/ în serie pe caracter
serial carry – <i>s. (inf)</i> transfer accelerat în serie (în cascadă)
serial development – <i>s. (an)</i> dezvoltare în serie
serial development = series expansion
serial expansion coefficient – <i>s. (an)</i> coeficient al unei dezvoltări în serie
serial feed – <i>s. (inf)</i> alimentare coloană cu coloană
serial interface – <i>s. (inf)</i> interfață serială; conexiune prin care informația se transmite

bit cu bit
serial memory/ store – s. (<i>inf</i>) memorie cu funcționare secvențială; memorie cu acces secvențial
serial processor – s. (<i>inf</i>) procesor serial; calculator în care datele sunt prelucrate secvențial
serial storage – s. (<i>inf</i>) memorie serială (în care timpul este folosit pentru localizarea biților, semnelor sau cuvintelor)
serial transfer – s. (<i>inf</i>) transfer serial (al elementelor de informație spre calculator)
serial transmission – s. (<i>inf</i>) transmisie serială (pe bit)
serialisation – s. (<i>inf</i>) serializare; transmitere serială pe bit
serializer – s. (<i>inf</i>) convertor (de date) paralel-serie
serially connected – <i>adj. (el)</i> legat în serie
serially ordered set = linearly ordered set
serially/ simply/ linearly ordered set – s. (<i>an</i>) lanț; mulțime liniar ordonată
series (pl. series) – s. (<i>an</i>) serie
series connection – s. (<i>t sist</i>) legare în serie // (<i>el</i>) montaj în serie
series expansion; serial development – s. (<i>an</i>) dezvoltare în serie
series limit – s. limita seriei
series of numbers – s. (<i>an</i>) serie numerică
serpentine – s. (<i>geo</i>) serpentină; curba $x^2y^2 + b^2y - a^2x = 0$
server – s. (<i>inf</i>) server; calculator care își oferă serviciile altor calculatoare din rețea (ex. server de fișiere/ de imprimantă/ de comunicație)
server based network – s. (<i>inf</i>) rețea (de calculatoare) bazată pe server
service time – s. (<i>inf</i>) timp de servire (timp necesar unei unități de servire pentru satisfacerea completă a unei cereri)
servo-system – s. (<i>aut, t sist</i>) servo-mecanism; sistem de comandă automată în buclă închisă // (<i>t g</i>) sistem de reglare
sesquilinear form – s. (<i>e dif, alg</i>) formă sesquiliniară
sesquilinear; semi-bilinear – <i>adj. (alg, edp)</i> sesquiliniar; seschiliniar
set – s. mulțime; sistem; familie // <i>vb.</i> a pune (o problemă) // <i>adj.</i> formulat
set comprehending a set = set including a set
set function – s. (<i>an</i>) funcție de mulțime
set including a set; set comprehending a set – s. (<i>t mul</i>) supramulțime
set of convergence – s. (<i>an</i>) mulțime de convergență
set of curves – s. (<i>geo</i>) familie de curbe

set of equations – s. (<i>alg, e dif, edp</i>) sistem de ecuații
set of measure zero – s. (<i>t mul</i>) mulțime de măsură nulă
set of numbers – s. (<i>alg, geo, an</i>) mulțime de numere
set of points – s. (<i>an</i>) mulțime de puncte; mulțime punctuală
set of solutions – s. (<i>alg, e dif</i>) mulțimea soluțiilor
set square – s. (<i>geo</i>) echer
set theory – s. (<i>t mul</i>) teoria mulțimilor
set union – s. (<i>t mul</i>) reuniune de mulțimi
set(-)up – s. (<i>aut</i>) reglare a unui proces tehnologic // (<i>inf</i>) conectare a unităților unui calculator corespunzător rezolvării unei anumite probleme; organigramă
set-theoretic(al) – s. (<i>t mul</i>) ansamblist
setting time – s. (<i>aut</i>) timp de intrare în regim permanent; timp de reglaj
setting up – s. (<i>inf</i>) constituire a unui tabel din memorie
settling time – s. (<i>aut</i>) timp de răspuns
set-up – s. (<i>alg</i>) punere în ecuație // <i>vb.</i> a pune în ecuație; a ridica o perpendiculară; a face o ipoteză
several – mai mulți; mai multe; separate; izolat
sexagesimal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) sexagesimal
sexangle – s. (<i>geo</i>) hexagon
sexangular – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) hexagonal
sextant – s. a șasea parte dintr-un cerc; sextant
sextic – <i>adj.</i> de gradul al șaselea; de ordinal al șaselea (<i>ex.</i> ecuație algebrică de gradul al șaselea; curbă de gradul al șaselea)
sextic curve – s. (<i>alg, geo</i>) curbă algebrică de gradul al șaselea; sextică
sextic equation – s. (<i>alg</i>) ecuație algebrică de gradul al șaselea
sextuple – <i>vb.</i> (<i>arit</i>) a înșesi; a înmulți cu șase // <i>adj.</i> înșesit; sextuplu; de șase ori mai mare
shade – s. (<i>geo</i>) umbră proprie
shadow – s. (<i>geo</i>) umbră (a unui corp)
shape – s. formă
-shaped – în formă de
shared file access – s. (<i>inf</i>) împărțire a accesului la fișiere (între utilizatorii aceluiași fișiere într-o rețea de calculatoare)
sharp point – s. (<i>geo</i>) vârf
sheaf (pl. sheaves) – s. (<i>geo, top</i>) familie de elemente care depinde de doi parametri;

fascicul
sheaf of lines – s. (<i>geo</i>) stea de drepte
sheaf of planes; bundle of planes – s. (<i>geo</i>) stea de plane
sheaf of spheres – s. (<i>geo</i>) rețea de sfere
sheet – s. (<i>geo, an</i>) pânză; foaie
sheet of a hyperboloid – s. (<i>geo</i>) pânză a unui hiperboloid
sheet of a Riemann surface – s. (<i>an</i>) foaie (simplă) a unei suprafețe a lui Riemann
sheet of a surface – s. (<i>geo</i>) pânză a unei suprafețe
shift – s. translație; deplasare // (<i>t sist</i>) deplasare; comutare // <i>vb.</i> a deplasa; a comuta; a transfera; a decala
shift circuit – s. (<i>el</i>) circuit de decalare; schemă de comutare
shift key – s. (<i>inf</i>) tastă majusculă (la tastatura calculatoarelor personale); clapă de comutare
shift operator – s. (<i>an</i>) operatorul de translație
shifting – s. translatare; translație // (<i>inf</i>) deplasare (a poziției ocupate de fiecare bit al unui sistem binar în cadrul unui registru sau al unei locații de memorie)
short – <i>adj.</i> scurt; mic; redus; incomplet; prescurtat
short radius = apothem
short radius of a regular polygon – s. (<i>geo</i>) raza cercului înscris într-un poligon regulat; apotemă
shorten – <i>vb.</i> a (pre)scurta; a reduce; a micșora
shortest distance – s. (<i>geo</i>) distanța cea mai scurtă
show – <i>vb.</i> a arăta; a demonstra; a explica
shrink(age) – s. contracție
shut – <i>vb.</i> a închide
shut down – s. (<i>t g</i>) oprire; deconectare; blocare // <i>vb.</i> a închide; a decuple; a întrerupe
shut off – <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a opri // (<i>el</i>) a întrerupe
side – s. (<i>geo</i>) latură (a unui triunghi, a unui unghi etc); față (a unui poliedru, a unui corp) // (<i>t g</i>) parte; latură
side bar – s. (<i>inf</i>) segment scurt de text adiacent unui articol de date cu lungime mare
side condition – s. (<i>an</i>) condiție de legătură care apare în studiul extremelor legate
side edge – s. (<i>geo</i>) muchie laterală
side face – s. (<i>geo</i>) față laterală
side of a line – s. (<i>geo</i>) semiplan

side of a polygon – <i>s. (geo)</i> latură a unui poligon
side of a right triangle – <i>s. (geo)</i> catetă
side of an angle = arm (of an angle)
side opposite an angle – <i>s. (geo)</i> latură opusă unui unghi
sign – <i>s.</i> simbol; semn // <i>vb.</i> a însemna; a marca cu un semn
sign function = signum function
sign of division – <i>s. (arit)</i> semnul împărțirii
signature – <i>s. (alg)</i> semnătură
signature of a quadratic form – <i>s. (alg)</i> semnătura unei forme pătratice
signed – <i>(alg)</i> prevăzut cu semnul plus sau minus; marcat
signed minor – <i>s. (alg)</i> complement algebric; cofactor; minor îndreptat
significance – <i>s.</i> înțeles; sens; semnificație ; importanță
significant – <i>adj.</i> semnificativ; determinant; nealeatoriu
signum function; sign function – <i>s. (an)</i> funcția signum
similar – <i>(geo)</i> asemenea
similar figures – <i>s.pl. (geo)</i> figuri asemenea
similar fractions – <i>s.pl. (arit)</i> fracții ordinare având același numitor
similar matrices – <i>s.pl. (alg)</i> matrice asemenea
similar polygons – <i>s.pl. (geo)</i> poligoane asemenea
similar terms of an equation – <i>s.pl. (alg)</i> termeni asemenea ai unei ecuații
similar terms; like terms – <i>s.pl. (alg)</i> termeni asemenea
similar triangles – <i>s.pl. (geo)</i> triunghiuri asemenea
similarity – <i>s. (geo)</i> asemănare
similarity ratio – <i>s. (geo)</i> raport de asemănare
similarity transformation – <i>s. (geo)</i> similitudine; asemănare
similitude – <i>s. (geo)</i> asemănare; similitudine
simple – <i>adj. (t gr)</i> simplu; elementar
simple arc – <i>s. (geo)</i> arc simplu
simple circuit – <i>s. (t gr)</i> circuit simplu
simple closed curve – <i>s. (an, geo)</i> curbă simplă închisă
simple convergence topology – <i>s. (top)</i> topologia convergenței simple
simple curve – <i>s. (an)</i> curbă simplă
simple cusp – <i>s. (geo)</i> punct de întoarcere de prima speță
simple equation – <i>s. (alg)</i> ecuație liniară

simple event – s. (<i>t pr</i>) eveniment elementar
simple fraction – s. (<i>alg, arit</i>) fracție simplă
simple geometric mean – s. (<i>arit</i>) medie geometrică; medie geometrică simplă
simple integral – s. (<i>an</i>) integrală simplă
simple path – s. (<i>t graf</i>) drum elementar
simple point of a curve – s. (<i>geo</i>) punct ordinar al unei curbe
simple pole – s. (<i>an</i>) pol simplu ; pol de primul ordin
simple ring – s. (<i>alg</i>) inel simplu
simple root ; single root – s. (<i>alg</i>) rădăcină simplă
simplex – s. (<i>top</i>) simplex
simplex algorithm – s. (<i>inf</i>) algoritm simplex
simplex method – s. (<i>inf</i>) metodă simplex
simplicial – <i>adj.</i> (<i>top</i>) simplicial
simplicial complex – s. (<i>top</i>) complex simplicial
simplicial map – s. (<i>top</i>) aplicație simplicială
simplification – s. (<i>arit</i>) simplificare
simplified – <i>adj.</i> (<i>arit</i>) simplificat
simplified fraction – s. (<i>arit</i>) fracție ireductibilă
simplify – <i>vb.</i> (<i>alg, arit</i>) a simplifica
simply – <i>adj.</i> simplu
simply connected – <i>adj.</i> (<i>an</i>) simplu conex
simply connected region – s. (<i>an</i>) domeniu simplu conex
simply connected space – s. (<i>an</i>) spațiu simplu conex
simply transitive – (<i>alg, geo</i>) simplu tranzitiv
simply transitive group – s. (<i>alg, geo</i>) grup simplu tranzitiv
simply/ serially/ linearly ordered set – s. (<i>an</i>) lanț; mulțime liniar ordonată
SIMSCRIPT – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare de nivel înalt destinat simulării sistemelor discrete
simulate – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a simula; a modela; a imita
simulation – s. (<i>aut</i>) simulare // (<i>inf, edp, e dif</i>) modelare; simulare; tehnică de realizare a experimentelor cu ajutorul calculatorului
simulation coding language – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare pentru simulare
simulation language (SIMULA) – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare pentru simularea sistemelor discrete
simulation program(me) – s. (<i>inf</i>) program de simulare; program care descrie

comportarea în timp a obiectului simulat
simulation techniques – <i>s.pl. (inf)</i> tehnici de simulare; tehnici aplicate în rezolvarea unor probleme pentru care nu există soluții analitice
simulator – <i>s. (inf)</i> simulator; circuit de reglare model; calculator analogic (simulator)
simulator = analogue calculator
simultaneous equations; system of equations – <i>s. (alg)</i> sistem de ecuații
simultaneous computer – <i>s. (inf)</i> calculator simultan (ale cărui unități pot efectua simultan diferite părți ale aceluiași calcul
simultaneous differential equations – <i>s. (e dif)</i> sistem de ecuații diferențiale (obișnuite)
simultaneous equations = sistem of equations
simultaneous inequalities – <i>s. (alg, an)</i> sistem de inecuații; sistem de inegalități
sine – <i>s. (an)</i> sinus
sine curve ; sinusoid – <i>s. (an)</i> sinusoidă; graficul funcției sinus
sine formulae ; sine rule – <i>s. (geo)</i> teorema sinusurilor
sine function – <i>s. (an)</i> funcția sinus
sine integral – <i>s. (an)</i> sinus integral
sine series – <i>s. (an)</i> serie Fourier de sinusuri
single – unic; singur; simplu
single address – <i>s. (inf)</i> adresă unică; system de instrucțiuni în care fiecare cuprinde o operație și include un loc în memorie
single address computer – <i>s. (inf)</i> calculator cu o singură adresă/ cu instrucțiuni ce pot adresa un singur operand/ cu un singur acumulator în unitatea centrală
single address instruction/ length mark – <i>s. (inf)</i> grup de simboluri pentru determinarea lungimii celulei de memorie
single in-line memory module (SIMM) – <i>s. (inf)</i> circuit de memorie pentru dispozitive logice individuale
single in-line package (SIP) – <i>s. (inf)</i> tablou unic de circuite de calculator asamblate logic
single input- single output (SISO) (system) – <i>s. (st)</i> sistem cu o intrare și o ieșire
single instruction – single data (SISD) – <i>s. (inf)</i> o singură instrucțiune - un singur flux de date
single instruction-multiple data (SIMD) – <i>s. (inf)</i> o singură instrucțiune - mai multe fluxuri de date (modalitate de organizare a unui calculator cu o singură unitate de control)

single mass point – s. (<i>mg</i>) punct material
single root = simple root
single server network – s. (<i>inf</i>) rețea de calculatoare cu un singur server
single-curved surface – s. (<i>geo</i>) suprafață riglată desfășurabilă
single-cycle program(me) – s. (<i>inf</i>) program ciclic simplu (cu ciclu unic)
single-purpose computer – s. (<i>inf</i>) calculator electronic cu destinație specială (specializat)
single-term – cu un singur termen; monom
singleton; unit set – s. (<i>t mul</i>) mulțime cu un singur element
single-valued – <i>adj.</i> (<i>an</i>) uniform
single-valued function – s. (<i>an</i>) funcție uniformă
single-valued mapping – s. (<i>an</i>) aplicație univocă
single-valued number – s. (<i>inf, arit</i>) număr cu o singură cifră
single-valuedness – s. (<i>an</i>) uniformitate
singular – s. (<i>l mat, e dif, alg, st</i>) (numărul) singular // <i>adj.</i> singular
singular distribution – s. (<i>t pr, an</i>) repartiție singulară; distribuție singulară
singular integral – s. (<i>an</i>) integrală singulară
singular integral equation – s. (<i>e dif</i>) ecuație integrală singulară
singular matrix – s. (<i>alg</i>) matrice singulară
singular point – s. (<i>an, e dif, geo</i>) punct singular
singular solution – s. (<i>edp, e dif</i>) soluție/integrală singulară (a unei ecuații diferențiale)
singular transformation – s. (<i>alg</i>) transformare singulară
singularity – s. (<i>an, geo</i>) singularitate; punct singular
sinistrorse – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) antiorar; care este orientat în sens contrar mersului acelor unui ceasornic
sink – s. (<i>t gr, an</i>) sursă negativă; ieșire
sinusoid = sine curve
sinusoidal – <i>adj.</i> sinusoidal; armonic
sinusoidal disturbance – s. perturbație sinusoidală
sinusoidal function – s. funcția sinus
sinusoidal oscillation – s. oscilație sinusoidală
size – s. mărime; măsură; dimensiune
skew – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) oblic; înclinat; curb; asimetric; nesimetric; strâmb simetric; necomutativ

skew correlation – <i>s. (st)</i> corelație curbilinie
skew curve = space curve
skew field – <i>s. (alg)</i> corp
skew lines – <i>s.pl. (geo)</i> drepte necoplanare
skew symmetry – <i>s. (alg, geo)</i> antisimetrie
skew/ space/ twisted/ tortuous curve – <i>s. (geo)</i> curbă în spațiu/ strâmbă
skewed – <i>adj. (st)</i> nesimetric; asimetric
skew-Hermitian – <i>adj. (alg)</i> antihermitic
skew-Hermitian matrix – <i>s. (alg)</i> matrice antihermitică
skewness – <i>s. (geo)</i> înclinare; oblicitate; torsiune; asimetrie; antisimetrie; necomutativitate
skew-symmetric – <i>adj. (alg, geo)</i> antisimetric; strâmb simetric
skew-symmetric determinant – <i>s. (alg)</i> determinant strâmb simetric
skew-symmetric matrix; skew matrix – <i>s. (alg)</i> matrice antisimetrică
skew-symmetric tensor = antisymmetric tensor
slant – <i>s. (geo)</i> direcție oblică; înclinare // <i>adj.</i> oblic; înclinat // <i>vb.</i> a da o direcție oblică; a avea o direcție oblică; a fi înclinat
slant height of a cone (of revolution) – <i>s. (geo)</i> lungimea generatoarei unui con
slant height of a regular pyramid – <i>s. (geo)</i> înălțimea fețelor laterale ale unei piramide regulate
slanting – <i>adj. (geo)</i> oblic; înclinat
slantwise – <i>adj. (geo)</i> oblic
slash – <i>s. (mat)</i> bară de fracție
slave computer – <i>s. (inf)</i> calculator auxiliar (secundar)
slew – <i>vb. (inf)</i> a da avans hârtiei la imprimantă // (<i>t g</i>) a pivota; a roti
slide – <i>s.</i> cursor // <i>vb.</i> a aluneca
sliding – <i>s. (geo)</i> alunecare
sliding vector – <i>s. (an, geo)</i> vector alunecător
slit – <i>s. (an, mg)</i> tăietură; fantă; creștătură // <i>vb.</i> a tăia
slope – <i>s. (geo)</i> coeficient unghiular; pantă // <i>vb.</i> a fi înclinat; a (se) înclina
slope angle – <i>s. (geo)</i> unghi de înclinare
slope of a curve at a point – <i>s. (geo)</i> <u>coeficientul unghiular al tangentei geometrice într-un punct al unei curbe</u>
slope of a straight line – <i>s. (geo)</i> <u>coeficientul unghiular al unei drepte</u>
sloped; sloping – <i>adj. (geo)</i> înclinat

slope-intercept form of the equation of a straight line – s. (<i>geo</i>) ecuația redusă $y = mx + n$ a unei drepte
slow – <i>adj.</i> (<i>t sist, mg</i>) lent
slow variable – s. (<i>t sist</i>) variabilă lentă
small – <i>adj.</i> mic
small circle – s. (<i>geo</i>) cerc mic (pe o sferă)
small computer system interface (SCSI) – s. (<i>inf</i>) standard de interfață pentru sisteme mici de calculatoare
small parameter – s. (<i>e dif</i>) parametru mic
smallest – minim; minimal
SMALLTALK – s. (<i>inf</i>) primul limbaj de programare orientat <u>realmente</u> pe obiect
smooth – <i>adj.</i> (<i>st, an</i>) neted // <i>vb.</i> a netezi
smooth curve – s. (<i>an</i>) curbă netedă
smooth manifold – s. (<i>top</i>) varietate netedă
smooth regulation – s. (<i>aut, t sist</i>) reglare uniformă
smooth surface – s. (<i>geo</i>) suprafață netedă
smooth test – s. (<i>st</i>) testul lui Neumann
smoothed – (<i>st, inf</i>) netezit
smoothing – s. (<i>aut, t sist</i>) aplatizare; liniarizare; (<i>st</i>) netezire
smoothing coefficient – s. (<i>aut</i>) coeficient de aplatizare/ de liniarizare
snap – s. (<i>inf</i>) dispozitiv grafic al calculatorului care comandă alinierea obiectelor la punctele indicate
snapshot – s. (<i>inf</i>) golire instantanee a memoriei
SNOBOL – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare de nivel înalt pentru prelucrarea listelor și a șirurilor de caractere
software – s. (<i>inf</i>) soft; ansamblu de programme, proceduri și reguli de folosire a unui calculator; programme și operații ce aparțin unui calculator
software adaptability – s. (<i>inf</i>) adaptabilitate software; capacitate de folosire a unor programe în cazul schimbării suportului sau aplicației
software bug – s. (<i>inf</i>) eroare de programare
software compatibility – s. (<i>inf</i>) compatibilitate software; posibilitate de executare a unor programme pe calculatoare diferite
software design – s. (<i>inf</i>) proiectare a programelor
software diagnostic – s. (<i>inf</i>) diagnostic software (în raport cu un produs program)
software engineering – s. (<i>inf</i>) ingineria programării; domeniu care se ocupă cu

