

ΤΟ ΧΙΛΙΕΤΗΡΙΔΙΚΟ ΛΕΞΙΚΟ:
ΑΓΓΛΟΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΕΞΙΚΟ ΟΡΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΜΑΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΝΙΚΟΛΑΣ

Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Κύπρου

(ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ 7ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ, 2002, ΣΤΙΣ 18:01)

© **Μάριος Μαυρονικόλας**, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, CY-1678, Κύπρος.

Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο ανατύπωση, καταχώρηση σε σύστημα αποθήκευσης και επανάκτησης, ή μετάδοση με κάθε μορφή και μέσο (π.χ., ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό, κλπ.) του συνόλου ή μέρους του βιβλίου αυτού χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του συγγραφέα.

A

- abacist:** αβακιστής
- abacounter:** σχολικός άβακας
- abacus:** άβακας
abacus Pythagoricus: Πυθαγόρειος άβακας
- abduction:** απαγωγή
- Abelian:** αβελιανός
Abelian group: αβελιανή ομάδα
- aberration:** εκτροπή, παρέκκλιση
- abnormal:** ανώμαλος, μη φυσιολογικός
- abnormality:** ανωμαλία
- abort:** απορρίπτω
- abound:** αφθονώ
- abridged:** συντετμημένος
- abrupt:** απότομος
- abscissa:** τετμημένη
- absolute:** απόλυτος
absolute constant: απόλυτη σταθερά
absolute continuity: απόλυτη συνέχεια
absolute convergence: απόλυτη σύγκλιση
absolute error: απόλυτο σφάλμα
absolute frequency: απόλυτη συχνότητα
absolute inequality: απόλυτη ή γνήσια ανισότητα
absolute maximum: απόλυτο μέγιστο
absolute minimum: απόλυτο ελάχιστο
absolute number: απόλυτος άριθμος
absolute symmetry: απόλυτη συμμετρία
absolute term: απόλυτος όρος
absolute value: απόλυτη τιμή
- absorb:** απορροφώ
- absorbing:** απορροφούν
absorbing barrier: απορροφούν σύνορο
absorbing set: απορροφούν σύνολο
- absorption:** απορρόφηση
absorption law: νόμος απορρόφησης
coefficient of absorption: συντελεστής απορρόφησης
index of absorption: δείκτης απορρόφησης
selective absorption: επιλεκτική απορρόφηση
sound absorption: ηχητική απορρόφηση, απορρόφηση του ήχου
- abstract:** 1. αφηρημένος, 2. συντάσσω επιτομή, 3. επιτομή (βιβλίου, άρθρου, κτλ.), απόγραφο
abstract algebra: αφηρημένη άλγεβρα
abstract data type: αφηρημενος τύπος δεδομένων
abstract mathematics: αφηρημένα μαθηματικά
abstract number: αφηρημένος αριθμός
abstract space: αφηρημένος χώρος
abstract symbol: αφηρημένο σύμβολο
- abstraction:** 1. αφαιρεσία, απομονωτική αφαιρεση, αφαιρετικότητα, 2. αφηρημένη έννοια
abstraction layer: επίπεδο αφαιρετικότητας
extensive abstraction: εκτατική αφαιρεσία
mathematical abstraction: μαθηματική αφαιρεσία
- abundance:** αφθονία
- abundant number:** υπερτέλειος ή καθ' υπεροχήν τέλειος αριθμός
- academia:** ακαδημία

academic: ακαδημαϊκός	access: πρόσβαση, προσπέλαση
academy: ακαδημία	access control: έλεγχος πρόσβασης
accelerate: επιταχύνω	access frequency: συχνότητα προσπέλασης
acceleration: επιτάχυνση	access permission: δικαίωμα πρόσβασης
absolute acceleration: απόλυτη επιτάχυνση	access time: χρόνος προσπέλασης
acceleration of free fall: επιτάχυνση ελεύθερης πτώσης	accessible: προσβατός, προσπελάσιμος
angular acceleration: γωνιακή επιτάχυνση	account: λογαριασμός, περιγραφή, περιοχή (σε υπολογιστικό σύστημα)
average acceleration: μέση επιτάχυνση	accumulate: συσσωρεύω
centrifugal acceleration: φυγόκεντρη (ή κεντρόφυγος) επιτάχυνση	accumulation: συσσώρευση
centripetal acceleration: κεντρομόλος επιτάχυνση	accumulation factor: παράγοντας συσσώρευσης
complementary acceleration: συμπληρωματική επιτάχυνση	accumulation point: σημείο συσσώρευσης
constant acceleration: σταθερή επιτάχυνση	accumulator: συσσωρευτής
external acceleration: εξωτερική επιτάχυνση	accuracy: ακρίβεια
gravitational acceleration: βαρυτική επιτάχυνση, επιτάχυνση της βαρύτητας	clock accuracy: ακρίβεια ρολογιών
ground acceleration: επιτάχυνση του εδάφους, εδαφική επιτάχυνση	accurate: ακριβής
instantaneous acceleration: ακαριαία επιτάχυνση	accurately: με ακρίβεια
lateral acceleration: πλευρική επιτάχυνση	achromatic: αχρωματικός
linear acceleration: γραμμική επιτάχυνση	achromatic number: αχρωματικός αριθμός
normal acceleration: κάθετη επιτάχυνση	acoustical: ακουστικός
tangential acceleration: εφαπτομενική επιτάχυνση	ACM (Association for Computing Machinery): Σύνδεσμος Υπολογιστικής Τεχνολογίας
accelerator: επιταχυντής	acquire: αποκτώ
accept: δέχομαι, αποδέχομαι, παραδέχομαι, εγκρίνω	acquisition: απόκτηση, απόκτημα
accept by empty store: δέχομαι μέσω κενωθείσας μνήμης	action: δράση, ενέργεια
accept by final state: δέχομαι μέσω τελικής κατάστασης	coordinated action: συντονισμένη δράση
acceptance: αποδοχή, παραδοχή	simultaneous action: ταυτόχρονη δράση
acceptance region: δεκτό χωρίο	activation: ενεργοποίηση
	active: ενεργός
	active message: ενεργό μήνυμα

active network: ενεργό δίκτυο
active processor: ενεργός επεξεργαστής
active string: ενεργός συμβολοσειρά
activity: δραστηριότητα
activity scheduling: χρονοδρομολόγηση δραστηριοτήτων
acute: οξύς
acute angle: οξεία γωνία
acute triangle: οξυγώνιο τρίγωνο
acyclic: άκυκλος
acyclic graph: άκυκλος γράφος
acyclicity: ακυκλότητα
ad hoc: εμβλωματικός, πρόχειρος
ad hoc solution: εμβλωματική λύση, λύση εκ του προχείρου
add: προσθέτω
addend: προσθετέος
adder: αθροιστής
addition: πρόσθεση
addition chain: αλυσίδα προσθέσεων
addition formulae: τύποι πρόσθεσης
additive: προσθετικός
additive function: προσθετική συνάρτηση
additive group: προσθετική ομάδα
additive inverse: προσθετικός αντίστροφος
additivity: προσθετικότητα
adequacy: επάρκεια
adequate: επαρκής, ικανοποιητικός
adequate model: επαρκές μοντέλο
address: διεύθυνση
absolute address: απόλυτη διεύθυνση
address part: τμήμα διεύθυνσης
address space: χώρος ή διάστημα διευθύνσεωραιωτής
addressability: προπσελασιμότητα
addressable: προσπελάσιμος
addressing: διευθυνσιοδότηση, απόδοση διευθύνσεων
direct addressing: άμεση διευθυνσιοδότηση
indirect addressing: έμμεση διευθυνσιοδότηση
advocate: υποστηρίζω, συνηγορώ υπέρ
adjoin: προσαρτώ
adjoined: προσαρτημένος
adjoined number: προσαρτημένος αριθμός
adjoint: συζυγής
adjoint matrix: συζυγής πίνακας
adjoint number: συζυγής αριθμός
adjoint transformation: συζυγής μετασχηματισμός
affine: συναφής, ομοπαράλληλικός
affine geometry: ομοπαράλληλική γεωμετρία
affine transformation: ομοπαράλληλικός μετασχηματισμός
age: εποχή
digital age: ψηφιακή εποχή
electronic age: ηλεκτρονική εποχή
information age: πληροφοριακή εποχή
agent: πράκτορας, διεκπεραιωτής, μεσίτης
assistant agent: επίκουρος διεκπεραιωτής
autonomous agent: αυτόνομος διεκπεραιωτής
non-autonomous agent: μη αυτόνομος διεκπεραιωτής
collaborative agent: συνεργασιακός διεκπεραιωτής
competitive agent: ανταγωνιστικός διεκπεραιωτής