elaborarea programelor
software maintenance – s. (<i>inf</i>) inițiere software; activitate de depanare, dezvoltare și documentare a sistemului de programe
software package – s. (<i>inf</i>) pachet software; program care poate fi folosit de mai mulți utilizatori
software product – s. (<i>inf</i>) produs program; program privit ca rezultat al unei activități sistematice de programare
software program(me) – s. (<i>inf</i>) program aparținând unui sistem de programare
software resources – s. (<i>inf</i>) resurse software; totalitate a programelor disponibile într-un sistem de calcul
software system – s. (<i>inf</i>) sistem software; totalitate a programelor cu care este echipat un sistem de calcul
software tools – s. (<i>inf</i>) unelte soft; programe care pot crea alte programe
solenoidal – <i>adj.</i> (<i>an, alg</i>) solenoidal
solenoidal vector field – s. camp de vectori solenoidal
solid – s. corp solid // <i>adj.</i> (<i>mat</i>) solid; tridimensional; neîntrerupt
solid analytic geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie analitică în spațiu
solid angle – s. (<i>geo</i>) unghi solid
solid geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie în spațiu
solid harmonic – s. (<i>edp</i>) funcție sferică de volum
solid of revolution – s. (<i>geo</i>) corp de revoluție
solid space – s. (<i>geo</i>) volum
solid sphere – s. (<i>geo, an, top</i>) sferă plină; bilă
solid spherical harmonic – s. (<i>edp</i>) funcție sferică de volum
soluble – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) rezolvabil; rezolubil
solution – s. (<i>mat</i>) rezolvare; soluție
solution of a differential equation – s. (<i>e dif</i>) soluție a unei ecuații diferențiale; integrală a unei ecuații diferențiale
solution of a triangle – s. (<i>geo</i>) rezolvarea unui triunghi
solution of an equation – s. (<i>alg</i>) rezolvare a unei ecuații; rădăcină a unei ecuații
solution of initial value problems – s. (<i>e dif, edp</i>) rezolvarea problemelor Cauchy
solution set – s. (<i>alg</i>) mulțimea soluțiilor
solvability – s. rezolvabilitate
solvable – <i>adj.</i> rezolvabil; rezolubil
solvable group – s. (<i>alg</i>) grup rezolubil

solve – <i>vb.</i> a rezolva
solving – <i>s. (mat)</i> rezolvare // <i>adj.</i> rezolvant
solving kernel – <i>s. (e dif)</i> nucleu rezolvant
sort (routine) generator – <i>s. (inf)</i> generator de programe de sortare
sorting – <i>s. (inf)</i> sortare; triere; rearanjare a unei structuri de date într-o anumită ordine
sound – <i>s.</i> sunet // <i>adj.</i> întemeiat; logic
sound oscillation; sound vibration – <i>s.</i> vibrație sonoră
sound vibration = sound oscillation
sound wave – <i>s. (edp)</i> undă sonoră
source – <i>s. (edp, an, t gr)</i> sursă ; intrare (a unei rețele de transport)
source function – <i>s. (e dif)</i> funcția lui Green
source of error – <i>s. (an num)</i> sursa erorii
source program(me) – <i>s. (inf)</i> program sursă; program scris într-un limbaj de origine
space – <i>s. (geo, an, top)</i> spațiu; interval; distanță; domeniu // <i>adj.</i> spațial
space coordinate – <i>s. (edp)</i> coordonată spațială
space curve; skew curve; twisted curve; tortuous curve – <i>s. (geo)</i> curbă în spațiu; curbă strâmbă
space geometry – <i>s. (geo)</i> geometrie în spațiu
space of constant curvature – <i>s. (geo)</i> spațiu de curbură constantă
space point – <i>s. (geo, an)</i> punct în spațiu; punct spațial
space polar coordinates = spatial polar coordinates
space variable – <i>s. (edp)</i> variabilă spațială
space velocity; spatial velocity – <i>s. (mg)</i> viteză spațială
space-time – <i>s.</i> spațiu-timp
spacing – <i>s.</i> interval; pas
span – <i>s. (geo, alg)</i> anvelopă liniară; înfășurătoare liniară; coardă (corespunzătoare unui arc)
spatial polar coordinates; space polar coordinates – <i>s.pl. (geo)</i> coordonate sferice; coordonate polare în spațiu
spatial velocity = space velocity
spatial; spacial – <i>adj. (edp, geo)</i> spațial; în spațiu
spatio-temporal – <i>adj. (edp)</i> spațio-temporal
special – <i>adj.</i> special
special functions – <i>s.pl. (an)</i> funcții speciale

special perturbation – s. (<i>m cer</i>) perturbație specială/parțială
special relativity – s. teoria restrânsă a relativității
species (pl. species) – s. specie; speță; categorie
specific address – s. (<i>inf</i>) adresă absolută(directă, reală, specifică); adresă din memoria principală
specific code – s. (<i>inf</i>) limbaj mașină
specific heat – s. (<i>edp</i>) căldură specifică
specific weight – s. (<i>mg</i>) greutate specifică
specification – s. (<i>inf</i>) specificație; documentație referitoare la cerințele impuse de un sistem informatic
specifications – s.pl. prescripții; condiții tehnice
specify – <i>vb.</i> a specifica; a caracteriza; a determina; a preciza
spectral – <i>adj.</i> (<i>an, t pr, alg</i>) spectral
spectral analysis – s. analiză spectrală
spectral band – s. bandă spectrală
spectral function – s. (<i>an, t pr</i>) funcție spectrală
spectral radius – s. rază spectrală
spectral representation – s. (<i>an</i>) reprezentare spectrală
spectral theory – s. (<i>an</i>) teorie spectrală
Spectrum – s. (<i>an</i>) funcție/ densitate spectrală; grafic al funcției (al densității spectrale) // (<i>t sist</i>) spectru; bandă de frecvențe
spectrum (pl. spectra) – s. spectru; funcție spectrală; densitate spectrală
spectrum of a matrix – s. (<i>alg</i>) spectru al unei matrice
speed – s. (<i>mat, mg</i>) viteză; mărimea/intensitatea vitezei; rapiditate
speed of convergence – s. (<i>an</i>) viteză de convergență
speed of rotation – s. (<i>mg</i>) viteză de rotație
sphere – s. (<i>geo</i>) sferă plină; suprafață sferică
sphere circle = spherical circle
sphere of curvature – s. (<i>geo</i>) sferă osculatoare
sphere-shaped – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) sferic; în formă de sferă
spherical – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) sferic
spherical angle – s. (<i>geo</i>) unghi sferic
spherical cap = calotte
spherical circle; sphere circle – s. (<i>geo</i>) cercul absolut
spherical cone – s. (<i>geo</i>) sector sferic

spherical coordinates - <i>s.pl. (geo)</i> coordonate sferice; coordonate polare în spațiu
spherical excess - <i>s. (geo)</i> exces sferic
spherical function - <i>s. (edp)</i> funcție sferică
spherical geometry - <i>s. (geo)</i> geometrie sferică
spherical helix = loxodrome
spherical image = spherical indicatrix
spherical indicatrix; spherical image - <i>s. (geo)</i> indicatoare sferică
spherical polygon - <i>s. (geo)</i> poligon sferic
spherical sector - <i>s. (geo)</i> sector sferic
spherical segment (of one base) - <i>s. (geo)</i> segment sferic
spherical segment of two bases - <i>s. (geo)</i> segment sferic (cu două baze)
spherical shape - <i>s. (geo)</i> sfericitate
spherical surface - <i>s. (geo)</i> suprafață cu curbura totală constantă și pozitivă; suprafață sferică
spherical surface harmonic - <i>s. (edp)</i> funcție sferică de suprafață
spherical triangle - <i>s. (geo)</i> triunghi sferic
spherical trigonometry - <i>s. (geo)</i> trigonometrie sferică
spherical wave - <i>s. (edp)</i> undă sferică
spherical zone - <i>s. (geo)</i> zonă sferică
spherically symmetric - <i>(geo, edp)</i> cu simetrie sferică
spherically symmetrical metric - <i>s. (geo)</i> metrică cu simetrie sferică
sphericity - <i>s. (geo)</i> sfericitate
spherics - <i>s. (geo)</i> geometrie sferică; trigonometrie sferică
spheridian = steradian
spheroid - <i>s. (geo)</i> sferoid; elipsoid de rotație
spheroidal - <i>adj. (geo)</i> sferoidal
spherosymmetric - <i>(geo)</i> cu simetrie sferică
spinode - <i>s. (geo)</i> punct de întoarcere
spinor - <i>s. (geo)</i> spinor
spiral - <i>s. (geo)</i> spirală // <i>adj.</i> spiral; în formă de spirală; elicoidal
spiral of Archimedes; Archimedes' spiral - <i>s. (geo)</i> spirala lui Arhimede
spiral of Cornu - <i>s. (geo)</i> clotoidă; spirala lui Cornu
spiral point - <i>s. (e dif)</i> focar
spiral surface - <i>s. (geo)</i> suprafață spirală

split – <i>vb. (alg, inf)</i> a (se) scinda; a (se) descompune
split register – <i>s. (inf)</i> registru fracționabil
splitting – <i>s.</i> descompunere; scindare; disociere
spooled file – <i>s. (inf)</i> fișier gata pentru tipărire
spot – <i>s. (el, tele)</i> spot; element de imagine // <i>(an)</i> punct; loc; pată
spring – <i>s. (mg)</i> arc; resort
spur = trace
spur of a matrix – <i>s. (alg)</i> urma unei matrice
squarable – <i>adj. (geo)</i> integrabil; carabil
squarable surface – <i>s. (geo)</i> suprafață a cărei arie poate fi determinată
square – <i>s. (alg, geo)</i> pătrat; număr ridicat la pătrat; puterea a doua // <i>vb.</i> a ridica la pătrat; a determina aria (unei suprafețe) // <i>adj.</i> pătrat; pătratic; rectangular
square degree – <i>s.</i> grad pătrat
square integrable – <i>(an)</i> de pătrat integrabil
square matrix – <i>s. (alg)</i> matrice pătrată
square meter – <i>s. (geo)</i> metru pătrat
square programming – <i>s. (inf)</i> programare pătratică
square root – <i>s. (alg)</i> rădăcină pătrată
square-law function – <i>s. (alg)</i> funcția unui trinom de gradul al doilea
squaring – <i>s. (geo, alg)</i> ridicare la pătrat; cuadratură
stable = stable
stability – <i>s. (t sist, e dif)</i> stabilitate
stability analysis – <i>s.</i> studiul stabilității
stability conditions – <i>s. (t sist)</i> condiții de stabilitate
stability criterion – <i>s. (e dif)</i> criteriu de stabilitate
stability field – <i>s. (t sist)</i> domeniu de stabilitate
stability limit – <i>s. (t sist)</i> limită de stabilitate; stabilitate critică
stability ratio – <i>s. (t sist)</i> coeficient (factor) de stabilitate
stability region – <i>s. (t sist, e dif)</i> domeniu de stabilitate
stabilization – <i>s. (t sist)</i> stabilizare
stabilize – <i>vb. (t sist, e dif)</i> a stabiliza ; a face stabil
stabilized – <i>adj. (t sist)</i> stabilizat
stabilizing – <i>s. (t sist)</i> stabilizare; menținere la valoare constantă
stable – <i>adj. (mg)</i> stabil

stable equilibrium – s. (<i>e dif, t sist</i>) echilibru stabil
stable focus – s. (<i>e dif</i>) focar stabil
stable nod – s. (<i>e dif</i>) nod stabil
stable process – s. (<i>t pr</i>) process staționar
stable solution – s. (<i>t sist, e dif</i>) soluție stabilă
stable state – s. (<i>t sist</i>) stare stabilă
stable system – s. (<i>t sist, e dif</i>) sistem stabil
stable; stabile – <i>adj.</i> (<i>alg, e dif, top, t pr, t sist</i>) stabil ; staționar
stack – s. (<i>inf</i>) stivă; zonă a memoriei alocată pentru stocare temporară; serie ordonată de date cu acces numai la ultima // (<i>mat</i>) fascicul
stacker – s. (<i>inf</i>) magazine de primire
STACKER – s. (<i>inf</i>) soft care realizează compactarea datelor în timp real
STAGE – s. (<i>inf</i>) macroprocesor specializat în scrierea de programe
standard – <i>adj.</i> (<i>alg, geo</i>) standard; normal; fundamental; normat
standard form – s. (<i>alg, geo</i>) formă normală/canonică
standard size – s. (<i>aut</i>) mărime de referință
stand-by, standby (SBY) – s. (<i>inf</i>) stare de așteptare (intermediară) // (<i>el</i>) (de) rezervă; auxiliar
standing – <i>adj.</i> staționar
standing wave; stationary wave – s. (<i>edp, m fl</i>) undă staționară
star – s. (<i>alg, geo, top</i>) stea // (<i>mat</i>) fascicul; stea; asterisc // <i>adj.</i> stelat; în formă de stea
star network – s. (<i>inf</i>) rețea (de calculatoare) stea; rețea în care un nod central coordonează și dispozitivele aflate la depărtare
star of planes – s. (<i>geo</i>) stea de plane
star polygon – s. (<i>geo</i>) poligon stelat
star polyhedron – s. (<i>geo</i>) poliedru stelat
start – s. pornire
state – s. (<i>t sist, t g</i>) stare; formă; poziție; structură; situație; condiție // <i>vb.</i> a formula; a determina; a defini; a afirma; a enunța
state diagram – (<i>t sist</i>) diagramă de stări; graf orientat utilizat pentru descrierea transformării intrare-ieșire realizate de un sistem
state graph – s. (<i>t sist</i>) graf de stare (ale cărui noduri reprezintă stările în sistem)
state point – s. (<i>t sist</i>) punct/ stare de echilibru
state space – s. (<i>t sist</i>) spațiul stărilor
state transition matrix – s. (<i>t sist</i>) matrice de transfer al stării de staționare

state vector – s. (<i>t sist</i>) vector de stare
stated – (<i>l mat</i>) enunțat
stated point = fixed point
statement – s. (<i>l mat, inf</i>) enunț; formulare; propoziție; aserțiune; instrucțiune generală; comandă generală
static governor – s. (<i>t sist</i>) regulator static
static random-access memory (SRAM) – s. (<i>inf</i>) memorie statică cu acces aleatoriu
static(al) – <i>adj.</i> (<i>t sist, inf, mg</i>) static
stationarity – s. (<i>t sist</i>) staționaritate
stationary – <i>adj.</i> (<i>t sist, geo, t pr</i>) staționar
stationary point (of a curve) – s. (<i>geo</i>) punct staționar
stationary process – s. (<i>t pr</i>) proces staționar
stationary random function – s. (<i>t pr</i>) funcție aleatoare staționară
stationary regime – s. (<i>t g</i>) regim staționar (permanent)
stationary state – s. (<i>t g</i>) stare de regim staționar (permanent)
stationary stochastic process – s. (<i>t pr</i>) proces stohastic staționar
stationary system – s. (<i>t sist</i>) sistem staționar; sistem invariant în timp
stationary tangent – s. (<i>geo</i>) tangentă într-un punct staționar
stationary wave = standing wave
statistic (pl. statistics) – s. (<i>st</i>) statistică
statistic(al) – <i>adj.</i> (<i>st</i>) statistic
statistical analysis – s. (<i>st</i>) analiză statistică
statistical calculation – s. (<i>st</i>) calcul statistic
statistical check – s. (<i>st</i>) control statistic
statistical distribution – s. (<i>st</i>) repartiție statistică
statistical error – s. (<i>st</i>) eroare statistică
statistical series – s. (<i>st</i>) serie statistică
statistics – s. (<i>st</i>) statistică
status bar – s. (<i>inf</i>) bară de stare; linie cu informații care apare în subsolul unei ferestre sau pe ultima linie a ecranului
steady – <i>adj.</i> (<i>t sist, edp, mg</i>) staționar; fix; rigid; constant; stabil // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a egaliza; a stabiliza
steady current – s. (<i>el</i>) curent constant // (<i>tele</i>) curent de repaus
steady point – s. (<i>an</i>) punct fix
steady position – s. (<i>t sist</i>) poziție de echilibru // (<i>mec</i>) stare de repaus

steady state – s. (<i>t sist</i>) stare staționară
steady/ stationary state – s. (<i>t sist</i>) stare de regim staționar/ permanent // <i>adj.</i> (<i>t sist, edp, inf</i>) staționar
steady-state oscillations – s.pl. oscilații staționare
steady-state regulation – s. (<i>t sist, aut</i>) reglare în stare de funcționare
steady-state stability – s. (<i>t sist</i>) stabilitate statică
steepest descent method = saddle point method
steer – <i>vb.</i> (<i>mg</i>) a conduce
step – s. (<i>an num</i>) pas; (<i>mg</i>) treaptă
step by step method – s. (<i>an num</i>) metodă pas cu pas
step function – s. (<i>an</i>) funcție în scară; funcția treaptă
step response – s. (<i>inf</i>) reacție în trepte // (<i>tele</i>) răspuns tranzitoriu
stepped control, step(ping) control – s. (<i>t sist, aut</i>) reglare în trepte (pas cu pas); comandă progresivă
steradian; spheridian – s. (<i>geo</i>) steradian
stereographic – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) stereografic
stereographic projection – s. (<i>an</i>) proiecție stereografică
stereometry – s. (<i>geo</i>) geometrie în spațiu
stochastic – <i>adj.</i> (<i>st</i>) stocastic
stochastic approximation – s. (<i>st</i>) aproximație stocastică
stochastic convergence – s. (<i>t pr</i>) convergență în probabilitate
stochastic hypothesis – s. (<i>t pr</i>) ipoteză stocastică
stochastic linear programming – s. (<i>inf</i>) programare stocastică liniară
stochastic matrix – s. (<i>t pr</i>) matrice stocastică
stochastic process – s. (<i>t pr</i>) proces stocastic
stochastic programming – s. (<i>inf</i>) programare stocastică
stochastic transition function – s. (<i>t pr</i>) probabilitate de tranziție
stochastic variable – s. (<i>t pr</i>) variabilă stocastică
storage – s. (<i>inf</i>) memorie; echipament pentru stocarea informației; memorare, stocare a informației într-o memorie; stocaj; reținere; acumulare; înmagazinare
storage = memory
storage allocation – s. (<i>inf</i>) alocare, repartizare a memoriei
storage capacity – s. (<i>inf</i>) capacitate de încărcare/ de înmagazinare de memorie
storage cell – s. (<i>aut</i>) celulă de memorie // (<i>el</i>) element de acumulator
storage dump – s. (<i>inf</i>) vidare a memoriei; extragere a informației aflate în memorie

storage location – s. (<i>inf</i>) loc în memorie; adresă, amplasare în memorie
storage operation – s. (<i>inf</i>) operație a memoriei
storage register – s. (<i>inf</i>) registru de memorie
storage swap – s. (<i>inf</i>) ieșire din memorie a unui program și introducerea altuia
store – s. (<i>aut</i>) memorie // <i>vb.</i> (<i>inf, t g</i>) a memora; a înmagazina; a acumula; a înregistra
store access time – s. (<i>inf</i>) timp de acces în memorie
straight – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) drept; direct; rectiliniu
straight angle – s. (<i>geo</i>) unghi multiplu de 180°
straight edge – s. (<i>geo</i>) riglă
straight line; right line – s. (<i>geo</i>) dreaptă; linie dreaptă // <i>adj.</i> (<i>geo</i>) rectiliniu
straight-line coding – s. (<i>inf</i>) programare de instrucțiuni fără buclă
straight-lined = rectilinear
straightness – s. (<i>geo</i>) rectiliniaritate; caracter rectiliniu
straight-sided – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) rectiliniu
strain – s. (<i>geo, mmc</i>) deformație // <i>vb.</i> a deforma
strain tensor; tensor of strain – s. (<i>mmc</i>) tensorul deformațiilor
strategic(al) – <i>adj.</i> (<i>tj</i>) strategic
strategy – s. (<i>tj</i>) strategie
stray – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) secundar; auxiliar // <i>vb.</i> a devia; a se abate
stream – s. (<i>inf</i>) lanț; curent; suită
stream line – s. linie de current
streamer – s. (<i>inf</i>) dispozitiv de stocare în masă a datelor, pe casetă magnetică
strength – s. intensitate
stress – s. (<i>mmc</i>) tensiune; effort
stretch(ing) – s. (<i>msd</i>) alungire; întindere
stretching of magnetic field lines – s. (<i>mmc</i>) întinderea/alungirea liniilor câmpului magnetic
strict – <i>adj.</i> riguros; strict
strict implication – s. (l mat) implicație strictă
striction – s. stricțiune
striction line – s. (<i>geo</i>) linie de stricțiune
strictly decreasing – <i>adj.</i> (<i>an</i>) strict descrescător
strictly increasing – <i>adj.</i> (<i>an</i>) strict crescător
strictly proper matrix – s. (<i>alg</i>) ...=====