cooperative agent: συνεργατικός διεκπεραιωτής

intelligent agent: ευφυής διεκπεραιωτής

mobile agent: κινητός διεκπεραιωτής

software agent: λογισμικός διεκπεραιωτής

user agent: διεκπεραιωτής χρήστη

aggregate: συναθροίζω

aggregation: συγχώνευση, συνάθροιση

aggregation assignment: ανάθεση συγχώνευσης

agnostic: αγνωστικιστής, αγνωστικιστικός

agnostic learning: αγνωστικιστική μάθηση

agreement: συμφωνία

agreement problem: πρόβλημα συμφωνίας

approximate agreement: προσεγγιστική συμφωνία

byzantine agreement: βυζαντινή συμφωνία

lattice agreement: συμφωνία πλέγματος, πλεγματική συμφωνία

probabilistic agreement: πιθανοτική συμφωνία

weak agreement: ασθενής συμφωνία

AI (Artificial Intelligence): Τεχνητή Νοημοσύνη

aleph-null: άλεφ-μηδέν

algebra: άλγεβρα

abstract algebra: αφηρημένη άλγεβρα

anticommutative algebra: αντι-αντιμεταθετική άλγεβρα

Boolean algebra: άλγεβρα Boole

commutative algebra: αντιμεταθετική άλγεβρα

cylindric algebra: κυλινδρική άλγεβρα

exterior algebra: εξωτερική άλγεβρα

geometric algebra: γεωμετρική άλγεβρα

higher algebra: ανώτερη άλγεβρα

Hopf algebra: άλγεβρα του Hopf

squared Hopf algebra: εντετράγωνη άλγεβρα του Hopf

Kleene algebra: άλγεβρα του Kleene

linear algebra: γραμμική άλγεβρα

measure algebra: άλγεβρα μέτρου

multilinear algebra: πλειογραμμική άλγεβρα

homological algebra: ομολογιακή άλγεβρα

process algebra: άλγεβρα διεργασιών

quotient algebra: άλγεβρα-πηλίκο

relational algebra: σχεσιακή άλγεβρα

set algebra: άλγεβρα συνόλων

tensor algebra: άλγεβρα τανυστών

universal algebra: καθολική άλγεβρα

algebraic: αλγεβρικός

algebraic algorithm: αλγεβρικός αλγόριθμος

algebraic combinatorics: αλγεβρική συνδυαστική

algebraic dependency: αλγεβρική εξάρτηση

algebraic equation: αλγεβρική εξίσωση

algebraic expression: αλγεβρική έκφραση

algebraic function: αλγεβρική συνάρτηση

algebraic geometry: αλγεβρική γεωμετρία

algebraic number: αλγεβρικός αριθμός

algebraic operation: αλγεβρική πράξη

algebraic structure: αλγεβρική δομή

algebraic topology: αλγεβρική τοπολογία

algebraic variety: αλγεβρική πολλαπλότητα

algorithm: αλγόριθμος

algebraic algorithm: αλγεβρικός αλγόριθμος

algorithm analysis: ανάλυση αλγορίθμων

algorithm animation: ζωηροποίηση αλγορίθμων	effective algorithm: αποτελεσματικός αλγόριθμος
algorithm design: σχεδίαση αλγορίθμων	efficient algorithm: αποδοτικός ή ταχύς αλγόριθμος
algorithm engineering: αλγοριθμική τεχνολογία	evolutionary algorithm: εξελικτικός αλγόριθμος
algorithm library: βιβλιοθήκη αλγορίθμων	exact algorithm: ακριβής αλγόριθμος
algorithm theory: θεωρία αλγορίθμων	exhaustive algorithm: εξαντλητικός αλγόριθμος
anonymous algorithm: ανώνυμος αλγόριθμος	exponential algorithm: εκθετικός αλγόριθμος
approximation algorithm: προσεγγιστικός αλγόριθμος	generic algorithm: πρότυπος αλγόριθμος
asynchronous algorithm: ασύγχρονος αλγόριθμος	genetic algorithm: γενετικός αλγόριθμος
auction algorithm: αλγόριθμος πλειστηριασμού	geometric algorithm: γεωμετρικός αλγόριθμος
backtracking algorithm: οπισθοδρομητικός αλγόριθμος	greedy algorithm: άπληστος αλγόριθμος
brute-force algorithm: εξαντλητικός αλγόριθμος	heuristic algorithm: ευριστικός αλγόριθμος
clustering algorithm: ομαδοποιητικός αλγόριθμος	hybrid algorithm: υβριδικός αλγόριθμος
combinatorial algorithm: συνδυαστικός αλγόριθμος	incremental algorithm: επαυξητικός αλγόριθμος
comparison-based algorithm: συγκριτικός αλγόριθμος	Las Vegas algorithm: αλγόριθμος Las Vegas
concurrent algorithm: συνδρομικός ή ταυτόχρονος αλγόριθμος	Monte Carlo algorithm: αλγόριθμος Monte Carlo
cryptographic algorithm: κρυπτογραφικός αλγόριθμος	naive algorithm: απλοϊκός αλγόριθμος
non-cryptographic algorithm: μη κρυπτογραφικός αλγόριθμος	number-theoretic algorithm: αριθμο-θεωρητικός αλγόριθμος
Digital Signature Algorithm (DSA): αλγό-αλγόριθμος ριθμος ψηφιακής υπογραφής	numerical algorithm: αριθμητικός αλγόριθμος
discrete algorithm: διακριτός αλγόριθμος	oblivious algorithm: τυφλός ή επιλήσμων
distributed algorithm: κατανεμημένος αλγόριθμος	non-oblivious algorithm: μη τυφλός (ή μη επιλήσμων) αλγόριθμος
divide-and-conquer algorithm: αλγόριθμος διαίρει-και-βασίλευε	partially oblivious algorithm: μερικώς επιλήσμων αλγόριθμος
	one-sided error algorithm: αλγόριθμος με μονόπλευρο σφάλμα

parallel algorithm: παράλληλος αλγόριθμος

embarrassingly parallel algorithm: ο σε βαθμό αμηχανίας παράλληλος αλγόριθμος

fully parallel algorithm: πλήρως παράλληλος αλγόριθμος

pipeline algorithm: διοχετευτικός αλγόριθμος

polynomial algorithm: πολυωνυμικός αλγόριθμος

practical algorithm: πρακτικός αλγόριθμος

primal-dual algorithm: κύριος-δευτερεύων αλγόριθμος

quantum algorithm: κβαντικός αλγόριθμος

randomized algorithm: πιθανοτικός αλγόριθμος, τυχαιοποιημένος αλγόριθμος

reset algorithm: αλγόριθμος επαναφοράς

routing algorithm: δρομολογητικός αλγόριθμος

scalable algorithm: προσαρμόσιμος αλγόριθμος

searching algorithm: αλγόριθμος αναζήτησης

seminumerical algorithm: ημιαριθμητικός αλγόριθμος

sequential algorithm: ακολουθιακός αλγόριθμος

sorting algorithm: αλγόριθμος ταξινόμησης

stable algorithm: ευσταθής αλγόριθμος

numerically stable algorithm: αριθμητικά ευσταθής αλγόριθμος

structured algorithm: δομημένος αλγόριθμος

symmetric algorithm: συμμετρικός αλγόριθμος

synchronization algorithm: αλγόριθμος συγχρονισμού

synchronous algorithm: σύγχρονος αλγόριθμος

loosely synchronous algorithm: χαλαρά σύγχρονος αλγόριθμος

partially synchronous algorithm: μερικώς σύγχρονος αλγόριθμος

stolic algorithm: συστολικός αλγόριθμος

time bounded algorithm: χρονικά φραγμένος αλγόριθμος

uniform algorithm: ομοιόμορφος αλγόριθμος

non-uniform algorithm: μη ομοιόμορφος αλγόριθμος

unstable algorithm: ασταθής αλγόριθμος

numerically unstable algorithm: αριθμητικά ασταθής αλγόριθμος

wait-free algorithm: αλγόριθμος χωρίς αναμονή

zero-error algorithm: αλγόριθμος μηδενικού σφάλματος

algorithmic: αλγοριθμικός

algorithmic combinatorics: αλγοριθμική συνδυαστική

algorithmic complexity: αλγοριθμική πολυπλοκότητα

algorithmic geometry: αλγοριθμική γεωμετρία

algorithmic group theory: αλγοριθμική θεωρία ομάδων

algorithmic knowledge: αλγοριθμική γνώση

algorithmic knowledge test: κριτήριο αλγοριθμικής γνώσης

algorithmic mathematics: αλγοριθμικά μαθηματικά

algorithmic number theory: αλγοριθμική

θεωρία αριθμών

algorithmic system: αλγοριθμικό σύστημα

uniform algorithmic system: ομοιόμορφο αλγοριθμικό σύστημα

algorithmics: αλγοριθμική, η σπουδή των αλγορίθμων

alignment: ευθυγράμμιση

allegory: αλληγορία

alleviate: ανακουφίζω

alphabet: αλφάβητο

binary alphabet: δυαδικό αλφάβητο

Greek alphabet: Ελληνικό αλφαβητό

Roman alphabet: Λατινικό αλφάβητο

alphanumeric: αλφαριθμητικός

alphanumeric character: αλφαριθμητικός χαρακτήρας

alternant: εναλλάσσουσα ορίζουσα

alternation: εναλλαγή

amalgam: αμάλγαμα, κράμα, συγχώνευμα

amalgamate: συγχωνεύω

amalgamation: συγχώνευση

amplify: ενισχύω

amplifier: ενισχυτής

amplitude: πλάτος

ambiguity: ασάφεια, αμφισημία

ambiguous: διφορούμενος, ασαφής, αμφίσημος

ambiguous grammar: διφορούμενη ή ασαφής γραμματική

inherently ambiguous language: εγγενώς διφορούμενη ή ασαφής γλώσσα

Amdahl's law: νόμος του Amdahl

Amdahl's rule: κανόνας του Amdahl

amplification: ενίσχυση

amplifier: ενισχυτής

amplify: ενισχύω

AMS (American Mathematical Society): Αμερικανικός Μαθηματικός Σύνδεσμος

analog: αναλογικός

analog channel: αναλογικός δίαυλος

analog computer: αναλογικός υπολογιστής

analog signal: αναλογικό σήμα

analysis: ανάλυση

complex analysis: μιγαδική ανάλυση

functional analysis: συναρτησιακή ανάλυση

numerical analysis: αριθμητική ανάλυση

real analysis: πραγματική ανάλυση

transient analysis: μεταβατική ανάλυση

analytic: αναλυτικός

analytic continuation: αναλυτική συνέχεια

analytic function: αναλυτική συνάρτηση

analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία

analytic set: αναλυτικό σύνολο

angle: γωνία

acute angle: οξεία γωνία

obtuse angle: αμβλεία γωνία

right angle: ορθή γωνία

annotation: σχολιασμός

anomalous: ανωμαλιακός

anomalous year: ανωμαλιακό έτος

ANSI (American National Standards Institute): Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων

anti-: αντι-

anticanonical: αντικανονικός

antichain: αντιαλυσίδα

anticommutation: αντιαντιμετάθεση

anticommutative: αντιαντιμεταθετικός

antidependence: αντιεξάρτηση

antidifference: αντιδιαφορά

antidifferentiation: αντιδιαφόριση

antihint: ανθυπόδειξη

antimessage: αντιμήνυμα

antipodal: ο παρά τον αντίποδα, αντιποδικός

antipode: αντίπους ή αντίποδας

antiprism: αντιπρίσμα

antisymmetric: αντισυμμετρικός

antisymmetric relation: αντισυμμετρική σχέση

antisymmetry: αντισυμμετρία

antitoken: αντικουπόνι

aperiodic: απεριοδικός

apex: κορυφή

API (Application Programming Interface): Μεταίχμιο Προγραμματισμού Εφαρμογών

apolar: απολικός, μη πολικός

apparent: φαινόμενος

applicable: εφαρμόσιμος

application: εφαρμογή

application-oriented: ο προσανατολισμένος προς τις εφαρμογές

application package: πακέτο εφαρμογών

application program: πρόγραμμα εφαρμογών

application programmer: προγραμματιστής εφαρμογών

appropriate: αρμόζων, κατάλληλος

approximability: προσεγγισιμότητα

approximability properties: ιδιότητες προσεγγισιμότητας

approximate: προσεγγιστικός

approximate agreement: προσεγγιστική συμφωνία

approximation: προσέγγιση

approximation class: κλάση προσεγγίσεων

approximation ratio: λόγος προσέγγισης

approximation scheme: σχήμα προσεγγίσεων

approximation theory: θεωρία προσέγγισης

approximative: προσεγγίζων, προσεγγιστικός

apse: αψίδα

apsidal: αψιδοειδής

arbiter: κριτής, διαιτητής

arbitrary: αυθαίρετος

arbitrate: ενεργώ διαιτησία

arbitration: διαιτησία

arbitration circuit: κύκλωμα διαιτησίας

fair arbitration: δίκαιη διαιτησία

arc: τόξο

arc length: μήκος τόξου

Archimedean: αρχιμήδειος

Archimedean group: αρχιμήδειος ομάδα

architectural: αρχιτεκτονικός

architectural support: αρχιτεκτονική υποστήριξη

architecture: αρχιτεκτονική

computer architecture: αρχιτεκτονική υπολογιστών

distributed memory architecture: αρχιτεκτονική κατανεμημένης μνήμης

general-purpose architecture: αρχιτεκτονική γενικής χρήσης

open architecture: ανοικτή αρχιτεκτονική

parallel architecture: παράλληλη αρχιτεκτονική

software architecture: αρχιτεκτονική λογισμικού

special-purpose architecture: αρχιτεκτονική ειδικής χρήσης

system architecture: αρχιτεκτονική συστήματος

time-division architecture: αρχιτεκτονική χρονικής διαίρεσης

area: περιοχή, εμβαδό

signed area: προσημασμένο εμβαδό

surface area: επιφανειακό έμβαδο, εμβαδό επιφανείας

arithmetic: αριθμητική, αριθμητικός

arithmetic instruction: αριθμητική εντολή

arithmetic operation: αριθμητική πράξη

arithmetic operator: αριθμητικός τελεστής

exact arithmetic: ακριβής αριθμητική

integer arithmetic: ακεραία αριθμητική

rational arithmetic: ρητή αριθμητική

argument: 1. όρισμα, 2. επιχείρημα

arithmetic: αριθμητικός

arithmetic expression: αριθμητική έκφραση

arithmetic instruction: αριθμητική εντολή

arithmetic operation: αριθμητική πράξη

arithmetic operator: αριθμητικός τελεστής

arithmetic progression: αριθμητική πρόοδος

arrangement: διάταξη

connected arrangement: συνδεδεμένη διάταξη

cyclic arrangement: κυκλική διάταξη

line arrangement: διάταξη ευθειών

lattice arrangement: πλεγματική διάταξη

multiple arrangement: πολλαπλή διάταξη

planar arrangement: επίπεδη διάταξη

simple arrangement: απλή διάταξη

simplicial arrangement: ??? διάταξη

art gallery: πινακοθήκη

art gallery theorem: θεώρημα πινακοθήκης

artifact: ψευδογεγονός

artifactual: ο βασισμένος σε ψευδογεγονότα

artificial: τεχνητός, ψευτικός

artificial intelligence: τεχνητή νοημοσύνη

artificial life: τεχνητή ζωή

ascent: ανηφορικό σημείο

assembler: συμβολομεταφραστής

assembly language: συμβολική γλώσσα

assignment: απόδοση

truth assignment: απόδοση τιμών αληθείας

associativity: προσεταιριστικότητα

associative: προσεταιριστικός

associative law: προσεταιριστικός νόμος

associative operation: προσεταιριστική πράξη

association: σύνδεσμος

Association for Computing Machinery (ACM): Σύνδεσμος Υπολογιστικής Τεχνολογίας

assumption: παραδοχή, υπόθεση

asymptote: ασύμπτωτος

asymptotic: ασυμπτωτικός

asymptotic growth: ασυμπτωτική αύξηση, ασυμπτωτική ανάπτυξη

asynchronous: ασύγχρονος

asynchronous algorithm: ασύγχρονος αλγόριθμος

asynchronous complexity: ασύγχρονη πολυπλοκότητα

asynchronous computability: ασύγχρονη υπολογισιμότητα

asynchronous model: ασύγχρονο μοντέλο

asynchronous network: ασύγχρονο δίκτυο

asymmetric: μη συμμετρικός, ασύμμετρος

ATM (Asynchronous Transfer Mode): Τρόπος Λειτουργίας με Ασύγχρονη Μεταφορά

atom: άτομο

atomic: ατομικός

atomic action: ατομική δράση

atomic agent: ατομικός διεκπεραιωτής

atomic event: ατομικό γεγονός

atomic formula: ατομικός τύπος

atomic sentence: ατομική πρόταση

atomic step: ατομικό βήμα

atomic subformula: ατομικός υποτύπος

atomic transaction: ατομική διεκπεραίωση

atomicity: ατομικότητα

atomicity level: επίπεδο ατομικότητας

atomicity problem: το πρόβλημα της ατομικότητας

attribute: γνώρισμα, ίδιο

attribute grammar: γραμματική γνωρισμάτων

auction: πλειστηριασμός

auction algorithm: αλγόριθμος πλειστηριασμού

authentic: αυθεντικός, έγκυρος

authentication: επιβεβαίωση, επαλήθευση αυθεντικότητας

entity authentication: επιβεβαίωση ταυτότητας

message authentication: επιβεβαίωση μηνύματος

authoritative: 1. έγκυρος, 2. αυταρχικός

authority: 1. αρχή, 2. αυθεντία

authorization: εξουσιοδότηση

autocorrelation: αυτοσυσχέτιση

automata: δείτε **automaton**

automatic: αυτόματος

automatic control: αυτόματος έλεγχος

automatic parallelization: αυτόματη παραλληλοποίηση

automation: αυτοματισμός

office automation: αυτοματισμός γραφείου

automaton: (πληθ. **automata**): αυτόματο

alternating automaton: εναλλάσσον αυτόματο

automata theory: θεωρία αυτομάτων

finite automaton: πεπερασμένο αυτόματο

deterministic finite automaton: ντετερμινιστικό πεπερασμένο αυτόματο

non-deterministic finite automaton: μη ντετερμινιστικό πεπερασμένο αυτόματο

ω -automaton: ω -αυτόματο

hybrid automaton: υβριδικό αυτόματο

rectangular hybrid automaton: ορθογώνιο υβριδικό αυτόματο

input/output automaton (ή I/O automaton): αυτόματο εισόδου/εξόδου

probabilistic automaton: πιθανοτικό αυτόματο

pushdown automaton: αυτόματο με στοίβα
timed automaton: έγχρονο αυτόματο
tree automaton: δενδρικό αυτόματο
universal automaton: καθολικό αυτόματο

automorphic: αυτομορφικός
automorphic function: αυτομορφική ομάδα
automorphic group: αυτομορφική ομάδα

automorphism: αυτομορφισμός
identity automorphism: ταυτοτικός αυτομορφισμός

availability: διαθεσιμότητα
availability policy: πολιτική διαθεσιμότητας

available: διαθέσιμος

average: 1. μέσος, 2. μέσος όρος
average complexity: μέση πολυπλοκότητα
average value: μέση τιμή

axiom: αξίωμα
axiom of abstraction: αξίωμα της αφαιρετικότητας
axiom of choice: αξίωμα της επιλογής
axiom of extensionality: αξίωμα της επεκτασιμότητας
axiom of infinity: αξίωμα του απείρου
axiom of separation: αξίωμα του διαχωρισμού
axiom system: σχήμα αξιωμάτων
complete axiom system: πλήρες σχήμα αξιωμάτων
sound axiom system: ορθό σχήμα αξιωμάτων

axiomatic: αξιωματικός
axiomatic theory: αξιωματική θεωρία
axiomatic treatment: αξιωματική σπουδή

axiomatizable: αξιωματικοποιήσιμος

axiomatization: αξιωματικοποίηση
axis: άξονας
axis of reference: άξονας αναφοράς
axis of rotation: άξονας περιστροφής
axis of symmetry: άξονας συμμετρίας