string – s. (<i>edp, mg</i>) coardă
string construction – s. (<i>geo</i>) construcție (a unei elipse) cu ajutorul unui fir inextensibil
strip – s. (<i>geo, e dif</i>) bandă
stroke – s. linie; trăsătură
strong – adj. (<i>an, inf, t graf</i>) tare; strâns
strong component – s. (<i>t graf</i>) componentă tare conexă
strong convergence – s. (<i>an</i>) convergență <u>tare</u>
strong law of large numbers – s. (<i>t pr</i>) legea tare a numerelor mari
strong maximum – s. (<i>an</i>) maxim tare
strong topology – s. (<i>top</i>) topologie tare
strongly connected – adj. (<i>t mul, t graf</i>) <u>tare conex</u>
strophoid – s. (<i>geo</i>) strofoidă
structural – adj. structural
structure – s. (<i>geo, alg, inf, top</i>) structură
structured – (<i>alg, geo</i>) înzestrat cu structură; prevăzut cu structură
structured program(me) – s. (<i>inf</i>) program structurat (elaborat conform normelor programării structurate)
structured/ systematic programming – s. (<i>inf</i>) programare sistematică/ structurată; elaborare a unui program prin divizare în module independente organizate într-o structură ierarhică
structureless – adj. amorf
study – s. studiu; lucrare științifică // vb. a studia
subadditive – adj. (<i>an</i>) subaditiv
subadditive function – s. (<i>an</i>) funcție subaditivă
subalgebra – s. (<i>alg</i>) subalgebră
subcategory – s. (<i>alg</i>) subcategorie
subclass – s. (<i>l mat, t mul</i>) subclasă
subcomplex – s. (<i>top</i>) subcomplex
subdeterminant – s. (<i>alg</i>) minor
subdirectory – s. (<i>inf</i>) subdirector; intrare a unui director care poate conține alte fișiere și subdirectoare
subdivide – vb. (<i>an</i>) a subîmpărți; a subdivide
subdivision – s. (<i>an</i>) subdiviziune; subîmpărțire
subdomain – s. (<i>an</i>) subdomeniu

subfamily – s. (<i>alg, geo</i>) subfamilie
subfield – s. (<i>alg</i>) subcorp
subfunction – s. (<i>an</i>) funcție imagine
subgraph – s. (<i>t graf</i>) subgraf
subgroup – s. (<i>alg</i>) subgrup
subharmonic – <i>adj.</i> (<i>an</i>) subarmonic
subinterval – s. (<i>an</i>) subinterval
subjacent – <i>adj.</i> subiacent
subject – s. (<i>l mat, st</i>) obiect; subiect; materie; variabilă independentă // <i>vb.</i> (<i>l mat</i>) a supune
sublattice – s. (<i>alg</i>) sublatice
submanifold – s. (<i>an, geo</i>) subvarietate
submatrix – s. (<i>alg</i>) submatrice
submodule – s. (<i>alg</i>) submodul
submultiple – s. (<i>arit</i>) submultiplu
subnormal – s. (<i>alg, st, geo</i>) subnormală // <i>adj.</i> subnormal
subprogram(me) – s. (<i>inf</i>) subprogram; set de instrucțiuni destinate îndeplinirii unei anumite acțiuni; program parțial
subprogram(me) function – s. (<i>inf</i>) funcție subprogram; procedură de tip funcție
subprogram(me); subroutine – s. (<i>inf</i>) subprogram; subrutină
subregion – s. (<i>an</i>) subdomeniu
subring – s. (<i>alg</i>) subinel
subroutine = subprogram(me)
subroutine library; routine library – s. (<i>inf</i>) bibliotecă de (sub)programe
subscript – s. (<i>inf</i>) indice (simbol) de identificare; subscriere; modalitate de imprimare a caracterelor în jumătatea inferioară a unei linii normale de imprimare; index
subscripted variable – s. (<i>geo, an</i>) variabilă indexată/cu indice
subsequence – s. (<i>an</i>) subșir
subsequent – <i>adj.</i> (<i>l mat, an</i>) subsecvent; care urmează după; următor
subset – s. (<i>t mul</i>) submulțime
subsidiary – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) ajutător ; auxiliar
subsidiary line – s. (<i>geo</i>) linie ajutătoare
subspace – s. (<i>an, alg, geo, top</i>) subspațiu
substitute – <i>vb.</i> a substitui

substitution – <i>s. (alg, geo)</i> substituire; substituție
substitution group – <i>s. (alg)</i> grupul permutărilor
substitution method – <i>s. (alg)</i> metoda substituției
subsystem – <i>s. (t sist, l mat, alg)</i> subsistem
subtangent – <i>s. (geo)</i> subtangentă
subtend – <i>vb. (geo)</i> a delimita; a subîntinde; a se opune
subtense – <i>s. (geo)</i> coardă corespunzătoare unui arc; latură opusă unui triunghi
subtract – <i>vb. (arit)</i> a scădea; a face o scădere
subtraction – <i>s. (arit)</i> scădere
subtraction sign – <i>s. (arit)</i> semnul scăderii
subtractive – <i>adj. (arit)</i> de scăzut
subtrahend – <i>s. (arit)</i> scăzător
subvariety – <i>s. (an)</i> subvarietate
succeed – <i>vb.</i> a succeda; a urma după
success – <i>s. (st)</i> succes; reușită; caz favorabil
succession – <i>s.</i> succesiune; șir; ordine; alternare
successive – <i>adj. (e dif)</i> succesiv
successive approximations – <i>s.pl. (alg, e dif)</i> aproximații succesive
successor – <i>s. (inf)</i> succesor; element pentru conducerea informației următoare
suffice – <i>vb.</i> a fi suficient; a fi de ajuns
sufficient – <i>adj.</i> suficient
sufficient condition – <i>s.</i> condiție suficientă
suitable – <i>adj.</i> corespunzător ; adecvat
sum – <i>s. (t graf, arit, inf)</i> sumă ; total ; problemă de aritmetică ; calcul ; reuniune // <i>vb.</i> a aduna; a suma; a rezuma
sum check digit – <i>s. (inf)</i> cifră de control prin totalizare
sum index = summation index
sum of an infinite series – <i>s. (an)</i> suma unei serii
sum of sets = union of sets
sum of squares – <i>s. (alg)</i> sumă de pătrate
sum subscript = summation subscript
sum superscript = summation superscript
sum up – <i>vb.</i> a totaliza; a aduna; a rezuma
summability – <i>s. (an)</i> sumabilitate

summable – <i>adj. (an)</i> sumabil
summable function = integrable function
summable in the square function – <i>s. (an)</i> funcție cu pătrat integrabil (sumabil)
summable series – <i>s. (an)</i> serie sumabilă
summand; addend – <i>s. (alg)</i> sumand; termen al unei sume (adunări)
summarization – <i>s. (inf)</i> însumare; rezumare; centralizare (a datelor)
summarize – <i>vb.</i> a rezuma; a recapitula; a centraliza
summarizing data – <i>s.</i> sintetizare a datelor
summary – <i>s. (inf)</i> rezumat // <i>adj.</i> scurt; sumar
summation – <i>s. (inf, an)</i> sumare
summation (sum) subscript – <i>s. (alg)</i> indice mut; indice de sumare inferior
summation (sum) superscript – <i>s. (alg)</i> indice mut; indice de sumare superior
summation formula – <i>s. (an)</i> formulă de sumare
summation index; sum index – <i>s. (geo, e dif)</i> indice de sumare
summation instrument – <i>s. (aut)</i> sumator
summation of series – <i>s. (an)</i> sumarea unei serii
summation sign – <i>s. (alg)</i> semnul Σ pentru sumă
summation subscript; sum subscript – <i>s. (geo, e dif)</i> indice mut / de sumare inferior
summation superscript; sum superscript – <i>s. (geo, e dif)</i> indice mut / de sumare superior
sumimator – <i>s. (t sist, inf)</i> sumator
summer – <i>s. (inf)</i> sumator (analogic)
summing – <i>s. (inf)</i> sumare // <i>adj.</i> de adunare; sumator
summit – <i>s. (geo, top)</i> vârf
Sun parallel architecture (SPARC) – <i>s. (inf)</i> arhitectură paralelă Sun; proiectare a unui calculator într-o structură eficientă prin optimizarea setului de instrucțiuni ca urmare a analizei statistice a folosirii acestuia
superclass – <i>s. (inf)</i> superclasă; clasă de bază; clasă <i>părinte</i> (la programarea orientată pe obiecte)
superconducting computer device – <i>s. (inf)</i> calculator cu supraconductivitate
superficial – <i>adj. (geo)</i> superficial; de suprafață
superfield – <i>s. (alg)</i> supracorp
superharmonic – <i>adj. (an)</i> supraarmonic
superharmonic function – <i>s. (an)</i> funcție supraarmonică
superimposition = superposition

superior – <i>adj. (mat)</i> superior; exterior
superior figure – <i>s. (geo)</i> indice superior
superior limit – <i>s. (an)</i> limită superioară
superosculating – <i>adj. (geo)</i> supraosculator
superosculation – <i>s. (geo)</i> supraosculație; tangentă de ordin superior
superposable – <i>adj. (geo)</i> superopozabil ; congruent
superposable configurations – <i>s.pl. (geo)</i> configurații / figuri congruente
superpose; superimpose – <i>vb.</i> a suprapune
superposition principle quantum mechanics – <i>s. (mec)</i> principiul suprapunerii în mecanica cuantică
superposition; superimposition – <i>s.</i> suprapunere
superregeneration; superretroaction – <i>s. (t sist, aut)</i> suprareacție
superscript – <i>s. (mat)</i> indice superior; exponent // <i>(inf)</i> superscript; modalitate de imprimare a caracterelor în jumătatea superioară a unei linii normale de tipărire
superserver – <i>s. (inf)</i> superserver; calculator care mărește capacitatea unei rețele fără a-i mări complexitatea
superset – <i>s. (t mul)</i> supramulțime
supersonic wave; ultrasonic wave – <i>s. (edp)</i> undă ultrasonoră / supersonică
supervisor – <i>s. (inf)</i> supervizor; componentă a monitorului care realizează o serie de funcții; persoană care gestionează întreaga activitate a unei rețele de calculatoare // <i>(t g)</i> controlor; dispecer; supraveghetor; supervizor
supervisory relay – <i>s. (aut)</i> releu de semnalizare
supplement – <i>s. (geo)</i> suplement (al unui unghi)
supplemental angles; supplementary angles – <i>s.pl. (geo)</i> unghiuri suplimentare
supplemental chords – <i>s.pl. (geo)</i> coarde suplimentare (într-un cerc, într-o elipsă)
supplemental; supplementary – <i>adj. (geo, alg)</i> suplimentar
supplementary = supplemental
supplementary angles = supplemental angles
supply – <i>s. (t g)</i> alimentare; livrare; aprovizionare // <i>(el, tele)</i> cuplare la rețea // <i>vb.</i> a furniza; a alimenta
support – <i>s.</i> suport; consolă // <i>(an)</i> reprezentant; mulțime suport // <i>vb.</i> a sprijini; a consolida; a susține; a suporta; a rezista
support dumping program(me) – <i>s. (inf)</i> program de vidare a suporturilor (de informații)
support of distribution – <i>s. (an)</i> suportul unei distribuții

support of function – s. (<i>an</i>) suportul unei funcții
support of test function – s. (<i>an</i>) suportul unei funcții de bază; suportul unei funcții test
support standardization – s. (<i>inf</i>) standardizare (inițializare) a unui suport (de date)
suppose – <i>vb.</i> a presupune; a admite
supposed – presupus; admis
supposition – s. presupunere; ipoteză
suppression control – s. (<i>el, aut</i>) reglare a cuplajului cu constantă mică de timp
suppression filter – s. (<i>el</i>) filtru oprește-bandă
supremum (pl. suprema) – s. (<i>an</i>) supremum; margine superioară; cel mai mic majorant
surd – s. (<i>alg</i>) număr irațional algebric; expresie care conține un număr irațional // <i>adj.</i> irațional
sure – <i>adj.</i> sigur
sure event – s. (<i>t pr</i>) eveniment sigur
surface – s. (<i>geo</i>) suprafață; suprafață a unui corp // <i>adj.</i> de suprafață; superficial
surface area = area of a surface
surface element – s. (<i>geo</i>) element de arie a unei suprafețe
surface harmonic – s. (<i>edp</i>) funcție sferică de suprafață
surface integral – s. (<i>an</i>) integrală de suprafață
surface normal – s. (<i>geo</i>) normală la o suprafață
surface of one side – s. (<i>geo</i>) suprafață cu o singură față
surface of revolution ; surface of rotation – s. (<i>geo</i>) suprafață de rotație
surface of rotation = surface of revolution
surface of section – s. (<i>geo</i>) secțiune; suprafață a unei intersecții
surface unit – s. (<i>geo</i>) unitate de arie
surface zonal harmonic – s. (<i>edp</i>) funcție sferică (de suprafață) zonală
surjection – s. (<i>an</i>) surjecție
surveyor – s. (<i>geo</i>) arpentor; geometru
survival probability – s. (<i>st</i>) probabilitate de viață
sustained oscillation – s. (<i>el</i>) oscilație întreținută
sustained reaction – s. (<i>el</i>) reacție întreținută
swap in – s. (<i>inf</i>) introducere în memorie
swap out – s. (<i>inf</i>) ieșire din memorie
swapping – s. (<i>inf</i>) transfer între memorii

sweep out – <i>vb. (geo)</i> a genera (o suprafață)
sweep-time encoder – <i>s. (inf)</i> codificator în dinte de ferăstrău
swing – <i>s. (e dif)</i> oscilație; vibrație; amplitudine // <i>vb.</i> a oscila; a vibra
swinging oscillation – <i>s. (mg)</i> pendulare
switch – <i>s. (inf, alg, mg)</i> întrerupător; comutator // <i>vb.</i> a comuta; a conecta; a deconecta
switch (point) – <i>s. (inf)</i> parametru care comandă alegerea unui ansamblu de instrucțiuni într-un program
switch system – <i>s. (aut, el)</i> schemă de conexiuni; sistem de comutare
switchable – <i>adj. (inf)</i> comutabil
switchboard programming – <i>s. (inf)</i> programare cu tablou de comutatoare
switching – <i>s. (inf, alg)</i> comutare // <i>adj.</i> de comutație
switching algebra – <i>s. (l mat)</i> algebra schemelor de comutație
switching circuit – <i>s. (inf, alg)</i> circuit de comutație
switching in – <i>s. (mat)</i> interpolare; inserție // <i>(el)</i> anclanșare; conectare; închidere
switching off – <i>s.</i> deconectare; deschidere; declanșare
switching on – <i>s.</i> conectare; închidere; anclanșare
switching out – <i>s.</i> deconectare; deschidere; declanșare
switching over – <i>s.</i> comutare
switching relay – <i>s. (aut, el)</i> releu declanșator (de comandă) // <i>(tele)</i> releu de comutare
switching theory – <i>s. (inf, alg)</i> teoria circuitelor de comutație
switching time – <i>s. (inf)</i> timp de comutare; timp necesar pentru salvarea programului curent și lansarea unui alt program
syllabus (pl. syllabuses ; syllabi) – <i>s.</i> programă (analitică) ; conspect ; plan
syllogism – <i>s. (l mat)</i> silogism
sylphon – <i>s. (aut)</i> membrană armonică
symbol – <i>s. (inf)</i> semnal de corectare; entitate care desemnează un obiect sau o stare // <i>(t g)</i> simbol; notație; semn; formulă; emblemă
symbol dictionary – <i>s. (inf)</i> dicționar de simboluri; totalitate a simbolurilor declarate într-un program și a atributelor acestora
symbol table – <i>s. (inf)</i> tabel de simboluri (în care sunt memorați identificatorii folosiți într-un program sau în timpul translatații)
symbolic address – <i>s. (inf)</i> adresă flotantă (simbolică); șir de simboluri care indică poziția unei zone în cadrul unui program; pseudoadresă

symbolic algorithm – <i>s. (inf)</i> algoritm simbolic (formulat folosind o notație accesibilă unui processor)
symbolic constant – <i>s. (inf)</i> constantă simbolică; simbol al unui nume a cărui valoare nu poate fi modificată (în limbajul de programare C++)
symbolic execution – <i>s. (inf)</i> execuție simbolică; extensie naturală a execuției normale a unui program
symbolic instruction – <i>s. (inf)</i> instrucțiune simbolică (în forma limbajului sursă)
symbolic language – <i>s. (inf)</i> limbaj simbolic
symbolic name – <i>s. (inf)</i> nume simbolic; etichetă folosită în programele scrise în limbaj sursă
symbolic processing – <i>s. (inf)</i> prelucrare simbolică; prelucrare a unor date care nu au caracter numeric
symbolic programming – <i>s. (inf)</i> programare simbolică (numerică); programare în limbaj sursă
symbolic reference table – <i>s. (inf)</i> tabel de etichete în memorie
symbolic testing – <i>s. (inf)</i> testare (a programelor) prin utilizarea execuției simbolice; testare simbolică
symbolic(al) – <i>adj.</i> simbolic; operațional; funcțional
symbolical circuit – <i>s.</i> circuit funcțional; schemă funcțională
symbolical computation – <i>s. (inf)</i> calcul simbolic; reprezentare și prelucrare numerică a unui program la nivel textual
symbolical logic – <i>s. (l mat)</i> logică simbolică (matematică)
symbolism – <i>s. (l mat)</i> simbolism
symbolize – <i>vb. (l mat)</i> a simboliza; a reprezenta cu ajutorul simbolurilor
symmetric algebra – <i>s. (alg)</i> algebră simetrică
symmetric Boolean function – <i>s.</i> funcție a lui Boole simetrică
symmetric connection – <i>s. (geo)</i> conexiune simetrică
symmetric determinant – <i>s. (alg)</i> determinant simetric
symmetric difference – <i>s. (t mul)</i> diferență simetrică; SAU exclusiv
symmetric form – <i>s. (alg, e dif)</i> formă simetrică
symmetric function – <i>s. (an)</i> funcție simetrică
symmetric graph – <i>s. (t graf)</i> graf simetric
symmetric group – <i>s. (alg)</i> grup simetric
symmetric matrix – <i>s. (alg)</i> matrice simetrică
symmetric multiprocessing (SMP) – <i>s. (inf)</i> multiprelucrare simetrică (într-un sistem

în care mai multe procesoare folosesc memoria în comun)
symmetric relation – s. (<i>l mat</i>) relație simetrică
symmetric tensor – s. (<i>geo</i>) tensor simetric
symmetric(al) – <i>adj.</i> (<i>edp, alg, geo</i>) simetric
symmetrical equation system – s. (<i>alg</i>) sistem simetric de ecuații
symmetrizable – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) simetrizabil
symmetrization – s. (<i>alg</i>) simetrizare
symmetrize – <i>vb.</i> (<i>alg, geo</i>) a simetriza; a face simetric
symmetry – s. (<i>geo</i>) simetrie
symmetry axis – s. (<i>geo</i>) axă de simetrie
symmetry plane – s. (<i>geo</i>) plan de simetrie
symmetry principle – s. (<i>an</i>) principiul simetriei
sympathetic programming – s. (<i>inf</i>) programare <i>prin simpatie</i>
symplectic – <i>adj.</i> (<i>alg, an, geo</i>) symplectic
symplectic group – s. (<i>alg</i>) grup symplectic
syntactic extenssion – s. (<i>inf</i>) extensie sintactică (extindere a unui limbaj de programare)
syntax – s. (<i>inf</i>) sintaxă (a unui limbaj de programare); descriere structurată a unui limbaj
syntax analysis – s. (<i>inf</i>) analiză sintactică; a doua fază a unui proces de compilare în care sunt verificați atomii formați în faza de analiză lexicografică
syntax specification – s. (<i>inf</i>) specificație sintactică; descriere a sintaxei unui limbaj de programare
synthesis (pl. syntheses) – s. (<i>edp</i>) sinteză
synthetic geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie sintetică
synthetic(al) – <i>adj.</i> sintetic
system – s. (<i>t sist, alg, geo, an, e dif</i>) sistem; familie; mulțime // (<i>el</i>) rețea electrică; sistem (energetic) // (<i>inf</i>) sistem de calcul; calculator electronic
system analysis – s. (<i>inf</i>) analiză de sistem(e)
system control language (SCL) – s. (<i>inf</i>) limbaj de control al sistemului; limbaj de comandă
system definition – s. (<i>inf</i>) definire a sistemului; sumă a documentelor care definesc detaliat un sistem informatic proiectat
system design – s. (<i>inf</i>) proiectare de sistem; proiectare de principiu a unui sistem
system generation – s. (<i>inf</i>) generare a sistemului; procedură de obținere a unui

sistem de operare adaptat unei configurații a sistemului de calcul
system generator – s. (<i>inf</i>) generator de sisteme; program pentru generarea sistemelor de operare
system initialization – s. (<i>inf</i>) inițializare a sistemului; procedură de lansare a activității de prelucrare a programelor într-un sistem de calcul
system interconnection/ tie – s. (<i>inf</i>) interconectare a rețelelor/ sistemelor; funcționare în paralel a rețelelor
system network architecture (SNA) – s. (<i>inf</i>) protocol care permite conectarea în rețea a mai multor tipuri și generații de calculatoare
system of circles – s. (<i>geo</i>) familie de cercuri
system of coordinates = coordinate system
system of equations; simultaneous equation – s. (<i>alg, e dif</i>) sistem de ecuații
system of functions – s. (<i>e dif, edp</i>) șir de funcții
system of imprimitivity – s. (<i>alg</i>) domeniu de neprimitivitate
system of reference – s. (<i>geo</i>) sistem de referință
system of transitivity – s. (<i>alg</i>) domeniu (sistem) de tranzitivitate
system of vectors – s. sistem de vectori
system operational reliability – s. (<i>t sist</i>) fiabilitate în funcționare (operațională) a sistemului
system organization – s. (<i>inf</i>) organizare (arhitectură) a unui sistem de calcul; integrare a unităților funcționale într-un subsistem hardware
system program(m)ing – s. (<i>inf</i>) programare generală; programare a sistemului
system program(me) – s. (<i>inf</i>) program de bază al sistemului; program care reprezintă o parte a sistemului de operare a unui calculator având rolul de a coordona operarea circuitelor sistemului
system program(me) generator (SPG) – s. (<i>inf</i>) procesor pentru implementarea translațoarelor limbajelor de programare
system software – s. (<i>inf</i>) software de sistem; totalitate a programelor cu care este echipat un sistem de calcul
system specification – s. (<i>inf</i>) specificare (definire) a sistemului; sumă a documentelor care definesc detaliat un sistem informațional proiectat
system tape – s. (<i>inf</i>) bandă cu programele sistemului
system theory – s. (<i>t sist</i>) teoria sistemelor
systematic (structured) programming – s. (<i>inf</i>) programare sistematică (structurată); elaborare a unui program pe baza unor structuri de control fundamentale

systems approach – s. (<i>t sist</i>) studiu global al sistemelor
syzygy (pl. syzygies) – s. (<i>alg</i>) sizigie
Abbreviations • Abrevieri
s. (second) s. secundă; <i>adj.</i> de calitate inferioară, secundar; (section) secțiune, parte, secție, paragraf, capitol; (see) <i>v.</i> vezi; (semi) semi, jumătate; (series) serie
S (search) căutare-redare; (signal) semnal; (source) sursă
s.a. (sectional area) suprafață a secțiunii transversale, secțiune transversală
SAA (system application architecture) set de standarde (pentru interfețe utilizator, interfețe software, protocoale de comunicare etc) introdus de firma IBM
SAS (single-attachment station) stație de conectare cu atașare singulară (în rețelele de calculatoare)
SAW (saw-tooth waveform) impuls în dinți de ferăstrău
SBY (stand-by) (<i>el</i>) de rezervă, auxiliar; (<i>inf</i>) stare de așteptare; (<i>tele</i>) a fi gata (de emisie), a rămâne (pe recepție)
sc. (scale) scală; (science) știință, îndemânare; (scientific) științific; (screw) șurub
SCADA (supervisory control and data acquisition system) sistem teleanformațional și de teleconducere a instalațiilor
sci., sc. (science) știință; (scientific) științific
scl. (scale) scală
SCL (system control language) limbaj de control al sistemului, limbaj de comandă

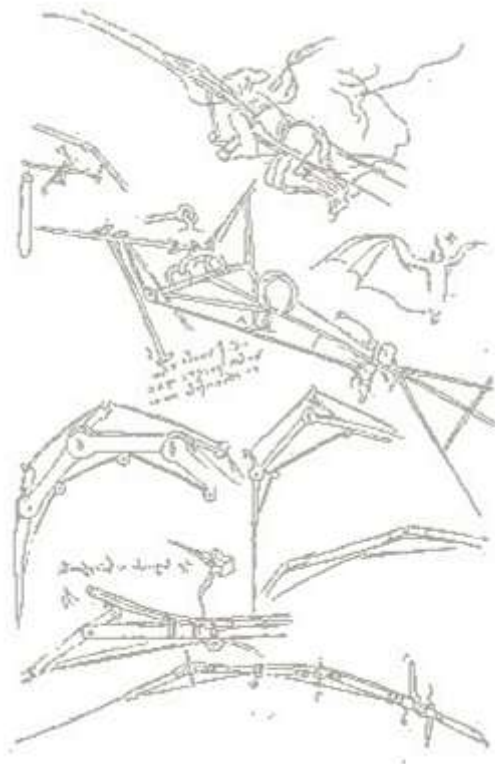
SCP (switch control processor) procesor pentru comanda comutărilor
SCSI (small computer systems interconnect) interconectare a unor sisteme de calcul mici; (Small computer system interface) Standard de interfață pentru sisteme mici de calculatoare
sd. (sound) sunet, zgomot
SD (standard density) densitate standard (de stocare a informației pe discuri flexibile)
SDLC (synchronous data link control) control al legăturii datelor sincrone (protocol de comunicație pe o linie sincronă)
sec. (secant) <i>adj.</i> secant; <i>s.</i> secantă; (second) <i>s.</i> secundă; <i>adj.</i> de calitate inferioară; (secondary) secundar, suplimentar; (section) secțiune, segment, parte, secție, profil, paragraf, capitol
SECAM (séquentiel couleur à mémoire, sequential colo(u)r and memory) culoare transmisă secvențial cu memorie, sistem de televiziune în culori cu 625 linii dezvoltat în Franța
sect., sec., s. (section) secțiune, segment, parte, secție, paragraf, capitol
sel. (selected) ales, selectat, selecționat, sortat, triat; (selection) selecționare, selectare, selecție, triere, sortare
seq. (sequel) urmare, continuare, consecință, rezultat; (sequentes, sequentia) următorii, următoarele
ser. (serial) în serie, succesiv, la rand, serial; (series) serie; (service) service, întreținere, exploatare, serviciu, regim
servo. (servo-circuit) servocircuit, circuit folosit pentru controlul funcțiilor; (servo-mechanism, servo-unit) servomecanism
S-expression

(symbolic expression) expresie S (utilizată pentru reprezentarea textuală a listelor unidirecționale), expresie simbolică
SF (source follower (circuit)) repetor pe emitor, circuit electronic cu ieșire pe electrodul-sursă
SFT (system fault tolerance) sistem tolerant la defecte, metodă de menținere a funcționalității unui sistem în condițiile defectării unor părți ale acestuia
sgl. (single) singular, singur, unic, individual, separat
sig., Sig. (signal) semnal, indicator, semnalizator; (signature) semnătură, fasciculă, semnătură
SIMD (single instruction - multiple data) o singură instrucțiune- fluxuri multiple de date (caracteristică a calculatoarelor)
SIMM (single in-line memory module) circuit de memorie pentru dispozitive logice individuale (module)
SIMULA (simulation language) limbaj de programare pentru simularea sistemelor discrete
SIO (start input/output) instrucțiune de pornire a dispozitivului de intrări/ieșiri
SIP (single in-line package) tablou unic de circuite de calculator asamblate logic
SISD (single instruction - single data) o singură instrucțiune - flux unic de date (caracteristică a calculatoarelor)
SISO (single input - single output) (sistem) cu o intrare și o ieșire
SMP (symmetric multiprocessing) multiprelucrare simetrică (într-un sistem care conține mai multe procesoare cu o memorie comună)
SN, S/N (signal to noise ratio) raport semnal/zgomot
SNA

(system network architecture) protocol care permite conectarea în rețea a mai multor generații și tipuri de calculatoare
SNMP (simple network management protocol) protocol simplu de gestionare a unei rețele de calculatoare
SOL (solenoid) solenoid, bobină cilindrică fără miez feromagnetic
SPARC (Sun parallel architecture) arhitectură paralelă Sun (structură eficientă, prin optimizarea setului de instrucțiuni)
SPD (software product description) descriere a unui produs program (în informatică)
spec. (special) special, particular, determinant; (specially) în mod special; (specification) specificație; (specified) specificat
SPG (system program(me) generator) macroprocesor conceput pentru implementarea translatorilor limbajelor de programare
SPS (serial-parallel-serial) serie-paralel-serie (mod de conectare a circuitelor electronice)
SPX (sequenced packet exchange) protocol de comunicații în rețea utilizat pentru accesul la fișier, pentru transferul datelor și pentru verificarea transmiterii
sq. (sequence) secvență, succesiune, șir; (square) pătrat
SQL (standard/ structured query language) limbaj pentru interogarea bazelor de date relaționale
SQUID (superconducting quantum interference device) dispozitiv supraconductor cu interferență cuantică
SRAM (static random-access memory) memorie statică cu acces aleatoriu
SRDB (system registration database) bază de date de înregistrare la nivel de sistem

SSB (single sideband) bandă laterală unică (la transmiterea semnalelor)
SSG (sync signal generator) circuit de control al semnalelor folosite la baleiaj (în tv.)
SSI (small-scale integrated) (circuit) integrat pe scară redusă
SSSC (single-sideband suppressed-carrier system) sistem (de emisie) cu bandă laterală unică și suprimarea undei purtătoare
ST (synchronous transmission) transmisie sincronă a datelor
sta. (stationary) staționar; (stator) stator
std. (standard) standard
s.u. (servo unit) servomechanism; (set-up) organigramă a programului (<i>inf</i>)
sub. (subscript) index, indice (inferior)
subj. (subject) subiect, temă, materie de studiu, specialitate
subst. (substitute) înlocuitor; surogat, (piesă de) schimb
sum. (summation) sumare, totalizare
super. (superior) superior
supp., suppl., sup. (supplement) anexă, apendice; (supplementary) suplimentar, adițional
supr. (supreme) suprem, extreme, critic
sur. (surplus) surplus, excedent; (survey) studio, cercetare, expertiză; (surveyor) controlor, supraveghetor, inspector, geometru
SVC

(supervisor call) apel supervisor; (switched virtual circuit) circuit virtual comutat
SW (short wave) undă scurtă; (switch) element de comutare
swbd. (switchboard) tablou de distribuție/ de măsurare și control, pupitru de comandă
sy. (survey) studio, cercetare, expertiză, inspectare
SYSCON (system control) sistem (de circuite) de control
syst. (system) sistem, rețea, metodă de organizare



T



tab – s. (<i>aut, tele</i>) durată de cădere; trenă; declanșator al butonului de apăsare // <i>vb.</i> (<i>inf, mat</i>) a aranja în formă de tabel
tab index – s. (<i>inf</i>) cartelă-ghid pentru înregistrarea informației
tabbing, tabulation – s. (<i>inf</i>) tabulare; imprimare (sau vizualizare) a unui text din anumite poziții // (<i>mat</i>) reprezentare tabelară; întocmire a unui tabel
table – s. (<i>arit, alg, an, inf</i>) tabel(ă); tablă; tablou // <i>vb.</i> a face un tabel; a tabela
table look-up – s. (<i>inf</i>) căutare într-un tabel
table search – s. (<i>inf</i>) căutare (a unui element) într-o structură de date de tip tabel
tablet – s. (<i>inf</i>) tabletă; dispozitiv periferic pentru introducerea manuală a imaginilor grafice
tabular data – s. (<i>inf, mat</i>) date sub formă de tabel
tabular program(me) language – s. (<i>inf</i>) limbaj de programare tabelar (sinoptic)
tabulate – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a tabela; a prezenta în formă tabelară
Tabulation, tabbing – s. (<i>inf</i>) tabulare; imprimare (sau vizualizare) a unui text din anumite poziții // (<i>mat</i>) reprezentare tabelară; întocmire a unui tabel
taclocus – s. (<i>geo</i>) loc geometric al punctelor de contact (pentru o familie de curbe)
tacnode – s. (<i>geo</i>) punct tacnodal ; tacnod
tacpoint – s. (<i>geo</i>) punct de contact (pentru o familie de curbe)

tag – s. (<i>aut</i>) index; semn // (<i>aut</i>) picioruș de contact; indicație; marcă; marcaj; lamă de record // <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a marca; a eticheta // (<i>inf, t graf</i>) etichetă ; semn
tagged – (<i>inf</i>) caracterizat; marcat
take – <i>vb.</i> a lua; a primi; a transforma; a suprapune
take out a factor – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a da factor comun; a scoate un factor comun
take over – <i>vb.</i> (<i>t g</i>) a conecta; a introduce în circuit
take the root of ... – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a extrage rădăcina
take(-)off – s. (<i>t g</i>) prelevare // (<i>ts</i>) derivație; bransament // <i>vb.</i> a separa; a întrerupe; a reduce
take(-)up – s. (<i>inf</i>) "dezbrăcare" (operație mecanică executată de un înregistrator cu o bandă magnetică)
taking out – s. (<i>t g</i>) scoatere; ieșire; extracție; deblocare
taking the root – s. (<i>alg</i>) extragerea rădăcinii
tally – s. (<i>inf, mat</i>) calcul // <i>vb.</i> a calcula; a număra; a puncta; a eticheta
tally order – s. (<i>inf</i>) comandă de totalizare
tamely imbedded – (<i>top</i>) bine scufundat
tan-chord angle – s. (<i>geo</i>) unghiul dintre o tangentă și o coardă care trece prin punctul de tangentă
tangency – s. (<i>geo</i>) tangentă; contact
tangent – s. (<i>geo</i>) tangentă // <i>adj.</i> tangent
tangent cone – s. (<i>geo</i>) con format de tangente
tangent curve = tangentoid
tangent law = law of tangents
tangent line – s. (<i>geo</i>) tangentă (la o curbă)
tangent plane ; tangential plane – s. (<i>geo</i>) plan tangent
tangent point = tangential point
tangent to a circle – s. (<i>geo</i>) tangentă la un cerc
tangent to a curve – s. (<i>geo</i>) tangentă la o curbă
tangent vector – s. (<i>geo</i>) vector tangent (la o varietate)
tangential – (<i>geo</i>) tangențial
tangential coordinates – s.pl. (<i>geo</i>) coordonate tangențiale
tangential equation – s. (<i>geo</i>) ecuație tangențială
tangential path – s. (<i>geo</i>) tangentă la traiectorie
tangential plane – s. (<i>geo</i>) plan tangent (de contact)
tangential plane = tangent plane

tangential point ; tangent point – s. (<i>geo</i>) punct de tangență; punct de contact
tangential section – s. (<i>geo</i>) secțiune tangențială
tangential thrust – s. (<i>mec</i>) efort tangențial; forfecare; presiune orizontală (laterală)
tangentoid ; tangent curve – s. (<i>an</i>) tangentoidă
tape reader; reading head – s. (<i>aut, inf</i>) lector de bandă // (<i>tele</i>) cap de citire
tapered – <i>adj.</i> (<i>geo, t g</i>) conic; cuformă conică; în formă de con
tap-field control – s. (<i>aut</i>) (dispozitiv de) reglare cu înfășurare de câmp în derivație
target address – s. (<i>inf</i>) adresă rezultantă
target computer – s. (<i>inf</i>) calculator destinație (care execută programme elaborate de un calculator gazdă)
target language – s. (<i>inf</i>) limbaj-țintă; limbaj de programare în care este tradus un program scris într-un limbaj de nivel înalt
target program(me) – s. (<i>inf</i>) program obiect (rezultant)
task – s. (<i>t g</i>) sarcină; problemă // (<i>inf</i>) grup de acțiuni; secvență de instrucțiuni; temă; obligație; misiune // (<i>el</i>) lucru; sarcină
task activation – s. (<i>inf</i>) activare a sarcinii; inițiere a continuării executării unei sarcini (pe calculator)
task control block (TCB) – s. (<i>inf</i>) bloc de control al sarcinii; zonă de date a unei sarcini în care sunt memorate informații utile sistemului de operare
task creation – s. (<i>inf</i>) creare și introducere a sarcinii pe calculator
task descriptor – s. (<i>inf</i>) descriptor de sarcină; totalitate a parametrilor ce caracterizează o sarcină (a calculatorului)
task destruction – s. (<i>inf</i>) distrugere a sarcinii; ștergere a descriptorului unei sarcini
task dispatcher – s. (<i>inf</i>) distribuitor (dispecer) de probleme (de teme)
task management – s. (<i>inf</i>) gestiune, evidență și control a(le) sarcinilor; parte a unui sistem de operare care execută evidența și controlul sarcinilor (la calculatoare)
task suspension – s. (<i>inf</i>) suspendare temporară a executării unei sarcini
tautochrone – s. (<i>geo, mg</i>) tautocronă; curbă tautocronă
tautology – s. (<i>l mat</i>) tautologie; expresie care (în cadrul unui sistem formal) este adevărată în orice interpretare
Taylor's expansion – s. (<i>an</i>) dezvoltare (în serie) Taylor
Taylor's formula – s. (<i>an</i>) formula lui Taylor
Taylor's series – s. (<i>an</i>) serie Taylor
tearing – s. (<i>mat</i>) metoda secționării
technics – s. tehnică; tehnologie

technique – <i>s. (an num)</i> tehnică; procedeu; metodă
technique of least squares – <i>s. (an num)</i> tehnica celor mai mici pătrate
tee together – <i>vb. (el)</i> a lega în paralel
teleadjusting – <i>s. (tele, aut)</i> telereglare; reglare la distanță
telegraph(ic) equation – <i>s. (edp)</i> ecuația telegrafistilor
teleprocessing – <i>s. (inf)</i> teleprelucrare; prelucrare a datelor la distanță față de locul în care au fost generate
telerecording – <i>s. (inf)</i> teleînregistrare; înregistrare la distanță
telescopic series – <i>s. (an)</i> serie de forma $\sum_{n=0}^{\infty} 1/(k+n)(k+n+1)$
teleswitching – <i>s. (aut)</i> comutare telecomandată; telecomutare
teletype control – <i>s. (aut, tele)</i> telecomandă; telecontrol; comandă la distanță
telltale lamp – <i>s. (el)</i> lampă de control (martor)
template – <i>s. (t g)</i> model; șablon // <i>(inf)</i> șablon (zonă a memoriei)
temporary – <i>adj.</i> temporar; provizoriu; auxiliar; improvizat
temporary file – <i>s. (inf)</i> fișier temporar (al cărui conținut rămâne nealterat între două execuții ale aceluiași program)
temporary memory (storage) – <i>s. (inf)</i> memorie temporară (solicitată scurt timp); memorie tampon (intermediară)
temporary result – <i>s. (inf)</i> rezultat intermediar (la calculatoare)
tend – <i>vb. (an)</i> a tinde
tend to infinity – <i>vb. (an)</i> a tinde la infinit
tending – <i>(an)</i> care tinde (către)
ten's carry (transfer) – <i>s. (inf)</i> transfer (transport) al zecilor (la calculatoare)
ten's complement form – <i>s. (inf)</i> formă complementară a zecilor
tensided – <i>adj. (geo)</i> decagonal
tension – <i>s. (edp, t graf, mg)</i> tensiune; efort; tracțiune
tensor – <i>s. (geo)</i> tensor // <i>adj.</i> tensorial
tensor algebra – <i>s. (geo)</i> algebră tensorială
tensor analysis – <i>s. (geo)</i> analiză tensorială
tensor calculus – <i>s. (geo)</i> calcul tensorial
tensor contraction – <i>s. (an, geo)</i> contracția unui tensor
tensor density – <i>s. (an, geo)</i> densitate tensorială
tensor field – <i>s. (geo)</i> câmp de tensori