B

backbone: κορμός, ραχοκοκαλιά

backoff: οπισθοδρόμηση

dynamic backoff: δυναμική οπισθοδρόμηση

exponential backoff: εκθετική οπισθοδρόμηση

backup: εφεδρικός

ball: σφαίρα, μπάλα

closed ball: κλειστή μπάλα

open ball: ανοικτή μπάλα

topological ball: τοπολογική μπάλα

bandwidth: εύρος ζώνης

bandwidth allocation: κατανομή (ή απόδοση) εύρους ζώνης

bandwidth management: διαχείριση εύρους ζώνης

optical bandwidth: οπτικό εύρος ζώνης

barycenter: βαρύκεντρο

barycentric: βαρυκεντρικός

barycentric coordinates: βαρυκεντρικές συντεταγμένες

barycentricity: βαρυκεντρικότητα

base: βάση

basis: βάση, θεμέλιο

basis reduction: αναγωγή βάσης

basis step: βασικό βήμα

basic: βασικός

beam: 1. δοκός, 2. ακτινοδέσμη, δέσμη ακτίνων, 3. ραδιοδέσμη, δέσμη ραδιοκυμάτων

electron beam: ηλεκτρονική δέσμη, δέσμη ηλεκτρονίων

laser beam: φωστοδέσμη, φωστηριακή δέσμη

belief: πίστη, άποψη

bias: 1. προκαταλαμβάνω, μεροληπτώ, 2. προκατάληψη, μεροληψία

biased: προκατειλημμένος, μεροληπτικός

biased coin: μεροληπτικό κέρμα

bicolorable: διχρωματίσιμος

biconditional: αμφεπαγωγή

biconnected: δισυνδεδεμένος, διπλά συνδεδεμένος

biconnected component: δισυνδεδεμένη συνιστώσα

biconnected graph: δισυνδεδεμένος γράφος

bidirectional: αμφίδρομος

bijection: αμφιμονοσήμαντη αντιστοιχία

bilinear: διγραμμικός

bilinear form: διγραμμική μορφή

bilinear interpolation: διγραμμική παρεμβολή

binary: δυαδικός

binary alphabet: δυαδικό αλφάβητο

binary code: δυαδικός κώδικας

binary consensus: δυαδική συμφωνία

binary cube: δυαδικός κύβος

binary file: δυαδικό αρχείο

binary matroid: δυαδικό μητροειδές

binary notation: δυαδικός συμβολισμός

binary relation: δυαδική σχέση

binary solution: δυαδική λύση

binary string: δυαδική συμβολοσειρά

binary tree: δυαδικό δένδρο

binomial: διώνυμο, διωνυμικός

binomial coefficient: διωνυμικός συντελεστής

στής

binomial convolution: διωνυμική συνέλιξη

binomial distribution: διωνυμική κατανομή

binomial expansion: διωνυμικό ανάπτυγμα

binomial random variable: διωνυμική τυχαία μεταβλητή

binomial sequence: διωνυμική ακολουθία

binomial theorem: διωνυμικό θεώρημα

generalized binomial theorem: γενικευμένο διωνυμικό θεώρημα

bioinformatics: βιοπληροφορική

biology: βιολογία

bipartition: διμελής διαμέριση

bipolar: διπολικός

bipyramid: διπυραμίδα

birational: δίρρητος

birational transformation: δίρρητος μετασχηματισμός

birthday problem: το πρόβλημα των γενεθλίων

bisection: διχοτόμηση

bisector: διχοτόμος

bisimulation: διπροσομοίωση

bistochastic: διστοχαστικός

bistochastic matrix: διστοχαστικός πίνακας

bit: δυφίο, δυαδικό ψηφίο

bitangent: διεφαπτομένη, διπλή εφαπτομένη

bivalent: δισθενής

Boole inequality: ανισότητα του Boole

Boolean algebra: άλγεβρα του Boole

border: σύνορο

borderline: όριο

borrow: 1. δανείζομαι, 2. δανεισμός, 3. αρνητική μεταφορά κρατούμενου αφαίρεσης

borrower: δανειολήπτης

borrowing: δανειοληψία

bound: φράγμα, πέρας

Chernoff bound: φράγμα του Chernoff

exact bound: ακριβές φράγμα

lower bound: κάτω φράγμα

upper bound: άνω φράγμα

boundary: σύνορο, όριο

boundary condition: συνοριακή συνθήκη

boundary layer: συνοριακό στρώμα, στρώμα συνόρου

boundary of a solid: σύνορο στερεού

boxicity: κιβωτιότητα

brain: εγκέφαλος

branch: κλάδος

breadth: εύρος, πλάτος

broad: ευρύς, φαρδύς, πλατύς

buffer: καταχωρητής, ενταμιευτής

buffer management: διαχείριση καταχωρητών

buffer size: μέγεθος καταχωρητών

message buffer: καταχωρητής μηνυμάτων

bug: σφάλμα

bundle: δέσμη

Burnside's lemma: το λήμμα του Burnside

bus: διάδρομος

bus channel: δίαυλος

bus topology: τοπολογία διαδρόμου

busy: ενεργός, απησχολημένος

byzantine: βυζαντινός

byzantine agreement: βυζαντινή συμφωνία

byzantine generals: βυζαντινοί στρατηγοί

randomized byzantine generals: πιθανοτικοί βυζαντινοί στρατηγοί

C

cache: κρυφή μνήμη

CAD (computer-aided design): σχεδιασμός με τη βοήθεια υπολογιστή

calculator: αριθμομηχανή τσέπης

calculus: λογισμός

λ-calculus: λογισμός λάμβδα

π-calculus: λογισμός πι

calculus of variations: λογισμός των μεταβολών

differential calculus: διαφορικός λογισμός

infinitesimal calculus: απειροστικός λογισμός

integral calculus: ολοκληρωτικός λογισμός

multivariable calculus: λογισμός πολλών μεταβλητών

predicate calculus: κατηγορηματικός λογισμός

probability calculus: λογισμός των πιθανοτήτων

process calculus: λογισμός διεργασιών

propositional calculus: προτασιακός λογισμός

sentential calculus: προτασιακός λογισμός

tuple calculus: λογισμός πλειάδων

variational calculus: δείτε **calculus of variations**

umbral calculus: σκιώδης λογισμός

vector calculus: διανυσματικός λογισμός

cancel: διαγράφω, απαλείφω, ακυρώνω

cancellation: διαγραφή, απαλειφή, ακύρωση, ματαίωση

lazy cancellation: ράθυμη ακύρωση

cancellative: ??????

canonical: κανονικός
canonical equation: κανονική εξίσωση
canonical form: κανονική μορφή

capacity: χωρητικότητα
capacity constraint: περιορισμός χωρητικότητας
edge capacity: χωρητικότητα ακμής
queue capacity: χωρητικότητα ουράς
Shannon capacity: χωρητικότητα Shannon
storage capacity: χωρητικότητα αποθήκευσης
unit capacity: μοναδιαία χωρητικότητα

cardinal: πληθικός
cardinal number: πληθικός αριθμός

cardinality: πληθικότητα, πληθάριθμος

cardioid: καρδιοειδές

cartesian: καρτεσιανός
cartesian axis: καρτεσιανός άξονας
cartesian coordinates: καρτεσιανές συντεταγμένες
cartesian intersection: καρτεσιανή τομή
cartesian product: καρτεσιανό γινόμενο
cartesian space: καρτεσιανός χώρος
cartesian sum: καρτεσιανό άθροισμα

catastrophe: καταστροφή
catastrophe theory: θεωρία καταστροφών

caterpillar: κάμπια

ceiling: ταβάνι
ceiling function: συνάρτηση ταβανιού

center: κέντρο

centrifugal: φυγόκεντρος

centripetal: κεντρομόλος

centroid: κεντροειδές

centrosymmetric: κεντροσυμμετρικός

certificate: πιστοποιητικό

chain: αλυσίδα
addition chain: αλυσίδα προσθέσεων
Markov chain: αλυσίδα Markov

channel: κανάλι, διάυλος
analog channel: αναλογικό κανάλι
communication channel: επικοινωνιακό κανάλι, επικοινωνιακός διάυλος
noisy channel: θορυβώδες κανάλι

chaos: χάος

chaotic: χαωτικός

character: χαρακτήρας
character recognition: αναγνώριση χαρακτήρων
character set: σύνολο χαρακτήρων

characteristic: χαρακτηριστικός, χαρακτηριστική
characteristic equation: χαρακτηριστική εξίσωση
Euler characteristic: η χαρακτηριστική του Euler
characteristic polynomial: χαρακτηριστικό πολυώνυμο

characterization: χαρακτηρισμός
combinatorial characterization: συνδυαστικός χαρακτηρισμός

chip: τσίπ, πλάκα υλικού
chip socket: υποδοχή για τσίπ

chess: σκάκι
chess board: σκακιέρα
chess player: παίκτης σκακιού, σκακιερίστας

choice: επιλογή
axiom of choice: αξίωμα της επιλογής

choosability: επιλεξιμότητα

choosable: επιλέξιμος

choose: διαλέγω, επιλέγω, εκλέγω

chord: χορδή
focal chord: εστιακή χορδή

chromatic: χρωματικός
chromatic number: χρωματικός αριθμός
mean chromatic number: μέσος χρωματικός αριθμός
chromatic polynomial: χρωματικό πολυώνυμο

chromaticity: χρωματικότητα

cipher: κρυπτογράφημα, κρυπτοκείμενο

circle: κύκλος

circuit: κύκλωμα
circuit complexity: κυκλωματική πολυπλοκότητα
digital circuit: ψηφιακό κύκλωμα
electronic circuit: ηλεκτρονικό κύκλωμα
sequential circuit: ακολουθιακό κύκλωμα
synchronous sequential circuit: σύγχρονο ακολουθιακό κύκλωμα
asynchronous sequential circuit: ασύγχρονο ακολουθιακό κύκλωμα

circular: κυκλικός
circular permutation: κυκλική μετάθεση

circumcenter: κέντρο περιγεγραμμένου κύκλου ή επίκεντρο

circumcircle: περιγεγραμμένος κύκλος

circumference: περιφέρεια κύκλου

circumscribe: περιγράψω

circumscribed: περιγεγραμμένος

clause: πρόταση, συνθήκη, ρήτρα
Horn clause: πρόταση Horn

client: πελάτης

clique: κλίκα, πλήρης γράφος

clock: ρολόι
clock drift: απόκλιση ρολογιού
clock synchronization: συγχρονισμός ρολογιών
clock synchronization algorithm: αλγόριθμος συγχρονισμού ρολογιών
external clock synchronization: εξωτερικός συγχρονισμός ρολογιών
internal clock synchronization: εσωτερικός συγχρονισμός ρολογιών
probabilistic clock synchronization: πιθανοτικός συγχρονισμός ρολογιών
hardware clock: ρολόι κατασκευασμένο από υλικό
logical clock: λογικό ρολόι
physical clock: φυσικό ρολόι
software clock: ρολόι κατασκευασμένο από λογισμικό

closed form: κλειστή μορφή, κλειστός τύπος

closure: θήκη, κλειστότητα
closure property: ιδιότητα θήκης
reflexive closure: ανακλαστική θήκη
topological closure: τοπολογική θήκη
transitive closure: μεταβατική θήκη
universal closure: καθολική θήκη

cluster: συγχρότημα

coalgebra: συνάλγεβρα

coalition: συνασπισμός

coaxial: ομοαξονικός

cocube: συγκύβος

code: κώδικας	cohyperplane: συνυπερεπίπεδο
algebraic-geometric code: αλγεβρικο-γεωμετρικός κώδικας	coincide: συμπίπτω
binary code: δυαδικός κώδικας	coincidence: σύμπτωση
convolutional code: συνελικτικός κώδικας	coincident: συμπίπτον
cyclic code: κυκλικός κώδικας	coindependence: συνανεξαρτησία
dual code: δυικός κώδικας	coincident: συνανεξάρτητος
extended code: επεκτεταμένος κώδικας	collapse: 1. καταρρέω, σωριάζομαι, 2. κατάρρευση
Golay code: κώδικας Golay	collide: συγκρούομαι
Huffman code: κώδικας Huffman	collinear: συγγραμμικός, συνευθειακός
linear code: γραμμικός κώδικας	collision: σύγκρουση
machine code: κώδικας μηχανής	collinear: συγγραμμικός
prefix code: προθεματικός κώδικας	colorable: χρωματίσιμος
Reed-Solomon code: κώδικας Reed-Solomon	coloring: χρωματισμός
self-dual code: αυτοδυικός κώδικας	edge coloring: χρωματισμός ακμών
self-orthogonal code: αυτοορθογώνιος κώδικας	graph coloring: χρωματισμός γράφων
shortened code: συντομευμένος κώδικας	sphere coloring: χρωματισμός σφαιράς
systematic code: συστηματικός κώδικας	vertex coloring: χρωματισμός κορυφών
codeword: κωδική λέξη	column: στήλη
coding: κωδικοποίηση	combinational: συνδυαστικός
coding theory: θεωρία κωδικοποίησης	combinational circuit: συνδυαστικό κύκλωμα
coefficient: συντελεστής	combinational logic: συνδυαστική λογική
balancing coefficient: συντελεστής εξισορρόπησης	combinatorial: συνδυαστικός
binomial coefficient: διωνυμικός συντελεστής	combinatorial argument: συνδυαστικό επιχείρημα
Lah coefficient: συντελεστής του Lah	combinatorial geometry: συνδυαστική γεωμετρία
multinomial coefficient: πολυωνυμικός συντελεστής	combinatorial identity: συνδυαστική ταυτότητα
transfer coefficient: συντελεστής μεταφοράς	combinatorial matrix theory: συνδυαστική θεωρία πινάκων
coexist: συνυπάρχω	combinatorial optimization: συνδυαστική
cofinite: συμπεπερασμένος	
cofinite set: συμπεπερασμένο σύνολο	
cofinite topology: συμπεπερασμένη τοπολογία	