tensor of strain = strain tensor
tensor of the second rank – s. (<i>an</i>) tensor de ordinul al doilea
tensor product – s. (<i>alg</i>) produs tensorial
term – s. (<i>arit, alg, l mat</i>) termen; membru; factor; expresie; parte; denumire; cuvânt; perioadă de timp; semestru universitar // <i>vb.</i> a (de)numi; a desemna; a nota
term by term = termwise
term of an expression – s. (<i>alg</i>) termen al unei expresii
term of sequence – s. (<i>an</i>) termen al unui șir
term of series – s. (<i>an</i>) termen al unei serii
terminability – <i>adj.</i> (proprietate de a fi) mărginit
terminal – s. (<i>el, tele</i>) bornă; conexiune; clemă filetată; papuc de cablu; pol; aparat final (terminal) // (<i>inf</i>) (echipament) terminal; echipament destinat comunicării între utilizator și sistemul de calcul // <i>adj.</i> (<i>geo, an num, st, t j</i>) terminal; ultim; final
terminal conditions – s. (<i>e dif, t sist</i>) condiții limită
terminal point – s. (<i>an</i>) extremitate; capăt
terminal state – s. (<i>t sist</i>) stare finală
terminal symbol – s. (<i>inf</i>) simbol terminal (folosit pentru elementele de bază ale unui limbaj); simbol care indică sfârșitul unei înregistrări sau al unei unități de informație
terminate and stay resident (TSR) – (<i>inf</i>) "încetează și stai rezident" (instrucțiune de menținere în memorie a unui program în vederea reactivării lui)
terminating – s. (<i>el</i>) legătură cu izolator de întindere (la linii electrice); terminație (a unui circuit)
terminating continued fraction – s. (<i>arit</i>) fracție continuă finită
terminating decimal fraction – s. (<i>arit</i>) fracție zecimală exactă
termination – s. (<i>t g</i>) terminare; terminație; capăt; sfârșit; extremitate
terminus of a vector – s. (<i>an</i>) vârful unui vector
termwise; term by term – (<i>an, an num</i>) termen cu termen
ternary – s. ternă; triadă // <i>adj.</i> ternar; care se referă la numărul trei
ternary code – s. (<i>inf</i>) cod ternar (în baza trei)
ternary composition = ternary operation
test – s. (<i>st, an num, inf</i>) test; probă; încercare; verificare; criteriu; experiență // <i>vb.</i> a testa; a experimenta; a proba; a verifica; a examina
test function – s. (<i>an, e dif</i>) funcție de bază; funcție test
test of convergence – s. (<i>an</i>) criteriu de convergență
tetracuspid – s. (<i>geo</i>) hipocicloidă cu patru puncte de întoarcere ; astroidă // <i>adj.</i>

tetracuspidal; cu patru puncte de întoarcere
tetragon – s. (<i>geo</i>) patrulater
tetragonal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) patrulater; tetragonal
tetrahedral – <i>adj.</i> (<i>geo, top</i>) tetraedric
tetrahedral angle = tetrahedral
tetrahedral ; tetrahedral angle – s. (<i>geo</i>) unghi tetraedru
tetrahedron (pl. tetrahedra); triangular pyramid – s. (<i>geo</i>) tetraedru
text editor – s. (<i>inf</i>) editor de texte; program care poate forma sau modifica orice text
text reckoner and compiler (TRAC) – s. (<i>inf</i>) macroprocesor universal TRAC pentru prelucrarea șirurilor de caractere
theorem – s. teoremă
theoretical frequency – s. (<i>st</i>) frecvență teoretică; probabilitate (a unui fenomen ciclic)
theoretical mechanics – s. mecanică teoretică
theory – s. teorie
theory of chance (of probability) – s. (<i>t pr</i>) calculul probabilităților
theory of combinations – s. (<i>alg, t graf</i>) combinatorică
theory of computation – s. (<i>inf</i>) teoria calculabilității funcțiilor și procedurilor (ca modele ale programelor)
theory of queues/ of congestion/ of waiting lines – s. (<i>c op</i>) teoria fenomenelor de așteptare
thesis (pl. theses) – s. teză; dizertație
thin film – s. (<i>inf</i>) film subțire (utilizat ca memorie internă // (<i>t g</i>) peliculă; film
third boundary problem – s. (<i>edp</i>) a treia problemă la limite
third generation – s. (<i>inf</i>) generația a treia de calculatoare (produse începând din 1964, cu circuite integrate, memorii cu discuri și terminale on-line)
third power of... – s. (<i>alg</i>) puterea a treia a lui ...
three-dimensional (3-D) – <i>adj.</i> (<i>t sist, t g</i>) tridimensional; în trei dimensiuni; spațial
three-dimensional = tridimensional
three-dimensional curve – s. (<i>geo</i>) curbă strâmbă
three-dimensional geometry – s. (<i>geo</i>) geometrie în spațiu
three-dimensional space – s. (<i>geo</i>) spațiu cu trei dimensiuni; spațiu tridimensional
three-dimensional sphere – s. (<i>geo</i>) sferă plină
three-faced – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) triedru; cu trei fețe; trilater
threefold – <i>adj.</i> (<i>arit</i>) triplu; întreit

three-index – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) cu trei indici
three-leaved figure – <i>s.</i> (<i>geo</i>) trifoliu
three-sheeted – <i>adj.</i> (<i>an, geo</i>) cu trei foi
three-sided – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) trilater
threshold control – <i>s.</i> (<i>aut, t sist</i>) reglare la valoare limită (de prag)
throat – <i>s.</i> (<i>geo</i>) punct central
throttle – <i>s.</i> (<i>aut</i>) ventil; clapa de închidere
throw – <i>s.</i> (<i>t g</i>) aruncare; cursă; excentricitate // (<i>el, tele</i>) deviație
tie – <i>s.</i> (<i>t j</i>) remiză; meci nul
tierce (tc.) – (<i>mat</i>) treime; a treia parte
time – <i>s.</i> timp; durată; termen // <i>adj.</i> temporal // (<i>pl</i>) înmulțit cu, ori // <i>vb.</i> a regla; a fixa în timp; a împărți
time (timed) control – <i>s.</i> (<i>aut, t sist</i>) reglare în timp (orară); comandă cu program; regulator cu program
time and control (location) code – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) cod temporal de comandă
time axis – <i>s.</i> (<i>edp, inf</i>) axa timpului
time base – <i>s.</i> (<i>inf</i>) tact // (<i>el</i>) bază de timp (la oscilografe)
time cell – <i>s.</i> (<i>t g</i>) interval (element de timp)
time coordinate – <i>s.</i> (<i>t sist, edp</i>) coordonată temporală
time delay – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) interval de întârziere; temporizare
time derivative – <i>s.</i> (<i>edp</i>) derivată în raport cu timpul
time interval – <i>s.</i> interval de timp
time lag – <i>s.</i> (<i>t sist, mg</i>) (timp de) întârziere; decalaj
time lapse (period) – <i>s.</i> durată; perioadă; interval de timp
time scale – <i>s.</i> scală de timp
time sharing – <i>s.</i> (<i>aut, inf</i>) divizare a timpului; multiplexare; repartiție temporală; distribuție de timp
time variable – <i>s.</i> (<i>edp, t sist</i>) variabilă temporală
time-base control – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) comandă de reglare a bazei de timp (a baleiajului)
time-lag (time-limit) delayed action – <i>s.</i> (<i>t g, t sist</i>) acționare întârziată; temporizare
time-lag device – <i>s.</i> (<i>t sist</i>) dispozitiv de întârziere
timer – <i>s.</i> (<i>aut, el</i>) temporizator; sincronizator; regulator cu program; comutator (întrerupător) temporizat; mecanism de comutare cu program
timing – <i>s.</i> cronometrare; reglare; sincronizare
timing track – <i>s.</i> (<i>inf</i>) pistă de referință (de sincronizare) a semnalelor bază de timp

// (aut) pistă de comandă pentru cadență (tact)
tissue – s. (geo) țesut
token – s. (t g) semn // (inf) atom lexical; subsir al unui program-sursă; pachet de date // (aut) unitate distinctă într-o secvență de caractere
top – s. (geo, inf) parte superioară; partea de sus (a unui obiect); vârf; față superioară; suprafață superioară; giroscop // adj. superior; maxim(al) // vb. a întrece; a depăși; a fi superior
top view – s. (geo) proiecție orizontală
top-down program(m)ing – s. (inf) programare de sus în jos; metodologie de elaborare a unui program modular structurat ierarhic
topic – s. temă; subiect
topological – adj. (top) topologic
topological graph – s. (t graf) graf topologic
topological group – s. (top, alg) grup topologic / continuu
topological manifold – s. (geo) varietate topologică
topological mapping – s. (an, geo) homeomorfism
topological product – s. (top) produs topologic
topological space – s. (top) spațiu topologic
topology – s. (top) topologie
tore = torus
toroid – s. (geo) toroid; toroidă
toroidal – adj. (geo, top, edp) toroidal
torse – s. (geo) suprafață desfășurabilă; desfășurabilă
torsion – s. (geo) torsiune
torsion element – s. (alg) element periodic; element de ordin finit
torsion free – (alg) fără torsiune
torsion free group – s. (alg) grup fără torsiune; grup local infinit
torsion group – s. (alg) grup periodic
torsion of a curve – s. (geo) torsiunea unei curbe
tortuous – adj. (geo) curb; (despre o curbă) care nu se află într-un același plan
tortuous curve = space curve
torus (pl. tori); anchor ring ; torus ring ; tore – s. (geo) tor
torus (-shaped) – adj. (geo, edp) toroidal
torus ring = torus
total – s. (arit, inf) total; sumă // vb. a totaliza; a aduna; a însuma // adj. total

total curvature – <i>s. (geo)</i> curbură totală
total derivative – <i>s. (an)</i> derivată totală / substanțială
total differential – <i>s. (an)</i> diferențială totală (exactă)
total differential = exact differential
total differential equation = exact differential equation
total variation – <i>s. (an)</i> variație totală
totally – <i>adj. (an, e dif)</i> complet; total
totally additive – <i>adj. (an)</i> complet aditiv
totally continuous – <i>s. (an)</i> absolut continuu
touch – <i>s. (geo)</i> tangență; contact // <i>vb.</i> a fi tangent
touching point – <i>s. (geo)</i> punct de tangență (de contact)
trace – <i>s. (aut, mat)</i> traseu; urmă; indiciu; traiectorie; proiecție; (punct de) intersecție
trace of a matrix – <i>s. (alg)</i> urma unei matrice
trace of a surface – <i>s. (geo)</i> curbă de intersecție a unei suprafețe cu planul coordonatelor
trace program(me) – <i>s. (inf)</i> program de trasare (depistare, analiză, control) a(l) unui alt program
trace; spur – <i>s. (alg, geo, inf)</i> urmă; punct de intersecție; intersecție; proiecție // <i>vb.</i> a trasa; a desena; a reprezenta grafic; a înregistra; a memora; a înmagazina
Track – <i>s. (inf)</i> pistă; parte a unei memorii masive
Tracking – <i>s. (t sist)</i> urmărire; reglaj exact
Tracking controller – <i>s. (aut)</i> regulator automat al sistemului de urmărire
tractory = tractrix
tractrix (pl. tractrices); tractory; tractrix curve – <i>s. (geo)</i> tractrice
tractrix curve = tractrix
trajectory – <i>s. (t sist, e dif)</i> traiectorie; curbă transversală
trammel – <i>s. (geo)</i> elipsograf
transcendence degree – <i>s. (alg)</i> grad de transcendență
transcendence; transcendency – <i>s. (alg)</i> transcendență
transcendency = transcendence
transcendental – <i>s. (alg)</i> număr transcendent // <i>adj.</i> transcendent
transcendental curve – <i>s. (geo)</i> curbă transcendentă
transcendental element – <i>s. (alg)</i> element transcendent
transcendental equation – <i>s. (alg, edp)</i> ecuație transcendentă
transcendental extension of a field – <i>s. (alg)</i> extindere transcendentă a unui corp

transcendental function – s. (<i>an</i>) funcție transcendentă
transcendental number – s. (<i>alg</i>) număr transcendent
transcendental surface – s. (<i>geo</i>) suprafață transcendentă
transducer – s. (<i>el, aut</i>) traductor ; translator; convertor; transformator de măsură; captator
transfer – s. transfer; trecere; transmite; transport; deplasare // <i>vb.</i> a transfera; a trece (un termen dintr-o parte a unei egalități în cealaltă); a transmite; a transporta; a deplasa
transfer (trans.) – s. (<i>aut, t sist</i>) transfer; trecere; salt; translație; transmite // (<i>inf</i>) mutare a datelor între diferite componente ale unui calculator; lansare forțată în execuție a unui program (cărui i s-a transferat controlul)
transfer function – s. (<i>t sist, e dif</i>) funcție de transfer
transfinite – <i>adj.</i> (<i>an, l mat</i>) transfinit
transform – s. (<i>an, alg, geo</i>) transformată; imagine // <i>vb.</i> a transforma; a reprezenta; a aplica; a schimba forma
transformation – s. (<i>an, alg</i>) transformare; aplicație; reprezentare; schimbare de formă
transformation group – s. (<i>alg</i>) grup de transformări
transformation matrix – s. (<i>geo</i>) matrice a unei transformări
transformation of coordinates; change of coordinates – s. (<i>geo</i>) transformare de coordonate
transformation of inverse radii – s. (<i>geo</i>) inversiune
transformed – (<i>an, geo, alg</i>) transformat
transient – s. (<i>e dif, mg</i>) regim tranzitoriu // <i>adj.</i> tranzitoriu
transient function – s. (<i>an</i>) funcție de șoc (tranzitorie); funcție delta a lui Dirac
transient state – s. (<i>inf</i>) regim tranzitoriu
transition – s. (<i>t g, mat</i>) tranziție; transfer; schimbare a stării; salt; discontinuitate; trecere
transition function – s. (<i>t sist</i>) funcție de transfer (de trecere, de tranziție)
transition matrix – s. (<i>alg</i>) matrice de trecere
transition probability – s. (<i>t pr</i>) probabilitate de trecere
transition to the limit = passing to the limit
transitive – (<i>alg</i>) tranzitiv
transitive relation – s. (<i>alg</i>) relație tranzitivă
transitively – (<i>alg</i>) tranzitiv

transitiveness = transitivity
transitivity; transitiveness – s. (<i>alg</i>) tranzitivitate
transitory – <i>adj.</i> tranzitoriu
translate – <i>vb.</i> (<i>geo, inf</i>) a translata; a face o translație; a deplasa; a traduce
translation – s. (<i>inf</i>) translatare; convertire a datelor dintr-o formă în alta; deplasare constantă a pozițiilor unor elemente grafice // (<i>geo, inf, mg</i>) translație; traducere
translation and rotation – s. (<i>geo</i>) deplasare
translation group – s. (<i>geo, alg</i>) grupul translațiilor
translation of axes – s. (<i>geo</i>) translația axelor
translation surface – s. (<i>geo</i>) suprafață de translație
translational; translatory – (<i>geo, inf</i>) de translație
translator – s. (<i>inf</i>) program de convertire a instrucțiunilor dintr-un limbaj în altul; convertor de cod; procesor specializat pentru translatări // (<i>aut, tele</i>) translator; traducător; convertor analogic-numeric
translatory motion (shift) – s. (<i>mat, mec</i>) translație
transmission – s. (<i>inf</i>) transfer al datelor între două locații prin radio sau telefon // (<i>el</i>) transmisie; trecere
transmission equivalent – s. (<i>aut</i>) constantă de propagare; exponent de transfer
transmit – <i>vb.</i> (<i>el</i>) a transmite // (<i>inf</i>) a transfera informația dintr-o locație a memoriei în alta // (<i>edp</i>) a transmite ; a emite ; a conduce
transmittance – s. (<i>t sist</i>) funcție de transfer
transpose – <i>vb.</i> (<i>alg</i>) a transpune ; a permuta ; a trece un termen dintr-o parte a semnului egal în alta, cu semnul schimbat
transpose matrix = transpose of a matrix
transpose of a matrix; transpose matrix – s. transpusa unei matrice
transposition – s. transpoziție ; trecere a unor termeni ai unei egalități dintr-o parte în alta, cu semnul schimbat
transversal axis = cross axis
transversal section – s. (<i>geo</i>) secțiune transversală
transversal wave ; transverse wave – s. (<i>edp</i>) undă transversală
transversal; transverse – s. (<i>geo, e dif</i>) transversală // <i>adj.</i> transvers ; transversal
transversality – s. (<i>geo, e dif</i>) transversalitate
transversality condition – s. (<i>t sist, an</i>) condiția de transversalitate
transverse axis – s. (<i>geo</i>) axa transversă (a unei hiperbole)
transverse section – s. (<i>geo</i>) secțiune transversală

transverse vibration – s. (<i>edp</i>) vibrație transversală
transverse wave = transversal wave
trap – s. (<i>inf</i>) deviere; oprire a executării unui program urmată de lansarea unui program de tratare a devierilor // (<i>el</i>) capcană; obturator
trapezium (pl. trapezia) – s. (<i>geo</i>) patrulater oarecare ; trapez
trapezoid – s. (<i>geo</i>) trapez ; patrulater oarecare
trapezoid formula = trapezoid(al) rule
trapezoid(al) rule ; trapezoid formula – s. (<i>an</i>) formula trapezelor
trapezoidal ; trapezoidiform – <i>adj.</i> (<i>an, geo</i>) în formă de trapez; trapezoidal
trapezoidiform = trapezoidal
treatment – s. (<i>an num, inf</i>) prelucrare; tratare
tree – s. (<i>top, t graf</i>) arbore
tree network – s. (<i>aut, inf</i>) rețea arbore; rețea stelară cu o structură ierarhică de control în care nodurile de la nivelul superior le controlează pe cele de la nivelul imediat inferior
triangle – s. (<i>geo</i>) triunghi; echer
triangle axiom = triangle inequality
triangle inequality; triangle axiom – s. (<i>an, geo</i>) inegalitatea triunghiului
triangulable – <i>adj.</i> (<i>top, an</i>) triangulabil
triangular – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) triunghiular
triangular matrix – s. (<i>alg</i>) matrice triunghiulară
triangular prism – s. (<i>geo</i>) prismă triunghiulară
triangular pyramid = tetrahedron
triangulation – s. (<i>top</i>) triangulație; triangulare
triangulational – (<i>top, geo</i>) de triangulație
triaxial – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) triaxial; cu trei axe
tricuspid; three-cusped – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) cu trei puncte de întoarcere
tricuspid; three-cusped hypocycloid – s. (<i>geo</i>) hipocicloida lui Steiner; hipocicloida cu trei puncte de întoarcere
trident of Newton – s. (<i>geo</i>) tridentul lui Newton
tridimensional; three-dimensional – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) tridimensional; cu trei dimensiuni
tridimensionality – s. (<i>geo</i>) tridimensionalitate; proprietatea de a avea trei dimensiuni
trifolium; three-leaved figure; trefoil – s. (<i>geo</i>) trifoliu(m)
trigger – s. (<i>inf</i>) procedură declanșată automat la apariția unei condiții prestabilite //