βελτιστοποίηση

combinatorial theory: συνδυαστική θεωρία

combinatorial topology: συνδυαστική τοπολογία

combinatorics: συνδυαστική

algebraic combinatorics: αλγεβρική συνδυαστική

algorithmic combinatorics: αλγοριθμική συνδυαστική

analytic combinatorics: αναλυτική συνδυαστική

applied combinatorics: εφαρμοσμένη συνδυαστική

constructive combinatorics: κατασκευαστική συνδυαστική

enumerative combinatorics: απαριθμητική συνδυαστική

finite combinatorics: πεπερασμένη συνδυαστική

geometric combinatorics: γεωμετρική συνδυαστική

infinite combinatorics: άπειρη συνδυαστική

polyhedral combinatorics: πολυεδρική συνδυαστική

combinatory: συνδυαστικός

combinatory analysis: συνδυαστική ανάλυση

combinatory logic: συνδυαστική λογική

commensurate: ανάλογος

commerce: εμπόριο

commercial: εμπορικός

communication: επικοινωνία

communication channel: κανάλι επικοινωνίας

communication line: γραμμή επικοινωνίας

communication medium: μέσο επικοινωνίας

communication network: δίκτυο επικοινωνιών

communication system: σύστημα επικοινωνιών

communication theory: θεωρία επικοινωνιών

group communication: ομαδική επικοινωνία

commutation: αντιμετάθεση

commutative: αντιμεταθετικός

commutative diagram: αντιμεταθετικό διάγραμμα

commutative group: αντιμεταθετική ομάδα

commutative law: αντιμεταθετικός νόμος

commutative operation: αντιμεταθετική πράξη

commutativity: αντιμεταθετικότητα

commutator: αντιμεταθέτης

commute: 1. αντιμετατίθεται, 2. αντιμεταθέτω

commuting: αντιμεταθετικό

commuting diagram: αντιμεταθετικό διάγραμμα

compact: συμπαγής

compactness: συμπαγεία

compactum: συμπαγής και μετριοποιησιμος τοπολογικός χώρος

comparability: συγκρισιμότητα, παραβλητότητα

comparable: συγκρίσιμος, παραβλητός

comparator: συγκριτής

comparator network: δίκτυο συγκριτών

comparison: σύγκριση	complexity: πολυπλοκότητα
compass: διαβήτης	Kolmogorov complexity: πολυπλοκότητα Kolmogorov
compatibility: συμβατότητα, συμβιβαστότητα	algebraic complexity: αλγεβρική πολυπλοκότητα
compatibility equation: εξίσωση συμβιβαστότητας	asynchronous complexity: ασύγχρονη πολυπλοκότητα
compatible: συμβατός	average complexity: μέση πολυπλοκότητα
competitive: ανταγωνιστικός	bilinear complexity: διγραμμική πολυπλοκότητα
competitive analysis: ανταγωνιστική ανάλυση	bit complexity: πολυπλοκότητα δυφίων, δυφιακή πολυπλοκότητα
competitive algorithm: ανταγωνιστικός αλγόριθμος	circuit complexity: κυκλωματική πολυπλοκότητα
competitive ratio: ανταγωνιστικός λόγος	computational complexity: υπολογιστική πολυπλοκότητα
compilation: μεταγλώττιση	convergence complexity: πολυπλοκότητα σύγκλισης
compilation error: σφάλμα μεταγλώττισης, μεταγλωττιστικό σφάλμα	descriptive complexity: παραστατική πολυπλοκότητα
compilation time: χρόνος μεταγλώττισης	distributed complexity: κατανεμημένη πολυπλοκότητα
compiler: μεταφραστής, μεταγλωττιστής	hardware complexity: πολυπλοκότητα υλικού
complement: συμπλήρωμα	inherent complexity: εγγενής πολυπλοκότητα
complete: πλήρης	interactive complexity: διαδραστική πολυπλοκότητα
complete language: πλήρης γλώσσα	complexity bound: φράγμα πολυπλοκότητας
complete set: πλήρες σύνολο	complexity lower bound: κάτω φράγμα πολυπλοκότητας
completeness: πληρότητα	complexity upper bound: άνω φράγμα πολυπλοκότητας
complex: 1. σύμπλεγμα, 2. μιγαδικός, σύνθετος	complexity class: κλάση πολυπλοκότητας
complex algebra: μιγαδική άλγεβρα	complexity hierarchy: ιεραρχία πολυπλοκότητας
complex analysis: μιγαδική ανάλυση	complexity measure: μέτρο πολυπλοκότητας
complex domain: πεδίο μιγαδικών αριθμών	
complex fraction: σύνθετο κλάσμα	
complex function: μιγαδική συνάρτηση	
complex number: μιγαδικός αριθμός	
complex plane: μιγαδικό επίπεδο	
complex root: μιγαδική ρίζα	
complex sphere: μιγαδική σφαίρα	
complex variable: μιγαδική μεταβλητή	

τας

abstract complexity measure: αφαιρετικό μέτρο πολυπλοκότητας

complexity theory: θεωρία πολυπλοκότητας

communication complexity: πολυπλοκότητα επικοινωνίας, επικοινωνιακή πολυπλοκότητα

computational complexity: υπολογιστική πολυπλοκότητα

descriptive complexity: παραστατική πολυπλοκότητα

grammatical complexity: γραμματική πολυπλοκότητα

language complexity: πολυπλοκότητα γλωσσών

logical complexity: λογική πολυπλοκότητα

message complexity: πολυπλοκότητα μηνυμάτων

monotone complexity: μονότονη πολυπλοκότητα

multiplicative complexity: πολλαπλασιαστική πολυπλοκότητα

parallel complexity: παράλληλη πολυπλοκότητα

quantum complexity: κβαντική πολυπλοκότητα

randomized complexity: τυχαιοποιημένη πολυπλοκότητα

randomness complexity: πολυπλοκότητα τυχειότητας

round complexity: πολυπλοκότητα γύρων

space complexity: πολυπλοκότητα μνήμης

step complexity: βηματική πολυπλοκότητα

time complexity: πολυπλοκότητα χρόνου, χρονική πολυπλοκότητα

worst-case complexity: πολυπλοκότητα χειρίστης περίπτωσης

compliance: συμμόρφωση

component: συνιστώσα

compose: συνθέτω

composite: 1. σύνθετος, 2. μικτός

composite function: σύνθετη συνάρτηση

composite mapping: σύνθετη απεικόνιση

composite number: σύνθετος αριθμός

composite hypothesis: σύνθετη υπόθεση

composition: σύνθεση

vector composition: διανυσματική σύνθεση

compositional: συνθέσιμος

comprehensive: συνοπτικός

compress: συμπιέζω

compression scheme: σχήμα συμπίεσης

computability: υπολογισιμότητα, αναδρομικότητα

computable: υπολογίσιμος, αναδρομικός

computable algebra: υπολογίσιμη άλγεβρα

computable function: υπολογίσιμη ή αναδρομική συνάρτηση

computable set: υπολογίσιμο ή αναδρομικό σύνολο

computation: υπολογισμός

agent computation: διεκπεραιωτικός ή πρακτικός υπολογισμός

algebraic computation: αλγεβρικός υπολογισμός

approximate computation: προσεγγιστικός υπολογισμός

asynchronous computation: ασύγχρονος υπολογισμός

cognitive computation: ?????

concurrent computation: συνδρομικός ή

ταυτόχρονος υπολογισμός

cryptographic computation: κρυπτογραφικός υπολογισμός

distributed computation: κατανεμημένος υπολογισμός

effective computation: αποτελεσματικός υπολογισμός

efficient computation: αποδοτικός υπολογισμός

evolutionary computation: εξελικτικός υπολογισμός

exact computation: ακριβής υπολογισμός

genetic computation: γενετικός υπολογισμός

geometric computation: γεωμετρικός υπολογισμός

hybrid computation: υβριδικός υπολογισμός

mobile computation: κινητός υπολογισμός

molecular computation: μοριακός υπολογισμός

multiparty computation: πολυμερής υπολογισμός

multithreaded computation: πολυνηματικός υπολογισμός

natural computation: φυσικός υπολογισμός

numerical computation: αριθμητικός υπολογισμός

parallel computation: παράλληλος υπολογισμός

quantum computation: κβαντικός υπολογισμός

randomized computation: τυχαιοποιημένος υπολογισμός

ring computation: υπολογισμός πάνω σε δακτύλιο

sequential computation: ακολουθιακός

υπολογισμός

symbolic computation: συμβολικός υπολογισμός

symmetric computation: συμμετρικός υπολογισμός

synchronous computation: σύγχρονος υπολογισμός

partially synchronous computation: μερικώς σύγχρονος υπολογισμός

stochastic computation: συστολικός υπολογισμός

computational: υπολογιστικός

computational biology: υπολογιστική βιολογία

computational chemistry: υπολογιστική χημεία

computational complexity: υπολογιστική πολυπλοκότητα

computational fluid dynamics: υπολογιστική ρευστοδυναμική

computational fluid mechanics: υπολογιστική ρευστομηχανική

computational geometry: υπολογιστική γεωμετρία

computational learning: υπολογιστική μάθηση

computational learning theory: θεωρία υπολογιστικής μάθησης

computational linguistics: υπολογιστική γλωσσολογία

computational logic: υπολογιστική λογική

computational mechanics: υπολογιστική μηχανική

computational physics: υπολογιστική φυσική

computational step: υπολογιστικό βήμα

compute: υπολογίζω

computer: υπολογιστής

computer application: υπολογιστική εφαρμογή	concentric: ομόκεντρος
computer architecture: αρχιτεκτονική υπολογιστών	concept: έννοια, ιδέα
computer chess: σκάκι με υπολογιστή	concept learning: μάθηση εννοιών
computer communication: επικοινωνία με υπολογιστή	conceptual: εννοιολογικός
computer family: οικογένεια υπολογιστών	concurrency: ταυτοχρονισμός
computer graphics: γραφική με υπολογιστή	concurrency control: έλεγχος ταυτοχρονισμού
computer manual: υπολογιστικό εγχειρίδιο	concurrent: ταυτόχρονος
computer network: δίκτυο υπολογιστών, υπολογιστικό δίκτυο	concurrent: ομοκυκλικός
computer program: υπολογιστικό πρόγραμμα	condition: συνθήκη, όρος
computer science: επιστήμη υπολογιστών, πληροφορική	boundary condition: συνοριακή συνθήκη
computer speed: υπολογιστική ταχύτητα	condition number: αριθμός συνθήκης
computer system: υπολογιστικό σύστημα	liveness condition: συνθήκη ζωντανίας
computer virus: υπολογιστικός ιός	necessary condition: αναγκαία συνθήκη
computer vision: υπολογιστική όραση	safety condition: συνθήκη ασφαλείας
electronic computer: ηλεκτρονικός υπολογιστής	sufficient condition: ικανή συνθήκη
optical computer: οπτικός υπολογιστής	conditional: 1. δεσμευμένος, ο υπό συνθήκες, 2. συνεπαγωγή
computerized: μηχανογραφημένος, εντεταγμένος σε υπολογιστικό σύστημα	cone: κώνος
comultiplication: συμπολλαπλασιασμός	confidential: εμπιστευτικός
concatenation: παράθεση, σύμπτυξη, συνένωση	confidentiality: εμπιστευτικότητα
concave: κοίλος	configuration: διεύθυνση, διάταξη
log-concave: λογαριθμικά κοίλος	configure: διευθετώ, διατάσσω
concavification: κοιλοποίηση	confocal: ομοεστιακός
concavity: κοιλότητα	conformal: σύμμορφος
conceivable: νοητός	congestion: συμφόρηση
concentrator: συγκεντρωτής	congestion control: έλεγχος συμφόρησης
	conjecture: εικασία
	Goldbach's conjecture: η εικασία του Goldbach
	Hadwiger's conjecture: η εικασία του Hadwiger