(<i>el, aut</i>) circuit basculant; multivibrator bistabil; circuit flip-flop (Eccles-Jordan) // (<i>t g</i>) deblocare; manetă; (mecanism) declanșator
trigon - <i>s. (geo)</i> triunghi
trigonal - <i>adj. (geo)</i> trigonal
trigonometric form of a complex number; polar form of a complex number - <i>s. (alg)</i> forma trigonometrică a unui număr complex
trigonometric polynomial - <i>s. (an)</i> polinom trigonometric
trigonometric series - <i>s. (an, edp)</i> serie trigonometrică
trigonometric(al) - <i>adj. (an)</i> trigonometric
trigonometry - <i>s.</i> trigonometrie
trihedral - <i>s. (geo)</i> unghi triedru; triedru // <i>adj.</i> triedru
trihedral angle - <i>s. (geo)</i> unghi triedru
trihedron - <i>s. (geo)</i> triedru
trilateral - <i>adj. (geo)</i> trilater
trilinear - <i>adj. (geo)</i> triliniar
trilinear coordinates - <i>s.pl. (geo)</i> coordonate triliniare / trilatere
trimetric - <i>adj. (geo)</i> trimetric
trinomial - <i>s. (alg)</i> trinom
trinomial ; three-term(ed) - <i>adj. (alg)</i> trinom; cu trei termeni
triorthogonal - <i>adj. (geo)</i> triortogonal
triple - <i>s. (arit)</i> triplet; mulțime cu trei elemente // <i>adj.</i> triplu // <i>vb.</i> a (se) tripla
triple integral - <i>s. (an)</i> integrală triplă
triple point - <i>s. (geo)</i> punct triplu
triple product of three vectors - <i>s. (an, geo)</i> produsul mixt a trei vectori
triple root - <i>s. (alg)</i> rădăcină triplă
triple scalar product - <i>s. (an, geo)</i> produs mixt (a trei vectori)
triple three-input NAND gate - <i>s. (el, aut)</i> trei porți ȘI-NU cu câte trei intrări
triple vector product = vector triple product
triplet - <i>s.</i> triplet; mulțime cu trei elemente
triplicate - <i>adj. (arit)</i> triplu // <i>vb.</i> a tripla
triply - <i>adj.</i> triplu
triply connected - <i>adj. (geo)</i> triplu conex
triply orthogonal - <i>adj. (geo, edp)</i> triplu ortogonal
trirectangular - <i>adj. (geo)</i> trirectangular
trisect - <i>vb. (geo)</i> a trisecta

trisection – s. (<i>geo</i>) trisecție
trisection of an angle – s. (<i>geo</i>) trisecția unui unghi
trisectrix – s. (<i>geo</i>) trisectoare
trivial – <i>adj.</i> trivial; banal
trivial solution – s. soluție trivială / banală
trochoid – s (<i>geo, mg</i>) trohoidă
trough – s. (<i>edp, st</i>) minim(um)
true – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) corect; adevărat; exact; valid; propriu
truncate – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a elimina acele cifre ale unui număr care nu sunt semnificative pentru obținerea unui rezultat corect // (<i>t g</i>) a trunchia; a tăia; a scurta; a rețeza
truncated – (<i>an num, st</i>) trunchiat
truncated cone – s. (<i>geo</i>) trunchi de con
truncated equation – s. (<i>an num</i>) ecuație trunchiată; ecuație apropiată
truncation – s. (<i>an num, st, geo</i>) trunchiere
truncation error – s. (<i>an num</i>) eroare de trunchiere
truth – s. (<i>l mat</i>) adevăr; corectitudine; validitate
truth function – s. (<i>l mat</i>) funcție de adevăr
truth table – s. (<i>l mat, inf</i>) tabel (matrice) de adevăr; tabel de reprezentare a unei funcții logice binare
truth value – s. (<i>l mat</i>) valoare de adevăr
try – s. (<i>st</i>) încercare; experiență; probă // <i>vb.</i> a încerca; a face o experiență; a experimenta; a proba; a verifica
tumbling – s. (<i>inf</i>) culbută; afișare dinamică a unor elemente grafice care se rotesc în jurul unei axe mobile în spațiu
turn – s. (<i>geo, inf</i>) rotație; spiră // <i>vb.</i> a (se) roti
turn on – <i>vb.</i> a închide circuitul; a anclanșa; a conecta
turn(-)off – <i>vb.</i> (<i>el</i>) a deconecta; a declanșa
turning down – s. (<i>geo</i>) rabatere
turning point – s. (<i>an, st, e dif</i>) punct de extrem local; punct de ramificație
turning value – s. (<i>an</i>) valoare extremă
twice – (<i>arit</i>) de două ori ; dublu
twin – s. (<i>geo, arit</i>) geamăn; pereche // <i>adj.</i> dublu; geamăn
twisted curve = space curve
twisted, torse – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) curb; strâmb
twisting = torsion

two-branched – (<i>an, t graf</i>) cu două ramuri
two-dimensional (2D) – <i>adj. (t sist)</i> bidimensional; în două dimensiuni
two-dimensional = bidimensional
two-dimensional geometry – <i>s. (geo)</i> geometrie plană
two-dimensional space – <i>s. (geo)</i> spațiu cu două dimensiuni
twofold – <i>adj. (arit)</i> dublu; dublat // de două ori
twoleaved; twoleafed – (<i>an</i>) cu două foi
two-level controller – <i>s. (t sist, aut)</i> regulator cu acțiune în două etape (în două puncte)
two-level storage – <i>s. (inf)</i> memorie cu niveluri diferite de acces
two-parameter – (<i>geo, e dif</i>) cu doi parametri
two-parameter family – <i>s. (geo, e dif)</i> familie cu doi parametri
two-person game – <i>s. (t j)</i> joc de două persoane
two-phase system – <i>s. (aut, t sist)</i> sistem bifazat
two-plane projection – <i>s. (geo)</i> proiectare pe două plane (Monge)
two-point form of the equation of a straight line – <i>s. (geo)</i> ecuația unei drepte care trece prin două puncte date
two-pole network – <i>s. (e dif, inf)</i> dipol
two-port network – <i>s. (edp, inf)</i> cuadripol
two-row(ed) – (<i>alg</i>) cu două linii
two-sheet hyperboloid = hyperboloid of two sheets
two-sheeted – (<i>an</i>) cu două foi
two-sided – (<i>geo, mg</i>) cu două laturi; diedru; bilateral
two-sided ideal – <i>s. (alg)</i> ideal bilateral
two-sided surface – <i>s. (geo)</i> suprafață cu două fețe
two-term(ed) – binom; care are doi termeni
two-way series – <i>s. (an)</i> serie Fourier complexă : $\sum_{n=-\infty}^{\infty} c_n e^{inax}$
type association – <i>s. (inf)</i> atribuire (identificare, asociere) de tipuri (în limbaj FORTRAN)
Abbreviations • Abrevieri
TA

(transistor array) matrice (rețea) de tranzistoare; (treatment allowance) coeficient de pierdere (de manipulare)
TABSOL (tabular systems oriented language) limbaj de programare tabelar TABSOL
taxon. (taxonomic) taxonomic, relativ la clasificare; (taxonomy) taxonomie, știință a clasificării
TBC (time-base corrector) corector al bazei de timp
TCB (task control block) bloc de comandă a problemelor (<i>inf</i>); bloc de control al sarcinii
TCP (transmission control protocol) protocol de comandă a transmisiei de date
tec. (technical) tehnic, formal; (technicals) detalii tehnice, terminologie tehnică
techn. (technical) tehnic, formal; (technically) din punct de vedere tehnic; (technician) tehnician; (technological) tehnologic, tehnic; (technology) tehnologie, științe tehnice (aplicate)
technol., techn. (technological) tehnologic, tehnic; (technology) tehnologie, științe tehnice (aplicate)
t.e.m.f. (thermal/ thermo electromotive force) tensiune electromotoare termică (termoelectromotoare)
tfr., trans. (transfer) transfer, transformare, transpunere, a transfera
th. (thermistor; thermistance) termistor; (thyristor) tiristor
THD (total harmonic distortions) distorsiuni armonice totale (caracteristică unui semnal electric)
theor. (theorem) teoremă
3-D (three-dimensional) tridimensional, în trei dimensiuni

T&M (test and maintenance) program de testare și întreținere a echipamentului de calcul
tot. (total) total, în întregime
TP (test point) punct de testare (de măsurare)
tr. (transformer) transformator; (translated) translatat, retransmis; (translation) traducere, decodificare, translație, retransmisie
trans. (transfer) transformare, transpunere, transfer, a transfera; (transformer) transformator; (translated) tradus, transpus, translatat; (translation) traducere, translație, retransmisie, decodificare; (translator) translator, traducător
transl., trans., tr. (translated) tradus, translatat, transpus, retransmis
trig. (trigonometry) trigonometrie
TSR ("terminate and stay resident") "încetează și stai rezident" (mod de operare în care programele executate sunt reținute în memorie, putând fi reactivate)
TTF (true type fonts) caractere cu aspect similar (pe ecranul monitorului și la imprimantă)
TTLIC (transistor-transistor logic integrated circuit) circuit integrat logic tranzistor-tranzistor
TTS (transaction tracking system) sistem complex de protecție a transiterii datelor

U



ultimate – <i>adj. (st, inf)</i> ultim; final; elementar; fundamental
ultra-large scale integration (ULSI) – <i>s. (inf)</i> integrare pe scară ultralargă; tehnologie de realizare a circuitelor integrate cu peste 10^4 porți logice
ultralinear amplifier – <i>s. (el)</i> amplificator de înaltă fidelitate (ultraliniar)
ultralow drift amplifier – <i>s. (el)</i> amplificator cu derivă extrem de mică
ultraspherical polynomial – <i>s. (an, edp)</i> polinom al lui Gegenbauer
unmatched – <i>adj. (inf)</i> (înregistrare) fără corespondent/ omolog; necomparabil // <i>(tele)</i> neadaptat
umbilic point = umbilical point
umbilical – <i>adj. (geo)</i> ombilical
umbilical point; umbilic; umbilic point – <i>s. (geo)</i> punct ombilical
umbral index – <i>s.</i> indice mut / de sumare
unary – <i>adj. (alg, inf)</i> unar
unary operation – <i>s. (alg, inf)</i> operație unară
unattainable – <i>adj. (t graf)</i> inaccesibil

unattainable figure – s. (<i>inf</i>) cifră care nu poate fi atinsă
unbalance – s. (<i>t g</i>) dezechilibru; nesimetrie; dezacordare; neadaptare // <i>vb.</i> a scoate din echilibru; a face labil
unbalanced – <i>adj.</i> (<i>t g</i>) neechilibrat; instabil; nesimetric; necompensat
unbounded – <i>adj.</i> (<i>an</i>) nemărginit
unboundedness – s. (<i>an</i>) nemărginire
unbroken line – s. (<i>geo</i>) linie neîntreruptă
uncertain – <i>adj.</i> imprecis; nesigur; nedeterminat
uncertainty – s. incertitudine; nedeterminare
unconditional – <i>adj.</i> (<i>an, alg</i>) necondiționat; fără condiții; absolut
unconditional branch – s. (<i>inf</i>) conectare (trimitere) necondiționată (la o secvență, instrucțiune etc)
unconditional branch instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune de transfer (de salt necondiționat)
unconditional convergence – s. (<i>an</i>) convergență absolută
unconditional inequality – s. (<i>alg</i>) inegalitate valabilă pentru orice valori ale variabilelor
unconditional jump; unconditional transfer instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune de salt (de transfer necondiționat)
unconditional transfer instruction = unconditional branch instruction
unconditioned – <i>adj.</i> (<i>an</i>) necondiționat; absolut
unconnected – <i>adj.</i> (<i>an, geo</i>) neconex
unconnectedness – s. (<i>an, geo</i>) proprietatea de a nu fi conex
uncontrollable – <i>adj.</i> (<i>t sist</i>) necontrolabil; nereglabil
uncountability – s. (<i>t mul</i>) nenumărabilitate
uncountable – <i>adj.</i> (<i>t mul</i>) nenumărabil
uncouple – <i>vb.</i> (<i>aut</i>) a decupla; a deconecta
uncoupling – s. (<i>aut</i>) decuplare
uncoupling device – s. (<i>aut</i>) dispozitiv de decuplare (de detașare)
undamped – <i>adj.</i> (<i>t sist, mec, e dif</i>) neamortizat; întreținut
undamped oscillation – s. (<i>t sist, e dif</i>) oscilație neamortizată
undamped wave – s. (<i>edp</i>) undă neamortizată
undecagon – s. (<i>geo</i>) endecagon; poligon cu 11 laturi
undecomposable – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) indecompozabil; care nu se poate descompune
undefined – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) nedefinit

undelayed – <i>adj.</i> (<i>t g, t sist</i>) prompt; instantaneu; fără întârziere
underdamping – <i>s.</i> (<i>e dif</i>) amortizare slabă
underflow – <i>s.</i> (<i>aut</i>) debit insuficient // (<i>inf</i>) depășire negativă // (<i>t g</i>) curgere subterană
underlie – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a fundamenta; a susține (un proiect, o propunere etc.)
underline; underscore – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a sublinia
underlying – <i>adj.</i> de bază; subiacent; fundamental
underrun – <i>s.</i> (<i>inf</i>) terminare a unui program înainte de timpul prevăzut
undetermined – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) nedeterminat
undetermined coefficients – <i>s.pl.</i> (<i>alg</i>) coeficienți nedeterminați
undeveloped – <i>adj.</i> (<i>geo, an</i>) nedezvoltat; nedesfășurat
undirected – <i>adj.</i> (<i>geo, an</i>) neorientat; nedirijat
undisturbed – <i>adj.</i> (<i>t sist, e dif, inf</i>) neperturbat
unending – <i>adj.</i> (<i>an</i>) infinit
unequal – <i>adj.</i> (<i>mat</i>) inegal; neegal
unerasable memory (storage) – <i>s.</i> (<i>inf</i>) memorie permanentă (care nu poate fi ștersă)
uneven – <i>adj.</i> (<i>arit, st</i>) impar; neuniform
ungula (pl. ungulae) – <i>s.</i> (<i>geo</i>) parte dintr-un corp de rotație, cuprinsă între două plane care se intersectează în interiorul corpului
unicursal – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) unicursal
unicursal curve; rational curve – <i>s.</i> (<i>geo</i>) curbă unicursală / rațională
unidimensional – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) unidimensional
uniform – <i>adj.</i> (<i>an, alg, st, top</i>) uniform; constant; omogen; echidistant
uniform continuity – <i>s.</i> (<i>an</i>) continuitate uniformă
uniform convergence – <i>s.</i> (<i>an</i>) convergență uniformă
uniform function – <i>s.</i> (<i>an</i>) funcție uniformă
uniform space – <i>s.</i> (<i>top</i>) spațiu uniform
uniformalization – <i>s.</i> (<i>an</i>) uniformizare
uniformalize – <i>vb.</i> (<i>an</i>) a uniformiza
uniformise = uniformize
uniformity – <i>s.</i> (<i>an, st</i>) uniformitate; constanță
uniformization – <i>s.</i> (<i>an</i>) uniformizare
uniformize; uniformise – <i>vb.</i> (<i>an</i>) a uniformiza
uniformly – <i>adj.</i> (<i>an, st</i>) uniform

uniformly bounded – <i>adj. (e dif)</i> egal mărginit
uniformly continuous – <i>adj. (an)</i> uniform continuu
uniformly convergent – <i>adj. (an)</i> uniform convergent
uniformly convex space – <i>s. (geo, top)</i> spațiu uniform convex
unilateral – <i>adj. (inf, geo, mg)</i> unilateral
unilateral surface – <i>s. (geo)</i> suprafață cu o singură față
unimodular – <i>adj. (alg)</i> unimodular
unimodular group – <i>s. (alg)</i> grup unimodular
unimodular matrix – <i>s. (alg)</i> matrice unimodulară
union – <i>s. (t mul)</i> reuniune
union gate – <i>s. (el, aut)</i> poartă SAU
union of sets; sum of sets – <i>s. (t mul)</i> reuniune de mulțimi
uniprocessing – <i>s. (inf)</i> prelucrare cu o singură unitate centrală de calcul
uniprogramming – <i>s. (inf)</i> monoprogramare; uniprogramare; exploatare cu rularea succesivă a programelor
unique – <i>adj. (arit, e dif, edp, alg)</i> unic
unique solution – <i>s. (edp, e dif)</i> soluție unică
uniquely – unic; în mod unic
uniqueness – <i>s. (alg, e dif, edp, arit)</i> unicitate
uniqueness of the solution – <i>s. (edp, e dif)</i> unicitate a soluției
uniqueness theorem – <i>s. (alg, e dif, edp, an)</i> teoremă de unicitate
unit – <i>s. (alg, arit)</i> unitate; unitate de măsură // <i>adj.</i> unitar
unit (step) function – <i>s. (t sist, an)</i> funcția unitate / lui Heaviside
unit ball – <i>s. (geo, top)</i> sferă plină de rază
unit binormal – <i>s. (geo)</i> versorul binormalei
unit circle – <i>s. (geo)</i> cerc cu raza 1; cerc trigonometric
unit delay – <i>s. (t sist)</i> întârziere unitate (unitară)
unit element – <i>s. (aut)</i> element tip // <i>(tele)</i> element unitate (de semnal; de cod)
unit function – <i>s. (t sist, an)</i> funcție unitate a lui Heaviside; funcție-treaptă
unit impulse – <i>s. (an)</i> distribuția δ ; funcția δ a lui Dirac
unit matrix – <i>s. (alg)</i> matrice unitate
unit normal – <i>s. (geo)</i> versorul normalei
unit of angle – <i>s. (geo)</i> unitate de unghi
unit of area – <i>s. (geo)</i> unitate de arie

unit of length – s. (<i>geo</i>) unitate de lungime
unit of space = unit of volume
unit of time – s. unitate de timp
unit of volume; unit of space – s. (<i>geo</i>) unitate de volum
unit point – s. (<i>geo</i>) punct de unitate
unit record card – s. (<i>inf</i>) cartelă perforată
unit set = singleton
unit sphere – s. (<i>geo</i>) sferă unitate
unit square – s. (<i>geo</i>) pătrat cu latura 1
unit step response – s. (<i>t sist</i>) funcție de transfer; funcție de salt unitar; răspuns indicial
unit tangent – s. (<i>geo</i>) versorul tangentei
unit vector – s. (<i>geo</i>) versor; vector de unitate
unit(y) element – s. (<i>alg</i>) element unitate (al unui grup)
unit(y) operator – s. (<i>an, edp</i>) operator unitate / identitate
unitary – <i>adj.</i> (<i>alg</i>) unitar
unitary group – s. (<i>alg</i>) grup unitar
unitary matrix – s. (<i>alg</i>) matrice unitară
unitary operator – s. (<i>an, alg</i>) operator unitar
unitary space – s. (<i>an</i>) spațiu unitar
unitary transformation – s. (<i>alg</i>) transformare unitară
unity (pl. unities) – s. (<i>arit, alg</i>) unitate; numărul unu
univalence – s. univalență
univalent – <i>adj.</i> univalent
univalent function – s. (<i>an</i>) funcție univalentă
univalent mapping – s. (<i>alg</i>) aplicație injectivă
universal – <i>adj.</i> (<i>alg, top</i>) universal
universal algebra – s. (<i>alg</i>) algebră universală
universal impulse model – s. (<i>t sist, aut</i>) model universal de impuls (al sistemului reglat)
universal network – s. (<i>tele, el</i>) rețea (de telecomunicații) compensatoare de fază; rețea trece-tot
universal stand-alone control computer – s. (<i>inf</i>) calculator de comandă universal independent
universe means – s. (<i>t pr</i>) speranță matematică; valoare medie

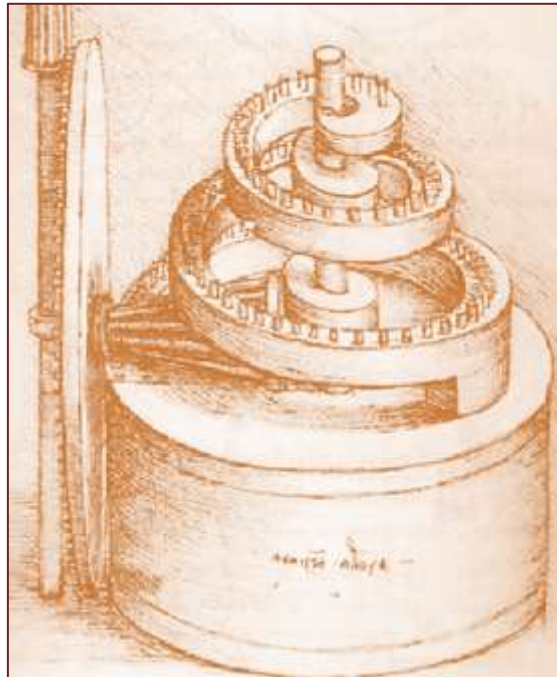
unix to unix copy (UUCP) – s. (<i>inf</i>) rețea globală internațională de calculatoare ce folosesc rețeaua publică de date
unix; UNIX – s. (<i>inf</i>) sistem de operare foarte răspândit, scris în limbaj evoluat
unknown – s. necunoscută // <i>adj.</i> necunoscut
unknown quantity – s. (<i>mat</i>) mărime necunoscută; cantitate necunoscută; element necunoscut; număr necunoscut
unlabelled – <i>adj.</i> (<i>t graf, inf</i>) nemarcat; neetichetat
unlike – diferit de; neasemenea; neegal; cu numitori diferiți
unlike signs – <i>s.pl.</i> semne diferite
unlikely – neverosimil; puțin probabil
unlimited – <i>adj.</i> nelimitat
unmatched – <i>adj.</i> (<i>inf</i>) necomparabil
unmonitored control system – s. (<i>t sist</i>) sistem de reglaj în buclă deschisă
unordered – <i>adj.</i> (<i>an</i>) neordonat
unparted – (<i>geo</i>) cu o singură pânză
unparted hyperboloid = hyperboloid of one sheet
unperturbed – <i>adj.</i> (<i>mec</i>) neperturbat
unprovability – (<i>l mat</i>) proprietate de a fi nedemonstrabil
unprovable – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) nedemonstrabil
unproved; unproven – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) nedemonstrat
unrestricted variable – s. (<i>inf, mat</i>) variabilă independentă (liberă)
unrestricted/ random walk – s. (<i>t pr</i>) mers la întâmplare/ fără restricții/ aleatoriu
unroll – <i>vb.</i> (<i>geo</i>) a (se) desfășura
unsave – <i>vb.</i> (<i>inf</i>) a distruge (o informație, o dată inutilă)
unsigned – <i>adj.</i> (<i>inf, alg</i>) fără semn
unsolvability – s. (<i>l mat</i>) nerezolvabilitate
unstability – s. (<i>t sist, e dif</i>) instabilitate; nestabilitate
unstable = instable
unstable balance – s. (<i>t sist, t g</i>) echilibru instabil (labil)
unstable node – s. (<i>e dif</i>) nod nestabil / instabil
unsteadiness – s. (<i>t sist, t g</i>) variabilitate; instabilitate
unsteady – <i>adj.</i> (<i>t sist, edp, mec</i>) nestaționar
unsteady state – s. (<i>t sist</i>) stare nestaționară (variabilă)
unstraight – <i>adj.</i> (<i>geo</i>) nereguliu
unsymmetric(al) = asymmetric(al)