conjugate: συζυγής	consumable: αναλώσιμο
conjunction: σύζευξη	consume: αναλώνω, καταναλώνω
conjunctive: συζευκτικός, συνδετικός	consumption: κατανάλωση
conjunctive normal form: συζευκτική κανονική μορφή	content: περιεχόμενο
connect: συνδέω, συζευγνύω	content-free: κενός περιεχομένου
connection: σύνδεση, διασύνδεση	context: 1. πλαίσιο, 2. συμφραζόμενα
connectionism: συνδετισμός	continuity: συνέχεια
connective: σύνδεσμος	continuous: συνεχής
logical connective: λογικός σύνδεσμος	continuum: το συνεχές
connector: συνδετήρας, συζευκτήρας	continuum hypothesis: η υπόθεση του συνεχούς
consensus: συμφωνία	generalized continuum hypothesis: η γενικευμένη υπόθεση του συνεχούς
consensus number: συμφωνητικός αριθμός	contract: 1. συμφωνώ, συνάπτω συμβόλαιο, 2. συμβόλαιο
consensus problem: το πρόβλημα της συμφωνίας	contradict: αντιφάσκω, αντιλέγω, διαψεύδω
conservative: συντηρητικός	contradiction: αντίφαση, αντιλογία, διάψευση
consistent: συνεπής, σύμφωνος, σταθερός	contradictory: αντιφατικός, διαψευστικός
consistent formula: συνεπής τύπος	contravariant: ανταλλοίωτος
constant: σταθερός, σταθερά	control: έλεγχος
construct: κατασκευάζω	call control: έλεγχος κλήσεων
constructibility: κατασκευασιμότητα	congestion control: έλεγχος συμφόρησης
constructible: κατασκευάσιμος	control key: πλήκτρο ελέγχου
construction: κατασκευή	control structure: δομή ελέγχου
combinatorial construction: συνδυαστική κατασκευή	control unit: μονάδα ελέγχου
geometric construction: γεωμετρική κατασκευή	delay control: έλεγχος καθυστερήσεων
constructive: κατασκευαστικός	flow control: έλεγχος ροής
constructive combinatorics: κατασκευαστική συνδυαστική	jitter control: έλεγχος τρεμούλας
constructive proof: κατασκευαστική απόδειξη	multivariable control: πολυμεταβλητός έλεγχος
	optimal control: βέλτιστος έλεγχος
	convention: σύμβαση, παραδοχή
	converge: συγχλίνω

convergence: σύγκλιση
convergence complexity: πολυπλοκότητα σύγκλισης
converse: αντίστροφος
conversely: αντίστροφα
conversion: μετατροπή
converter: μετατροπέας
convex: κυρτός
convex body: κυρτό σώμα
convex combination: κυρτός συνδυασμός
convex combinatorics: κυρτή συνδυαστική
convex cone: κυρτός κώνος
convex curve: κυρτή συνάρτηση
convex decomposition: κυρτή διαμέλιση
convex function: κυρτή συνάρτηση
convex geometry: κυρτή γεωμετρία
convex hull: κυρτό περίβλημα
convex linear combination: κυρτός γραμμικός συνδυασμός
convex polygon: κυρτό πολύγωνο
convex polyhedron: κυρτό πολύεδρο
convex position: κυρτή θέση
convex set: κυρτό σύνολο
convex span: κυρτό παραγόμενο
convex subset: κυρτό υποσύνολο
convexity: κυρτότητα
convexity criterion: κριτήριο κυρτότητας
convolution: συνέλιξη
convolutional: συνελικτικός
convolutional code: συνελικτικός κώδικας
coordinate: 1. συντονίζω, συνδυάζω, 2. συντεταγμένη
cartesian coordinates: καρτεσιανές συντεταγμένες
cylindrical coordinates: κυλινδρικές συντεταγμένες
homogeneous coordinates: ομογενείς συντεταγμένες
polar coordinates: πολικές συντεταγμένες
spherical coordinates: σφαιρικές συντεταγμένες
coordination: συντονισμός, συνδυασμός
coordination language: γλώσσα συντονισμού
coordination model: μοντέλο συντονισμού
eventual coordination: τελικός συντονισμός
perfect coordination: τέλειος συντονισμός
probabilistic coordination: πιθανοτικός συντονισμός
timestamped coordination: συντονισμός με χρονοσφραγίδες
coplanar: συνεπίπεδος
copresence: συμπαρουσία
coprocessor: συνεπεξεργαστής
corecognizable: συναναγνωρίσιμος
corollary: πόρισμα
coroutine: συρρουτίνα
correctness: ορθότητα
correctness condition: συνθήκη ορθότητας
correctness proof: απόδειξη ορθότητας
correlate: συσχετίζω
correlated: συσχετισμένος
correlation: συσχέτιση
correlation coefficient: συντέλεστης συσχέτισης
correlation ratio: λόγος συσχέτισης
correspondence: αντιστοίχιση, αντιστοιχία
correspondence system: σύστημα αντιστοιχίσεων

corrupt: αλλοιώνω, διαφθείρω

corrupted: αλλοιωμένος, διεφθαρμένος

corruption: αλλοίωση, διαφθορά

cosecant: συντέμνουσα

cosech: υπερβολική συντέμνουσα

cosine: συνημίτονο
hyperbolic cosine: υπερβολικό συνημίτονο

cospectral: συμφασματικός

cost: κόστος
cost function: συνάρτηση κόστους

countability: αριθμησιμότητα, απαριθμησιμότητα, μετρησιμότητα

countable: αριθμήσιμος, απαριθμήσιμος, μετρήσιμος

counter: μετρητής
concurrent counter: ταυτόχρονος μετρητής
counter-based: βασισμένος σε μετρητή
counter-based solution: λύση βασισμένη σε μετρητή
threshold counter: μετρητής κατωφλίου

counterexample: αντιπαράδειγμα

couple: ζεύγος

coupling: ζεύξη, σύζευξη

covariance: συνδιασπορά

covariant: συναλλοίωτος

create: δημιουργώ

creation: δημιουργία

creative: δημιουργικός

creativity: δημιουργικότητα

criterion: κριτήριο

critical: κρίσιμος
critical mass: κρίσιμη μάζα
critical region: κρίσιμο τμήμα
critical section: κρίσιμο τμήμα

cryptanalysis: κρυπτανάλυση

cryptanalytic: κρυπταναλυτικός

cryptographic: κρυπτογραφικός

cryptography: κρυπτογραφία
asymmetric cryptography: ασύμμετρη κρυπτογραφία
public-key cryptography: κρυπτογραφία δημόσιου κλειδιού
symmetric cryptography: συμμετρική κρυπτογραφία

cryptology: κρυπτολογία

cryptomorphic: κρυπτομορφικός

cryptomorphism: κρυπτομορφισμός

cryptosystem: κρυπτοσύστημα
El Gamal cryptosystem: κρυπτοσύστημα El Gamal
McEliece cryptosystem: κρυπτοσύστημα McEliece
RSA cryptosystem: κρυπτοσύστημα RSA

crystallographic: κρυσταλλογραφικός

crystallography: κρυσταλλογραφία

cube: κύβος
Fibonacci cube: κύβος Fibonacci

cubic: κυβικός, τριτοβάθμιος
cubic equation: τριτοβάθμια εξίσωση
cubic graph: κυβικός γράφος
cubic polynomial: τριτοβάθμιο πολυώνυμο

cubical: κυβικός
cubical ratio: κυβικός λόγος

curl: στροβιλισμός

cursor: δρομέας

curvature: καμπυλότητα

curve: καμπύλη

elliptic curve: ελλειπτική καμπύλη

customary: συνηθισμένος

cut: αποτομή

cut edge: ακμή αποτομής

cut line: γραμμή αποτομής

cut of a set: αποτομή συνόλου

cut off: αποτέμνω

cut section: αποτεμνόμενο (ή αποτμηθέν)

τμήμα

cut set: άνακρο (ή ακροτομηθέν) σύνολο

minimum cut: ελάχιστη τομή

CWA (Closed World Assumption): Υπόθεση του Κλειστού Σύμπαντος

cybernetic: κυβερνολογώ

cybernation: κυβερνολόγηση

cybernetics: κυβερνητική

cyberspace: υπερχώρος, κυβερνοχώρος

cycle: 1. κύκλος, κύκλημα, κύκλιο, 2. περίοδος, φάση

business cycle: επιχειρηματικός (ή οικονομικός) κύκλος

clock cycle: κύκλος ρολογιού

reset cycle: κύκλος ανάταξης, ανατακτική περίοδος

Stirling cycle: κύκλος του Stirling

storage cycle: αποθηκευτικός κύκλος

cycloid: κυκλοειδές

cyclosymmetry: κυκλοσυμμετρία

cyclotomic: κυκλοτομικός

cylinder: κύλινδρος

cylinder of revolution: κύλινδρος εκ περιστροφής

cylindrical: κυλινδρικός

cylindrical coordinate: κυλινδρική συντεταγμένη

cylindroid: κυλινδροειδές

D

daemon: δαίμονας

DAI (Distributed Artificial Intelligence):
Κατανεμημένη Τεχνητή Νοημοσύνη

data: δεδομένα

data analysis: ανάλυση δεδομένων

data cleaning: επιμέλεια δεδομένων

data control: έλεγχος δεδομένων

data distribution: κατανομή των δεδομένων

data encapsulation: ???

data file: αρχείο δεδομένων

data flowchart: διάγραμμα ροής δεδομένων

data hazard: κίνδυνος δεδομένων

data integrity: ακεραιότητα δεδομένων

data link: σύνδεσμος μετάδοσης δεδομένων

data logging: καταγραφή δεδομένων

data management: διαχείριση δεδομένων

data mining: εξόρυξη δεδομένων

data model: μοντέλο δεδομένων

data network: δίκτυο δεδομένων

data path: διαδρομή δεδομένων

data preparation: προετοιμασία δεδομένων

data processing: επεξεργασία δεδομένων

data protection: προστασία δεδομένων

data retrieval: επανάκτηση δεδομένων

data security: ασφάλεια δεδομένων

data structure: δομή δεδομένων

numerical data: αριθμητικά δεδομένα

damage: βλάβη

damage factor: παράγοντας βλάβης

databank: τράπεζα δεδομένων

database: βάση δεδομένων

database language: γλώσσα βάσης δεδομένων

database management system (DBMS):
σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων

database theory: θεωρία βάσεων δεδομένων

database system: σύστημα βάσεων δεδομένων

deductive database: συναγωγική βάση δεδομένων

distributed database: κατανεμημένη βάση δεδομένων

hierarchical database: ιεραρχική βάση δεδομένων

object-oriented database: αντικειμενοστρεφής βάση δεδομένων

parallel database: παράλληλη βάση δεδομένων

spatial database: χωρική βάση δεδομένων

temporal database: χρονική βάση δεδομένων

dataflow: ροή δεδομένων

dataflow graph: γράφος ροής δεδομένων

dataflow diagram: διάγραμμα ροής δεδομένων

dataflow machine: μηχανή ροής δεδομένων

deactivate: απενεργοποιώ

deactivation: απενεργοποίηση

deadlock: αδιέξοδο

deadlock detection: ανίχνευση αδιεξόδου

debug: αποσφαλματώνω

debugging: αποσφαλμάτωση

decidability: αποφασισιμότητα, επιλυσιμότητα, αναδρομικότητα

decidable: αποφασίσιμος, επιλύσιμος, αναδρομικός

decidable fragment: αποφασίσιμο μέρος ή τμήμα

decidable language: αποφασίσιμη γλώσσα

decidable set: αποφασίσιμο σύνολο

decidable theory: αποφασίσιμη θεωρία

decimal: δεκαδικός

decision: απόφαση

decision-making: λήψη αποφάσεων

decision function: συνάρτηση απόφασης

decision problem: πρόβλημα απόφασης

decision procedure: διαδικασία απόφασης

decision theory: θεωρία απόφασης

declaration: δήλωση

declarative: δηλωτικός

declarative programming language: δηλωτική γλώσσα προγραμματισμού

declare: δηλώνω

decode: αποκωδικοποιώ

decoder: αποκωδικοποιητής

decodable: αποκωδικοποιήσιμος

decomposition: διάσπαση

decrement: μείωση

decryption: αποκρυπτογράφηση

deduction: συμπεράσμα, συναγωγή

deduction theorem: θεώρημα αναγωγής

natural deduction: φυσική συναγωγή

definability: ορισιμότητα

define: ορίζω

definition: ορισμός

defy: αντιτάσσομαι

degeneracy: εκφυλισμός

degenerate: 1. έκφυλος, εκφυλισμένος, 2. εκφυλιζομαι

degree: βαθμός

degree sequence: ακολουθία βαθμών

delay: καθυστερώ, αναβάλλω, καθυστέρηση, αναβολή

delay control: έλεγχος καθυστέρησης

message delay: καθυστέρηση μηνύματος

message delay uncertainty: αβεβαιότητα στην καθυστέρηση των μηνυμάτων

delimiter: οριοθέτης

deliver: διαβιβάζω, παραδίδω, διανέμω, απαγγέλλω, φέρω σε πέρας

deliverable: παραδοτέος

demo: επίδειξη

density: πυκνότητα

department: τμήμα

departmental: τμηματικός

depth: βάθος

formula depth: βάθος τύπου

derivative: παράγωγος

cyclic derivative: κύκλικη παράγωγος

partial derivative: μερική παράγωγος

descendant: απόγονος

proper descendant: γνήσιος απόγονος

design: σχεδίαση, σχεδιασμός

complementary design: συμπληρωματικός σχεδιασμός

derived design: παραγόμενος σχεδιασμός

orthogonal design: ορθογώνιος σχεδιασμός

pair design: ζευγαρωτός σχεδιασμός

desktop: επιφάνεια εργασίας

destination: προορισμός	difference: διαφορά
detect: ανιχνεύω	difference body: σώμα διαφορών
detection: ανίχνευση	difference equation: εξίσωση διαφορών
determinant: ορίζουσα	difference operator: τελεστής διαφορών
minor determinant: ελάσσονα ορίζουσα	difference sequence: ακολουθία διαφορών
deterministic: ντετερμινιστικός, αιτιοκρατικός	difference set: σύνολο διαφορών
deterministic algorithm: ντετερμινιστικός αλγόριθμος	cyclic difference set: σύνολο κυκλικών διαφορών
deterministic law: αιτιοκρατικός νόμος	difference table: πίνακας διαφορών
deterministic machine: ντετερμινιστική μηχανή	set difference: συνολοθεωρητική διαφορά
device: συσκευή	differentiability: διαφορισιμότητα
peripheral device: περιφερειακή συσκευή	differentiable: διαφορίσιμος
diagnosis: διάγνωση	differentiable function: διαφορίσιμη συνάρτηση
fault diagnosis: διάγνωση σφαλμάτων	differential: διαφορικός
diagonal: διαγώνιος	differential calculus: διαφορικός λογισμός
diagonal set: διαγώνιο σύνολο	differential equation: διαφορική εξίσωση
diagonalization: διαγωνιοποίηση	differential form: διαφορική μορφή
diagram: διάγραμμα	differential geometry: διαφορική γεωμετρία
flow diagram: διάγραμμα ροής	differential operator: διαφορικός τελεστής
Ferrer's diagram: το διάγραμμα του Ferrer	differentiate: διαφορίζω, διακρίνω
logic diagram: λογικό διάγραμμα	differentiated: διαφοροποιημένος, διαφορισμένος
state diagram: διάγραμμα καταστάσεων	differential: διαφορικός
Venn diagram: διάγραμμα του Venn	differential calculus: διαφορικός λογισμός
Voronoi diagram: διάγραμμα του Voronoi	differential equation: διαφορική εξίσωση
dialgebra: διάλγεβρα	ordinary differential equation: συνήθης διαφορική εξίσωση
diameter: διάμετρος	partial differential equation: μερική διαφορική εξίσωση
diametral: διαμετρικός	differential geometry: διαφορική γεωμετρία
dichotome: διχοτόμος	diffraction: διάθλαση
dichotomy: διχοτομία	diffraction prism: πρίσμα διάθλασης
dictionary: λεξικό	diffraction tree: δένδρο διάθλασης
data dictionary: λεξικό δεδομένων	

digit: ψηφίο	display: 1. εμφανίζω, 2. εμφάνιση
check digit: ψηφίο ελέγχου	disproportional: δυσανάλογος
digraph: κατευθυνόμενος γράφος	dissection: διαμέλιση
dihedral: διεδρικός	dissertation: διατριβή
dihedral angle: διεδρική γωνία	dissimilarity: ανομοιότητα
dihedral group: διεδρική ομάδα	distance: απόσταση
dilation: διαστολή	Sobolev distance: απόσταση Sobolev
dilemma: δίλημμα	distinguish: διακρίνομαι, ξεχωρίζω
dimension: διάσταση	distinguished: διακεκριμένος
dimensionless: αδιάστατος, βαθμωτός	distort: παραποιώ
diophantine: διοφαντικός	distortion: παραποίηση, διαστρέβλωση
diophantine equation: διοφαντική εξίσωση	distributed: κατανεμημένος
diophantine geometry: διοφαντική γεωμετρία	distributed algorithm: κατανεμημένος αλγόριθμος
diophantine set: διοφαντικό σύνολο	distributed computation: κατανεμημένος υπολογισμός
direction: διεύθυνση, κατεύθυνση, φορά	distributed computing: κατανεμημένος υπολογισμός
directory: κατάλογος	distributed database: κατανεμημένη βάση δεδομένων
disc: δίσκος	distributed environment: κατανεμημένο περιβάλλον
discard: απορρίπτω, αγνοώ, πετώ	distributed processing: κατανεμημένη επεξεργασία
discontinuity: ασυνέχεια	distributed shared memory: κατανεμημένη κοινόχρηστη μνήμη
discontinuity point: σημείο ασυνέχειας	distributed system: κατανεμημένο σύστημα
discontinuum: το ασυνεχές	distribution: κατανομή
discordant: παράφωνος	probability distribution: κατανομή πιθανότητας
discordant permutation: παράφωνα μετάθεση	distributive: επιμεριστικός
discourse: διάλογος	distributive lattice: επιμεριστικό πλέγμα
discourse understanding: κατανόηση διαλόγων	distributive law: επιμεριστικός νόμος
discriminant:	distributive operation: επιμεριστική πράξη
disjunction: διάζευξη	
disjunctive: διαζευκτικός	
disjunctive normal form: διαζευκτική κανονική μορφή	

distributivity: επιμεριστικότητα

divisibility: διαιρετότητα

divisor: διαιρέτης

doable: εφικτός, πραγματοποιήσιμος, επιτεύξιμος

document: έγγραφο

document description language: γλώσσα περιγραφής εγγράφων

document processing: επεξεργασία εγγράφων

document reader: μονάδα ανάγνωσης εγγράφων

document scanner: σαρωτής εγγράφων

document sorter: μονάδα ταξινόμησης εγγράφων

documentation: τεκμηρίωση

dodecahedron: δωδεκάεδρο

double: διπλός

doubly: δις, διπλά

doubly stochastic matrix: διπλά στοχαστικός πίνακας

drawback: μειονέκτημα, κουσούρι, ελάττωμα

DSS (Decision Support System): Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων

dual: δεικός

duality: δεισμός

geometric duality: γεωμετρικός δεισμός

dummy: βωβός, εικονικός

dummy variable: εικονική μεταβλητή

duration: διάρκεια

dyad: δυάδα

dyadic: δυαδικός

dynamic: δυναμικός

dynamic data structure: δυναμική δομή δεδομένων

dynamic network: δυναμικό δίκτυο

dynamic parallelism: δυναμικός παραλληλισμός

dynamic programming: δυναμικός προγραμματισμός

dynamic system: δυναμικό σύστημα

E

EATCS (European Association for Theoretical Computer Science): Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Θεωρητικής Πληροφορικής

eccentric: εκκεντρικός

eccentricity: εκκεντρικότητα

echo: 1. αντηχώ, 2. αντήχηση

eclipse: έκλειψη

economic: οικονομικός, επικερδής

economics: Οικονομικά, Οικονομική

edge: ακμή

cut edge: ακμή τομής

directed edge: κατευθυνόμενη ακμή

proper edge: γνήσια ακμή

undirected edge: μη κατευθυνόμενη ακμή

edit: ετοιμάζω προς έκδοση, επιμελούμαι

editor: εκδότης, επιμελητής έκδοσης, συντάκτης

text editor: συντάκτης κειμένου, κειμενογράφος

edition: έκδοση

electronic edition: ηλεκτρονική έκδοση

effective: 1. ενεργός, 2. αποτελεσματικός

efficiency: αποδοτικότητα

efficient: αποδοτικός

eigenvalue: ιδιοτιμή

dominant eigenvalue: κυριαρχούσα ιδιοτιμή

eigenfunction: ιδιοσυνάρτηση

eigenspace: ιδιοχώρος

eigenvector: ιδιοδιάνυσμα

eight queens' problem: το πρόβλημα των οκτώ βασιλισσών

electronic: ηλεκτρονικός

electronic age: ηλεκτρονική εποχή

electronic commerce: ηλεκτρονικό εμπόριο

electronic computer: ηλεκτρονικός υπολογιστής

electronic copy: ηλεκτρονικό αντίγραφο

electronic edition: ηλεκτρονική έκδοση

electronic era: ηλεκτρονική εποχή

electronic filing: ηλεκτρονική αρχειοθέτηση

electronic means: ηλεκτρονικά μέσα

electronic office: ηλεκτρονικό γραφείο, ηλεκτρονική γραμματεία

electronic organizer: ηλεκτρονική απζέντα

electronic pornography: ηλεκτρονική πορνογραφία

electronic war: ηλεκτρονικός πόλεμος

element: στοιχείο

elementary: στοιχειώδης

elementary volume: στοιχειώδης όγκος

eliminant: απαλείφουσα

eliminate: εξαλείφω, απαλείφω, αποκλείω

elimination: απαλοιφή, εξαλείφιση, αποκλεισμός

ellipse: έλλειψη

ellipsoid: ελλειψοειδές

ellipsoid algorithm: αλγόριθμος του ελλειψοειδούς

elliptic: ελλειπτικός

email: ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

email address: διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

email communication: επικοινωνία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