unsymmetry, (asymmetry) – s. asimetrie
untrue – <i>adj.</i> (<i>l mat</i>) fals; neadevărat
unweighted mean – s. (<i>st</i>) medie neponderată
unwind – <i>vb.</i> (<i>geo</i>) a desfășura
updating – s. (<i>inf</i>) actualizare (a informației memorate pe un suport extern)
updating number – s. (<i>inf</i>) număr de actualizare; număr zecimal asociat unui fișier în scopul identificării acestuia
upper – <i>adj.</i> superior
upper bound – s. (<i>an</i>) majorant
upper half plane – s. (<i>an, geo</i>) semiplanul superior
upper limit – s. (<i>an</i>) limită superioară
upper limit of integration – s. (<i>an</i>) limită superioară de integrare
upper memory area (UMA) – s. (<i>inf</i>) zonă de memorie superioară; zonă de memorie aflată deasupra limitei convenționale de 640 kB
upper memory board – s. (<i>inf</i>) placă de extensie a memoriei
upper semi-continuous – <i>adj.</i> (<i>an</i>) superior semi-continuu
uppermost – <i>adj.</i> cel mai înalt; cel mai ridicat; superior
upright – <i>adj.</i> vertical
upward – orientat în sus; dirijat în sus
upwards compatibility – s. (<i>inf</i>) compatibilitate înainte; posibilitate ca un program rulat pe un prim calculator să poată fi rulat și pe un al doilea dar nu și invers (în cazul a două calculatoare interconectate)
user coding – s. (<i>inf</i>) scriere în codul utilizatorului
user coordinate – s. (<i>inf</i>) coordonată a utilizatorului; coordonată specificată de utilizator și exprimată într-un sistem de coordonate independent de dispozitivul de afișare al calculatorului
user friendly – <i>adj.</i> (<i>inf</i>) prietenos; calitate a unui sistem de calcul destinat utilizatorilor neexperimentați
user interface (UI) – s. (<i>inf</i>) interfață utilizator; mod de comunicare între om și calculator
user oriented computer – s. (<i>inf</i>) calculator orientat conform aplicațiilor utilizatorului
user oriented language – s. (<i>inf</i>) limbaj (de programare) orientat (adaptat) aplicațiilor utilizatorului
user program(me) – s. (<i>inf</i>) program al utilizatorului; program furnizat de beneficiar

user supplied – <i>(inf)</i> furnizat (scris) de utilizator
usher in – <i>vb. (inf)</i> a introduce în memorie
usher out – <i>vb. (inf)</i> a scoate din memorie
unstable state – <i>s. (t sist)</i> stare instabilă
utility program(me) – <i>s. (inf)</i> program de serviciu; program utilitar (pus la dispoziția beneficiarilor)
utility routine – <i>s. (inf)</i> subprogram destinat să simplifice operațiile executate de un calculator
Abbreviations • Abrevieri
u.
(unit) unitate de măsură, element, factor; (upper) parte superioară, de sus
UCL
(upper control limit) limită superioară de control
UDC
(Universal Decimal Classification) Clasificarea zecimală internațională a lucrărilor de specialitate
u.h.f., UHF
(ultrahigh frequency) frecvență ultraînaltă (UIF: canalele tv 21-69)
UHV
(ultrahigh voltage) tensiune (electrică) ultraînaltă
UI
(user interface) interfață utilizator, mod de comunicare între om și calculator
ULSI
(ultra-large scale integration) tehnologie de realizare a circuitelor integrate cu peste 10^4 porți logice, integrare pe scară ultralargă
ult.
(ultimate) ultim, final, limită, extrem, fundamental, maxim; (ultimately) la urmă, la sfârșit, în cele din urmă, fundamental
UMA
(upper memory area) zonă de memorie superioară
UMB
(upper memory block) bloc de memorie superioară

unasg. (unassigned) neatribuit, nedistribuit, nerepartizat
Univ. (universal) universal, general, unanim; (university) universitate; universitar, academic
UNIVAC (universal automatic computer) calculator automat universal
unreg. (unregulated) sursă de putere nestabilizată strict
up., u. (upper) parte superioară; superior
UPS (uninterruptible power supply) alimentare suplimentară neîntreruptibilă cu energie electrică
US (unserviceable) nefolositor, inutil; nerezistent, nedurabil
UUCP (unix to unix copy) rețea globală internațională de calculatoare care folosesc rețeaua publică de date

V



vacancy – s. (<i>el</i>) loc gol; gaură; defect
valency – s. valență
valid – <i>adj.</i> (<i>l mat, alg</i>) valid; valabil; adevărat; motivat
validation – s. (<i>inf</i>) confirmare a corectitudinii unei operații // (<i>t g</i>) validare; confirmare a valabilității
validity – s. (<i>aut</i>) corectitudine // (<i>mat</i>) valabilitate
valuation – s. (<i>geo, alg</i>) valuare
valuation ring – s. (<i>alg</i>) inel de valuare
value – s. (<i>alg</i>) valoare; cantitate; mărime // (<i>inf</i>) element al unei mulțimi care precizează o stare // <i>vb.</i> a valua
valve – s. (<i>t g</i>) valvă; supapă; clapetă; robinet; ventil; sertar // (<i>el</i>) lampă electronică; tub electronic; redresor; ventil; clapă de comandă
vanish – <i>vb.</i> (<i>alg, an</i>) a (se) anula; a fi egal cu zero; a tinde spre zero
vanish identically – <i>adj.</i> (<i>alg, an</i>) identic nul
vanishing – <i>adj.</i> (<i>alg, an</i>) care tinde la zero

vanishing line – s. (<i>geo</i>) linie de fugă
vanishing point – s. (<i>geo</i>) punct de fugă
variable – s. (<i>inf</i>) adresă variabilă (indexată); construcție care reprezintă într-un limbaj de programare valoarea unei date // s. (<i>mat</i>) variabilă // <i>adj.</i> (<i>t g</i>) variabil
variable (elastic) feedback – s. (<i>aut, t sist</i>) reacție elastică (neproporțională)
variable block – s. (<i>inf</i>) bloc variabil; zonă a memoriei a cărei lungime variază în funcție de cerințele datelor
variable coordinates – s. <i>pl.</i> (<i>geo</i>) coordonate variabile
variable data – s. <i>pl.</i> (<i>inf, edp</i>) date variabile
variable field/ length – s. (<i>inf</i>) câmp (lungime) variabil(ă); componentă adresabilă a unei structuri de date a cărei lungime poate varia în funcție de cerințe
variable in operational form – s. (<i>inf</i>) variabilă operațională
variable length record – s. (<i>inf</i>) înregistrare de lungime variabilă; înregistrare logică a cărei lungime poate fi diferită de a celorlalte înregistrări logice din același fișier
variable name – s. (<i>inf</i>) nume al variabilei; locație de memorie al cărei conținut poate fi schimbat în timpul rulării programului
variable of integration – s. (<i>an</i>) variabilă de integrare
variable parameter – s. (<i>geo</i>) parametru variabil
variable quantity – s. (<i>an</i>) variabilă; cantitate variabilă
variable separation – s. (<i>edp</i>) separarea variabilelor
variable-cycle operation – s. (<i>inf</i>) funcționare (a unui calculator) cu durată variabilă a ciclului
variance – s. (<i>t pr</i>) varianță; dispersie; fluctuație
variate – s. (<i>st</i>) variabilă aleatorie; mărime aleatorie
variate transformation – s. (<i>st</i>) transformare a variabilei aleatorii; schimbare de variabilă
variation – s. (<i>alg, st, an, m cer</i>) variație; împrăștiere; aranjament; schimbare
variation of a function – s. (<i>an</i>) variație a unei funcții
variation of parameters – s. (<i>e dif</i>) metoda variației constantelor; metoda lui Lagrange
variation principle – s. (<i>edp, an</i>) principiu variațional
variational – <i>adj.</i> (<i>an</i>) variațional
variational equation – s. (<i>e dif</i>) ecuație cu variații
variational method – s. (<i>edp</i>) metodă variațională
variational problem – s. (<i>an</i>) problemă variațională

variety – s. (<i>geo, alg</i>) varietate
vary – <i>vb. (an)</i> a varia
vault – s. (<i>geo, t g</i>) boltă
vector – s. (<i>geo, an, alg, top</i>) vector
vector addition – s. (<i>geo, alg</i>) adunare vectorială
vector algebra – s. (<i>geo, alg</i>) algebră vectorială
vector analysis – s. (<i>geo, an</i>) analiză vectorială
vector bundle – s. (<i>geo</i>) spațiu fibrat vectorial
vector calculus – s. (<i>geo, alg, an</i>) calcul vectorial
vector component – s. (<i>geo</i>) componentă a unui vector; coordonată a unui vector
vector equation – s. (<i>an</i>) ecuație vectorială; ecuație în care necunoscuta este un vector
vector field; vectorial field – s. (<i>geo, an</i>) câmp de vectori
vector function – s. (<i>an</i>) funcție vectorială
vector length – s. (<i>geo</i>) lungimea unui vector; modulul unui vector
vector multiplication – s. (<i>geo</i>) înmulțire vectorială
vector potential – s. (<i>edp</i>) potențialul vector
vector product – s. (<i>geo</i>) produs vectorial (a doi vectori)
vector space – s. (<i>alg, geo, an, top</i>) spațiu liniar / vectorial
vector subtraction – s. (<i>geo</i>) scădere vectorială
vector triple product; triple product vector – s. (<i>geo</i>) dublul produs vectorial
vectorial – <i>adj. (geo, an, alg, top)</i> vectorial
vectorial angle – s. (<i>geo</i>) unghi polar
vectorial field = vector field
vectorial quantity – s. (<i>geo, alg, an</i>) mărime vectorială
verb – s. (<i>inf</i>) verb; parte a unei instrucțiuni care precizează prelucrarea efectuată prin executarea acesteia
verification – s. verificare; control
verify – <i>vb.</i> a verifica; a controla
verity – s. (<i>l mat</i>) adevăr
versed cosine – s. (<i>an</i>) funcția covers $x = 1 - \sin x$
versed sine; versine (function) – s. (<i>an</i>) funcția vers $x = 1 - \cos x$
version number – s. (<i>inf</i>) număr de versiune; număr asociat unui fișier în scopul identificării acestuia
versor – s. (<i>geo</i>) versor
vertex (pl. vertices/vertexes) – s. (<i>geo, t graf</i>) vârf // (<i>inf</i>) nod al unui graf // (<i>mat, t</i>

<i>g</i>) punct culminant // (<i>tele</i>) nod al unei rețele de comunicații
vertex angle; vertical angle – <i>s. (geo)</i> unghi la vârf
vertex of a cone – <i>s. (geo)</i> vârful unui con
vertex of an angle – <i>s. (geo)</i> vârf al unui unghi
vertex tangent – <i>s. (geo)</i> tangentă la vârf
vertical – <i>s. (geo)</i> verticală; linie verticală // <i>adj.</i> vertical; cu un vârf comun
vertical angle = vertex angle
vertical angles – <i>s.pl. (geo)</i> unghiuri opuse la vârf
vertical asymptote – <i>s. (an, geo)</i> asimptotă verticală
vertical line – <i>s. (geo)</i> linie verticală
vertical projection – <i>s. (geo)</i> proiecție verticală; elevație
vertical variable – <i>s. (t sist)</i> variabilă verticală
verticality – <i>s. (geo)</i> verticalitate
vibrating – <i>adj. (edp)</i> vibrant
vibrating membrane – <i>s. (edp)</i> membrană vibrantă
vibrating string – <i>s. (edp)</i> coardă vibrantă
vibration – <i>s. (edp, mec)</i> vibrație
vibration damping – <i>s. (mec)</i> amortizare a vibrațiilor
vibration frequency – <i>s. (edp)</i> frecvență a vibrațiilor
vibration node – <i>s. (edp)</i> nod al unei vibrații
vibration period – <i>s. (edp)</i> perioadă de vibrație
vicinity – <i>s. (top, an)</i> vecinătate
video system controller (VSC) – <i>s. (aut)</i> sistem de comandă video
view – <i>s. (geo)</i> vedere; proiecție // <i>vb.</i> a considera; a examina
vigesimal number system – <i>s. (aut)</i> sistem de numerație cu baza 20
virtual address – <i>s. (inf)</i> adresă virtuală; adresă relativă care trebuie convertită pentru a se obține adresa dorită (referitoare la o locație specială din memoria principală)
virtual function – <i>s. (inf)</i> funcție virtuală (utilizată pentru înlocuirea unei funcții membru al unei clase de bază în unele limbaje de programare)
virtual memory (storage) – <i>s. (inf)</i> memorie virtuală (care permite existența unui spațiu de adresare practic nelimitat)
virtual perfect integrator – <i>s. (aut, t sist)</i> integrator practic perfect
virtual value – <i>s. (mat)</i> valoare medie pătratică // (<i>t g</i>) valoare eficace
VISICALC – <i>s. (inf)</i> program de calcul elaborat de firma <i>Visicorp</i> pentru

calculatoarele APPLE
visual program(m)ing – s. (<i>inf</i>) programare vizuală; programare grafică ale cărei efecte sunt vizibile pentru programator
visual scanner – s. (<i>inf</i>) lector optic
vocabulary – s. (<i>inf</i>) listă a codurilor de instrucțiuni
void – s. vid
voltage – s. (<i>edp, inf</i>) tensiune
volume – s. (<i>inf</i>) suport de informații montat pe un periferic; porțiune definită a unui disc magnetic // (<i>tele</i>) volum; amplitudine // (<i>mat, t g</i>) volum; capacitate; spațiu; conținut // (<i>geo</i>) volum
volume integral – s. (<i>an</i>) integrală de volum
volume of a solid – s. (<i>geo</i>) volumul unui corp
volume unit – s. (<i>geo</i>) unitate de volum
Von Neuman machine – s. (<i>inf</i>) calculator funcționând pe baza criteriilor Von Neuman (care definesc structura calculatoarelor numerice)
vortex (pl. vortices/vortexes) – s. (<i>e dif</i>) focar
vouchee; voucher – s. (<i>inf</i>) tichet; cupon justificativ; document
Abbreviations • Abrevieri
v. (valve) valvă, supapă, ventil; (vertical) vertical; (vide, see) vezi; (volume) volum
v., vac. (vacuum) vid, vacuum
v., vs. (versus, against) contra; în comparație cu; în funcție de
v., vy. (very) foarte, extrem, deosebit de, cu totul, absolut; adevărat, autentic, real, exact, precis
v., V (vector) vector; (voltage) tensiune electrică, tensiune electromotoare
v., V, vel. (velocity) viteză
V, vert.

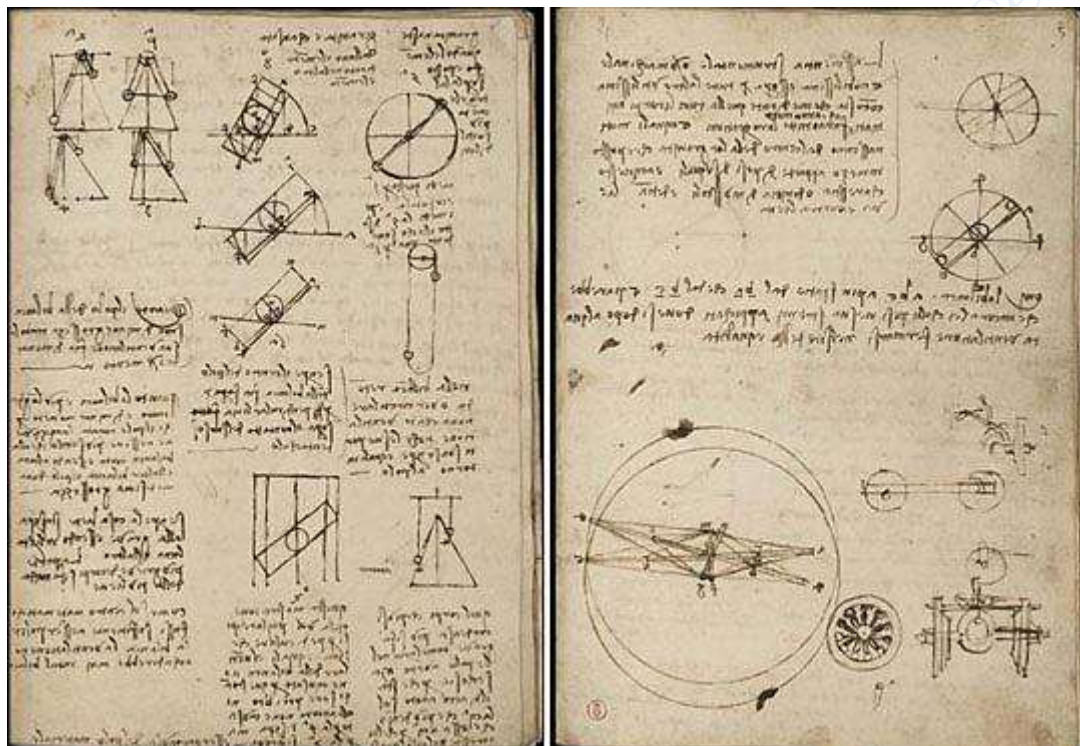
(vertical) vertical; verticală; linie perpendiculară
var. (variable) variabilă; variabil, schimbător; (variant) variantă, versiune; (variation) variație; (variety) varietate, specie; (various) divers, diferit, distinct
VDL (Vienna definition language) definiția Viena a limbajelor de programare
VDU (visual display unit) tastatură optică programată
vel. (vellum) vellum, pergament subțire; (velocity) viteză
VFO (variable frequency oscillator) oscilator cu frecvență variabilă
VHF, v.h.f. (very high frequency) foarte înaltă frecvență (FIF); frecvență cuprinsă între 30 și 300 MHz
VHSIC (very high speed integrated circuits) microcircuite integrate
VIP (variable information processing) prelucrare variabilă a informației
VLF, v.l.f. (very low frequency) frecvență foarte joasă (cuprinsă între 10 și 30 kHz)
VLR (very low range) domeniu (bandă) foarte îngust(ă)
VODER (voice operation demonstrator) dispozitiv de sintetizare a vocii; generator de voce artificială
VODOCODER (voice-operated coder) dispozitiv pentru crearea artificială a vocii umane
VOGAD (voice-operated gain-adjusting device) dispozitiv comandat prin voce cu putere de ieșire constantă
VOM (volt-ohm-milliammeter) amper-volt-ohmmetru; avometru
VR (variable resistor) rezistență variabilă; (voltage regulator) stabilizator de tensiune

VSC

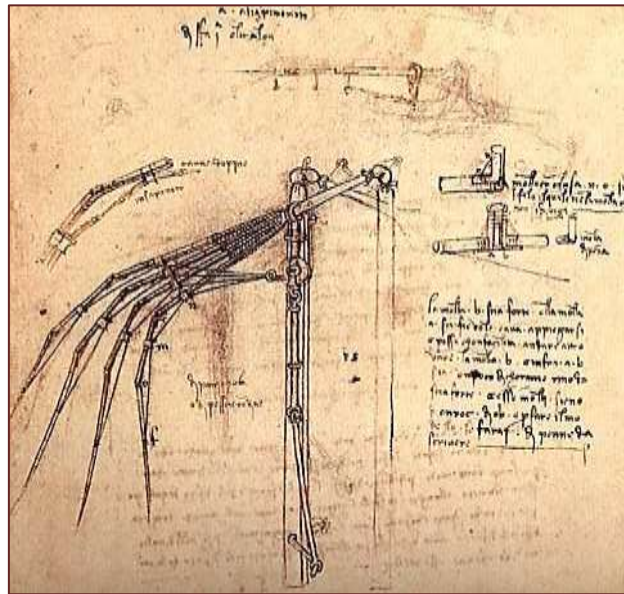
(video system controller) sistem de comandă video

VSE

(virtual storage extended) memorie virtuală extinsă



W



wait state – s. (*inf*) stare de așteptare; fază în timpul executării unui program în care microprocesorul așteaptă ca memoria să răspundă la cererile sale

waiting – s. (*inf*) stare de așteptare // (*t pr*) așteptare

waiting line (queue) – s. (*c op*) șir (coadă) de așteptare

waiting system – s. (*c op*) sistem de așteptare (în care numărul de cereri depășește la un moment dat posibilitățile de servire)

waiting theory – s. (*c op, inf*) teoria așteptării/șirurilor de așteptare

waiting time – s. (*c op*) timp de așteptare; perioadă între intrarea unei cereri într-un șir de așteptare și începerea servirii acesteia // (*inf*) interval între momentul în care unitatea de control cere transferarea datelor spre unitatea de stocare și momentul în care începe transferul

warning beep – s. (*inf*) sunet de avertizare (produs de un calculator în cazul apariției unei erori sau al unei avertizări)

warning circuit – s. (*el*) circuit de semnalizare

warning signal – s. (*el*) semnal de alarmă

warped surface – s. (*geo*) suprafață riglată nedesfășurabilă

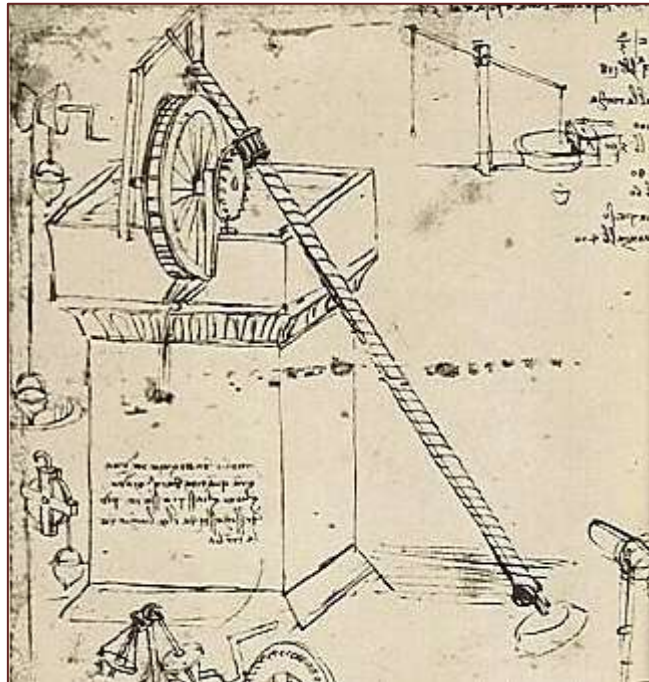
watch dog – s. (<i>inf</i>) controlor de secvență
wave – s. (<i>edp, mec</i>) undă
wave amplitude – s. (<i>edp, mec</i>) amplitudinea unei unde
wave equation – s. (<i>edp</i>) ecuația undelor
wave front – s. (<i>edp, mec</i>) frontul undei
wave operator – s. (<i>edp</i>) d’Alembertian
wave surface – s. (<i>edp, mec</i>) suprafață de undă
wave-crest – s. (<i>edp, mec</i>) creastă a undei
waveform distortion – s. (<i>aut, tele</i>) distorsiune armonică (a formei de undă); distorsiune neliniară
way – s. metodă; mod; manieră; fel; chip
weak – (<i>alg, an</i>) slab
weak convergence – s. (<i>an</i>) convergență slabă
weak solution – s. (<i>e dif</i>) soluție slabă
weak topology – s. (<i>top</i>) topologie slabă
weakly – <i>adj.</i> (<i>an, top, edp</i>) slab
web – s. (<i>geo</i>) rețea
web of curves – s. (<i>geo, alg</i>) rețea de curbe
wedge – s. (<i>geo, mec</i>) pană
wedge-shaped – <i>adj.</i> (<i>geo, mec</i>) în formă de pană
weight – s. (<i>an</i>) pondere
weight(ing) function – s. (<i>t sist</i>) funcție pondere/de ponderare (de transfer) a(l) impulsului; răspuns de salt
weighted – (<i>st</i>) ponderat
weighting – s. (<i>t sist, st</i>) ponderare // <i>adj.</i> de ponderare
weighting coefficients – s. (<i>st</i>) coeficienți de ponderare
weighting pattern – s. (<i>t sist</i>) matrice pondere
well posed – <i>adj.</i> (<i>edp</i>) corect pus
well posed limit problem – s. (<i>edp</i>) problemă la limite corect pusă
well-ordered – <i>adj.</i> (<i>t mul</i>) bine ordonat
well-ordered set – s. (<i>t mul</i>) mulțime bine ordonată
whetstone – s. (<i>inf</i>) test pentru măsurarea vitezei de calcul
while – s. interval de timp
white noise – s. (<i>t pr, t sist</i>) zgomot cu spectru continuu și uniform
whole – <i>adj.</i> întreg

whole number = integer
wholly - întreg; complet; în întregime
wide area network (WAN) - s. (<i>inf</i>) rețea (de calculatoare) extinsă pe o arie mare; rețea de comunicații între diferite sisteme de calcul; rețea generală de date
width (w.) - s. (<i>t g</i>) întindere; lățime // (<i>geo</i>) lățime // (<i>el, tele</i>) lățime (a impulsului); dimensiune orizontală (a imaginii)
wildcard - s. (<i>inf</i>) caracter utilizat pentru specificarea globală a unui fișier
window - s. (<i>inf</i>) fereastră (a unei imagini afișate)
WINDOWS - s. (<i>inf</i>) program multisarcină cu un mediu <i>graphical user interface</i> care rulează pe microcalculatoarele bazate pe sistemul de operare DOS
window-viewport/ viewing transformation - s. (<i>inf</i>) transformare fereastră-vizor (de vizualizare), transformare care pune în corespondență marginile și conținutul unei ferestre cu cele ale unui vizor (pe ecranul calculatorului)
winning - s. (<i>t j</i>) câștig // <i>adj.</i> câștigător; învingător
wire - s. (<i>el</i>) sârmă; conductor
wire (up) - <i>vb.</i> (<i>el</i>) a lega; a cupla; a racorda // (<i>tele</i>) a cabla // (<i>mec</i>) a cupla
wiring - s. (<i>el</i>) legare (racordare) la rețea; conexiune; cablare; instalație electrică // (<i>mec</i>) cuplare
word (w., wd.) - s. (<i>l mat</i>) cuvânt; cod; grup de simboluri / de numere // (<i>inf</i>) cuvânt; unitate de bază a informației stocate în memoria unui calculator; vector binar cu un număr predestinat de biți; cod; cuvânt-mașină; grup de numere (de simboluri) // <i>vb.</i> a exprima; a redacta; a concepe (un text)
word length - s. (<i>alg</i>) lungimea cuvântului
WORD PERFECT - s. (<i>inf</i>) editor de text care poate fi instalat pe toate calculatoarele compatibile PC
word processing (WP) - s. (<i>inf</i>) procesare (creare și editare de texte); realizare de cărți, articole, scrisori etc. cu ajutorul calculatorului
word processor - s. (<i>inf</i>) procesor de texte; dispozitiv de editare a textelor
word ring - s. (<i>alg</i>) inel liber; inel de cuvinte
word select memory/ storage/ store - s. (<i>inf</i>) memorie cu selecția cuvintelor
word size - s. (<i>inf</i>) lungime (în biți) a unui cuvânt
word time - s. (<i>inf</i>) durată a unui cuvânt; timp necesar pentru procesarea unui cuvânt de informație în memorie
word-organized memory/ storage/ store - s. (<i>inf</i>) memorie organizată pe cuvinte
word-oriented machine - s. (<i>inf</i>) calculator structurat (orientat) pe cuvinte

WORDSTAR – s. (<i>inf</i>) editor de texte utilizabil pe microcalculatoare
work load – s. (<i>inf, el</i>) volum de lucru
work sheet – s. (<i>inf</i>) formular (foaie) de programare
work space – s. (<i>inf</i>) spațiu de lucru; zonă a memoriei care conține informații generate dinamic în timpul executării unui program // (<i>t g</i>) spațiu util
working – s. (<i>aut</i>) regim (condiții) de prelucrare (de exploatare) // (<i>t g</i>) lucru; forță; activitate; exploatare; funcționare
working area – s. (<i>inf</i>) zonă de lucru (în memorie)
working length – s. (<i>inf</i>) lungime activă (a unui registru-acumulator în funcțiune)
work-station – s. (<i>inf</i>) stație de lucru (grafică); calculator lucrând într-o rețea (de calculatoare); terminal inteligent în care datele de pe calculatorul gazdă pot fi introduse și procesate
world coordinate – s. (<i>inf</i>) coordonată universală (independentă de dispozitivul de afișare)
worth – s. (<i>t j</i>) valoare
wrap-around – s. (<i>inf</i>) întoarcere a imaginii; afișare în anumite puncte ale ecranului a unor elemente grafice ale căror coordonate se află în afara suprafeței acestuia
write – s. (<i>inf</i>) scriere // <i>vb.</i> a scrie; a transfera (din memoria internă în cea externă; pe un suport extern); a înregistra date
write into – <i>v.</i> (<i>inf</i>) a introduce în memorie
write/ writing head – s. (<i>inf</i>) cap de scriere/ de înregistrare, electromagnet folosit pentru scrierea pe bandă/ disc/ cilindru magnetic(ă)
writing – s. (<i>inf</i>) scriere; introducere a informației în memoria calculatorului sau pe un suport extern de memorie
writing action – s. (<i>inf</i>) proces de scriere
writing up – s. (<i>inf</i>) redactare (a unui program)
written-out program(me) – s. (<i>inf</i>) program transcris/ imprimat (pentru control)
wrong (w.) – <i>adj.</i> (<i>l mat, inf</i>) greșit, eronat; fals
Abbreviations • Abrevieri
w. (white) alb; (wide) lat; (width) lățime; (with) cu; (word) cuvânt; (wrong) greșit, fals, eronat

w., wt. (weight) greutate
w.a., W/A (with average) cu avarie
WABI (WINDOWS applications binary interface) interfață soft care permite rularea aplicațiilor WINDOWS fără recompilare
WAN (wide area network) rețea generală de date; rețea (de calculatoare) cu largă răspândire; rețea de comunicații între diferite sisteme de calcul
wd. (word) cuvânt
wk. (work) lucru; activitate; muncă; ocupație; operă; lucrare; piesă; produs; obligație
WK (worked) prelucrat
wks. (works) fabrică; uzină
WL (water line) linie de plutire; (wavelength) lungime de undă
WP (word processing) procesare (creare și editare de texte); realizare de cărți, articole, scrisori etc. cu ajutorul calculatorului
wt., w. (weight) greutate
WV (working voltage) tensiune de lucru; tensiune normală de alimentare

X



x-axis = axis of abscissas

x-coordinate = abscissa

XENIX - s. (*inf*) sistem de operare realizat de Microsoft după sistemul UNIX

xerographic/ xeronic printer - s. (*inf*) imprimantă xerografică (cu jet)

x-line - s. (*geo*) axa absciselor

xOy-plane - s. (*geo*) planul xOy

X-punch - s. (*inf*) perforație 11 (la calculatoare)

X-Y plotting - s. (*inf*) înregistrator pe două axe de coordonate

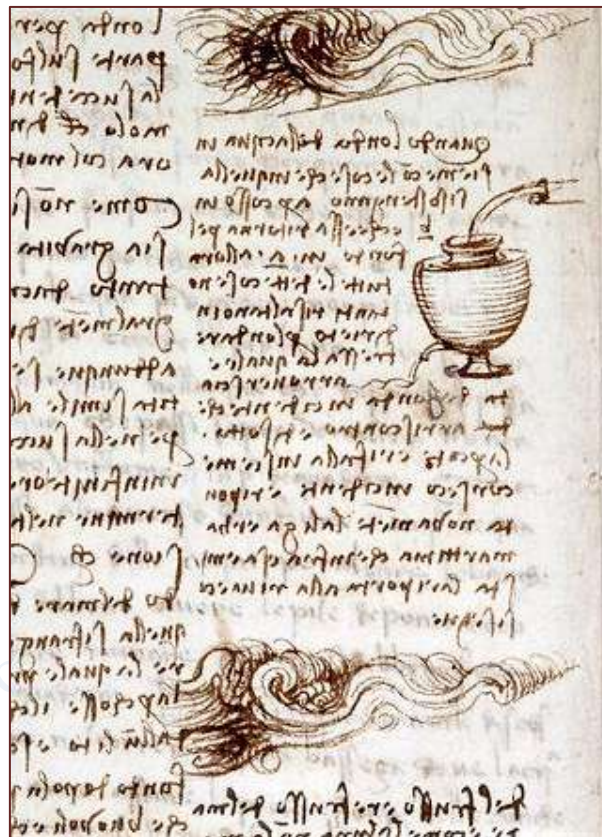
X-Y printer/ recorder - s. (*inf*) înregistrator prin puncte; imprimantă X-Y

Abbreviations • Abrevieri

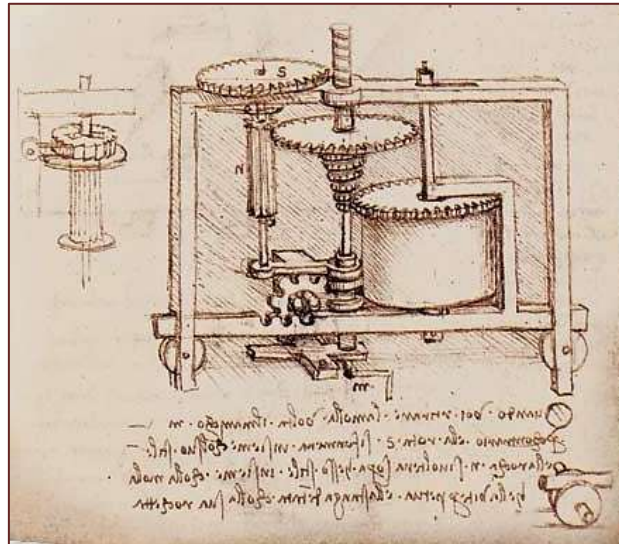
X

(**abscissa**) abscisă; (**horizontal**) orizontal(ă)

XA (extended architecture) arhitectură extinsă a unui sistem de calcul
XGA (extended graphics array) standard grafic realizat de IBM
XOR (Exclusive OR) SAU exclusiv
XT (extended technology) tehnologie extinsă/ dezvoltată (codificare pentru anumite tipuri de calculatoare personale, de exemplu IBM-PC XT)



Y



y-axis = axis of ordinates

y-coordinate – s. (geo) ordonată; coordonata y

Y-punch – s. (inf) perforație 12 (la calculatoare)

Abbreviations • Abrevieri

y.

(year) an; (yearly) anual

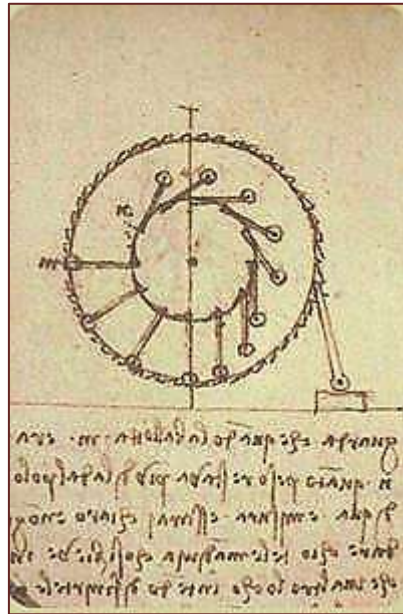
Y

(ordinate) ordonată

Y/N

(Yes or No) Da sau Nu (în mesaje afișate de calculator)

Z



z-axis – s. (<i>geo</i>) axa z
z-coordinate – s. (<i>geo</i>) cotă; coordonata z
zero (pl. zeroes/zeros) – s. zero; rădăcină; element neutru (față de adunare); origine // vb. a aduce la zero; a pune la zero
zero adjustment/ balancing – s. (<i>t g</i>) reglare (aducere) la zero; echilibrare la zero; reglare a punctului de zero
zero angle – s. (<i>geo</i>) unghi nul
zero check/ control – s. (<i>aut</i>) reglare/ control a(l) punctului zero; reglare pe zero
zero divisor = divisor of zero
zero element – s. (<i>alg</i>) element neutru (al unui grup notat aditiv)
zero fill – s. (<i>inf</i>) umplere cu zerouri (la calculatoare)
zero function – s. (<i>an</i>) funcție nulă
zero matrix – s. (<i>alg</i>) matrice nulă
zero method – s. (<i>aut</i>) metodă a punctului zero
zero of a function – s. (<i>an</i>) zero al unei funcții
zero of a polynomial – s. (<i>alg</i>) rădăcină a unui polinom

zero output – s. (<i>t sist</i>) semnal nul la ieșire
zero point – s. punct zero / nul
zero position – s. (<i>t g</i>) poziție zero/ de repaus
zero reader – s. (<i>inf</i>) lector zero
zero set – s. (<i>an</i>) mulțime de măsură nulă
zero setting – s. (<i>aut, el</i>) poziționare la punctual zero/ de repaus
zero suppress/ suppression – s. (<i>inf</i>) suprimare (eliminare) a zerourilor (la calculatoare)
zero vector – s. (<i>an</i>) vector nul
zero-access memory/ storage/ store – s. (<i>inf</i>) memorie rapidă (cu acces rapid); memorie cu timp de așteptare zero
zero-address instruction – s. (<i>inf</i>) instrucțiune fără adresă
zero-beat – s. (<i>aut</i>) sincronism
zero-state; 0-state – s. (<i>t sist, el</i>) stare zero; stare 0 (la circuite binare)
zero-sum game – s. (<i>t j</i>) joc cu sumă nulă; joc în care câștigul unui negociator compensează exact pierderea altuia
zone – s. (<i>mat</i>) zonă; domeniu; interval // (<i>inf</i>) poziție superioară a unei cartele perforate; o parte din memoria internă a unui calculator; grupă de caractere // (<i>geo</i>) zonă (a unei suprafețe de rotație)
zone of a sphere – s. (<i>geo</i>) zonă sferică
zone punch/ punching – s. (<i>inf</i>) perforație de zonă; superperforație
zoom – s. (<i>inf</i>) posibilitate de modificare a dimensiunilor unei imagini fără redefinirea parametrilor acesteia
z-plane – s. (<i>an</i>) planul complex
Abbreviations • Abrevieri
z., Z (zero) zero; (zone) zonă
Z-matrix (impedance matrix) matrice de impedanțe
Z-meter (impedance meter) aparat pentru măsurarea impedanțelor; impedanțmetru

Bibliografie Bibliography

- *** *Analysis and Optimization of Differential Systems*, ed. by Viorel Barbu, Irena Lasiecka, Dan Tiba, Constantin Vârsan, Kluwer Academic Publishers, Boston / Dordrecht / London, 2003
- *** *Automatica de la A la Z*, coordonatori Gabriel Ionescu, Vlad Ionescu, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1987
- *** *Dicționar de analiză matematică*, coordonator Acad. Romulus Cristescu, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1989
- *** *Dicționar tehnic englez – român*, coordonator Gabriela Niculescu, Editura Tehnică, București, 1997
- *** *Electrical Engineering Dictionary*, ed. by Phillip A. Laplante, Boca Raton: CRC Press LLC, 2000
- *** *Oxford Dictionary of Computing*, ed. by Sandra Pyne and Allene Tuck, Oxford University Press, 1996
- *** *Trends in Control. A European Perspective*, Ed. Alberto Isidori, Springer-Verlag Berlin / Heidelberg / New York, 1995
- Ahmed N.U.** *Elements of Finite – Dimensional Systems and Control Theory*, Longman Scientific & Technical, New York, 1988
- Clapham Christopher, Nicholson James**, *The Concise Oxford Dictionary of Mathematics*, Third Edition, Oxford University Press, 2005
- Daizhan Cheng, Hongsheng Qi, Zhiqiang Li**, *Analysis and Control of Boolean Networks. A Semi-tensor Product Approach*, Communications and Control Engineering, Springer-Verlag, London, 2011
- Dorf Richard C.; Bishop Robert H.** *Modern Control Systems*, Addison Wesley Longman, Inc., Eighth Edition, U.S.A. and Canada, 1998
- Gheorghiu Ștefan, Ieronim Mihăilă, Eliferie Rogai, Avram Marcovici**, coordonator acad. **Nicolae Teodorescu**. *Dicționar poliglot de matematică, mecanică și astronomie*, Editura Tehnică, București, 1978
- Hespanha João P.** *Linear Systems Theory*, Princeton University Press, Princeton

and Oxford, 2009

Hippe Peter, Deutscher Joachim, *Design of Observer-based Compensators*. From the Time to the frequency Domain, Springer-Verlag, London, 2009

Prepelită-Răileanu Brândușa, *Dicționar Român-Englez de matematică și teoria sistemelor*, Editura Universității din București, 2011

Zerz Eva, *Topics in Multidimensional Linear Systems Theory*, Lecture Notes in Control and Information Sciences 256, Springer-Verlag, London, 2000



If you want to have all the information you need about *Finnegans Wake*, including the full text of *Finnegans Wake*, line-numbered, go to the personal site **Sandulescu Online**, at the following internet address:

<http://sandulescu.perso.monaco.mc/>