email message: μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

embed: ενθέτω, ενσωματώνω

embeddable: ενθέσιμος, ενσωματώσιμος

embedding: ένθεση, ενσωμάτωση

graph embedding: ενσωμάτωση γράφων

isoperimetric embedding: ισοπεριμετρική ενσωμάτωση

emulation: εξομοίωση

enclose: εσωκλείω

encode: κωδικοποιώ

encodable: κωδικοποιήσιμος

encryption: κρυπτογράφηση

probabilistic encryption: πιθανοτική κρυπτογράφηση

encryption scheme: σχήμα κρυπτογράφησης, κρυπτογραφικό σχήμα

endomorphie: ενδομορφικός

endomorphism: ενδομορφισμός

engine: μηχανή

search engine: μηχανή αναζητήσεων

engineering: μηχανική, τεχνολογία

algorithm engineering: αλγοριθμική τεχνολογία

computer engineering: μηχανική υπολογιστών

electrical engineering: ηλεκτρολογική μηχανική

software engineering: τεχνολογία λογισμικού

enigma: αίνιγμα

entity: οντότητα

entropy: εντροπία

entropy function: συνάρτηση εντροπίας

enumerable: απαριθμητέος

enumerate: απαριθμώ

enumeration: απαρίθμηση

enumerative: απαριθμητικός

environment: περιβάλλον

distributed environment: κατανεμημένο περιβάλλον

programming environment: περιβάλλον προγραμματισμού

working environment: περιβάλλον εργασίας

epicycloid: επικυκλοειδές

epigraph: επιγραφή

epoch: εποχή

equal: ίσος, ταυτόσημος

equality: ισότητα

equation: εξίσωση, ισότητα

Abel's equation: αβελιανή εξίσωση, εξίσωση του Abel

adjoint equation: συζυγής εξίσωση

algebraic equation: αλγεβρική εξίσωση

auxiliary equation: βοηθητική εξίσωση

binomial equation: διωνυμική εξίσωση

biquadratic equation: διτετράγωνη εξίσωση

canonical equation: κανονική εξίσωση

characteristic equation: χαρακτηριστική εξίσωση

functional equation: συναρτησιακή εξίσωση

equational: εξισωσιακός	evaluation: αποτίμηση, εκτίμηση, αξιολόγηση
equational logic: εξισωσιακή λογική	performance evaluation: αξιολόγηση επίδοσης
equiangular: ισογώνιος	polynomial evaluation: αποτίμηση πολυωνύμου
equiareal: ισεμβαδικός	event: γεγονός, συμβάν
equicardinal: ισοπληθικός	discrete event: διακριτό γεγονός
equichordal: ισόχορδος	evidence: μαρτυρία, αποδείξεις, ενδείξεις
equidissection: ισοδιαμέλιση	exact: τέλειος, ακριβής, πλήρης
equilibrium (πληθ. equilibria): ισορροπία	exact differential: τέλειο διαφορικό
competitive equilibrium: ανταγωνιστική ισορροπία	exact division: τέλεια διαίρεση
equilibrium distribution: κατανομή ισορροπίας	example: παράδειγμα
equilibrium point: σημείο ισορροπίας	negative example: αρνητικό παράδειγμα
Nash equilibrium: ισορροπία Nash	positive example: θετικό παράδειγμα
saddle-point equilibrium: ισορροπία σαγματικού σημείου	prime example: κύριο παράδειγμα
stable equilibrium: ευσταθής ισορροπία	excedance: υπέρβαση
unstable equilibrium: ασταθής ισορροπία	excircle: εξώκυκλος, παραγεγραμμένος κύκλος
equivalence: ισοδυναμία	excitation: διέγερση
equivalent: ισοδύναμος	random excitation: τυχαία διέγερση
equivariant: ισαλλοίωτος	excluded: αποκλειόμενος
era: εποχή	excluded middle: αποκλειόμενος μέσος
electronic era: ηλεκτρονική εποχή	law of excluded middle: νόμος του αποκλειόμενου μέσου
erase: σβήνω, απαλοίφω, διαγράψω	exclusion: αποκλεισμός
erasure: απαλοιφή, διαγραφή	executable: εκτελέσιμος, εκτελεστέος
ergodic: εργοδικός	execute: εκτελώ
ergodic process: εργοδική ανέλιξη	execution: εκτέλεση
ergodicity: εργοδικότητα	admissible execution: αποδεκτή εκτέλεση
error: σφάλμα	non-admissible execution: μη αποδεκτή εκτέλεση
error bound: φράγμα σφάλματος	infinite execution: άπειρη εκτέλεση
error control: έλεγχος σφαλμάτων	legal execution: νόμιμη εκτέλεση
estimator: εκτιμητής	open execution: ανοικτή εκτέλεση
	quiescent execution: ήρεμη εκτέλεση, ακίνητη εκτέλεση

solo execution: σόλο εκτέλεση
timed execution: έγχρονη εκτέλεση

expand: επεκτείνομαι

expandability: επεκτασιμότητα

expiration: λήξη

expire: λήγω, εκπνέω

expiry: λήξη

exponent: εκθέτης

exponentiation: ύψωση σε δύναμη

extend: επεκτείνω

extract: βγάζω, εξάγω, αποσπώ

extraction: εξαγωγή, απόσπαση
feature extraction: εξαγωγή χαρακτηριστικών

extrapolate: παρεκτείνω

extrapolation: παρέκταση

F

face: έδρα, όψη

facsimile: πανομοιότυπο

fact: γεγονός, συμβάν

factor: παράγοντας
common factor: κοινός παράγοντας
greatest common factor: μέγιστος κοινός παράγοντας
factor analysis: ανάλυση παραγόντων
growth factor: συντελεστής αύξησης
invariant factor: αναλλοίωτος παράγοντας
integrating factor: ολοκληρωτικός παράγοντας

factorial: παραγοντικό
falling factorial: καθοδικό παραγοντικό
rising factorial: ανοδικό παραγοντικό

factorization: παραγοντοποίηση

faculty: σχολή

failure: σφάλμα, αποτυχία
byzantine failure: βυζαντινό σφάλμα
crash failure: σφάλμα κατάρρευσης

fairness: δικαιοσύνη, δικαιοσύνη, εντιμότητα, αμεροληψία
fairness condition: συνθήκη δικαιοσύνης
max-min fairness: δικαιοσύνη μεγίστου-ελαχίστου
proportionate fairness: αναλογική δικαιοσύνη

false: ψευδής, αναληθής

falsify: ψευδοποιώ, διαψεύδω

family: οικογένεια, συλλογή

fault: σφάλμα, ελάττωμα, αποτυχία
fault diagnosis: διάγνωση σφαλμάτων
fault repair: επιδιόρθωση σφαλμάτων
page fault: σφάλμα σελίδας (μνήμης), αποτυχία σελίδας

faulty: σφαλματώδης
faulty processor: σφαλματώδης επεξεργαστής

feasibility: το εφικτό, το πραγματοποιήσιμο
feasibility study: μελέτη σκοπιμότητας

feasible: εφικτός, πραγματοποιήσιμος

feedback: ανάδραση

ferrite: φερρίτης

fetch: φέρνω, προσκομίζω
fetch-and-add: φέρνω-και-προσθέτω

FFT (Fast Fourier Transform): Ταχύς Μετασχηματισμός Fourier

field: πεδίο
finite field: πεπερασμένο πεδίο

filter: φίλτρο

filtering: φιλτράρισμα

finance: χρηματοδότηση

financial: χρηματοδοτικός

finite: πεπερασμένος
finite elements: πεπερασμένα στοιχεία
finite field: πεπερασμένο πεδίο

file: αρχείο
file activity: δραστηριότητα αρχείου
file descriptor: περιγραφέας αρχείου
file directory: κατάλογος αρχείων
file editing: κειμενογράφηση αρχείου
file format: μορφή αρχείου
file locking: κλείδωμα αρχείου

file maintainance: συντήρηση αρχείων
file management: διαχείριση αρχείων
file management system: σύστημα διαχείρισης αρχείων
file manager: διαχειριστής αρχείων
file name: όνομα αρχείου
file organization: οργάνωση αρχείων
file protection: προστασία αρχείων
file recovery: αποκατάσταση αρχείου
file server: εξυπηρετητής αρχείων
file transfer: μεταφορά αρχείων
file transfer protocol (FTP): πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων
file update: ενημέρωση αρχείου

firmware: υλικολογισμικό

fixed: σταθερός, προσδιορισμένος, σταθεροποιητικός
fixed point: σταθεροποιητικό σημείο

flag: σημαία

flaw: ελάττωμα, λάθος, τρύπα

flex: καμπή
flex point: σημείο καμπής

flexagon: καμψόγωνο

flexibility: ευελιξία

flexible: ευέλικτος, εύκαμπτος, ευλίγιστος

flip-flop: 1. φλίπ-φλόπ, 2. σκαλμίσκος, 3. δισταθές διάσκειο, 4. επαμφοτερικό στοιχείο, 5. σκανδάλη

floor: πάτωμα
floor function: συνάρτηση πατώματος

flow: ροή
flow control: έλεγχος ροής
credit-based flow control: έλεγχος ροής βασισμένος σε πιστώσεις

end-to-end flow control: άκρο-προς-άκρο έλεγχος ροής

hop-by-hop flow control: βήμα-προς-βήμα έλεγχος ροής

link flow control: ο κατά σύνδεσμο έλεγχος ροής

quantum flow control: κβαντικός έλεγχος ροής

rate-based flow control: έλεγχος ροής βασισμένος στις συχνότητες

window flow control: παραθυρικός έλεγχος μετατόπισης ροής

zrrro queueing flow control: έλεγχος ροής με μηδενικές ουρές

flow network: δίκτυο με ροές, δίκτυο ροών

network flow: ροή δικτύου

flowchart: διάγραμμα ροής

footprint: αποτύπωμα

forest: δάσος

form: μορφή

format: μορφή

formation: σχηματισμός

formatter: μορφοποιητής

formula: τύπος, διατύπωμα, φόρμουλα

algebraic formula: αλγεβρικός τύπος

approximate formula: προσεγγιστικός τύπος

atomic formula: ατομικός τύπος

binomial formula: διωνυμικός τύπος

Boolean formula: λογικός τύπος

characteristic formula: χαρακτηριστικός τύπος

closed formula: κλειστός τύπος

explicit formula: σαφής τύπος

integration formula: τύπος ολοκλήρωσης

inversion formula: τύπος αντιστροφής

mean value formula: τύπος μέσης τιμής

open formula: ανοικτός τύπος

product formula: γινομενικός τύπος

projective formula: προβολικός τύπος

quadratic formula: τετραγωνικός (ή δευτεροβάθμιος) τύπος

recurrence formula: αναδρομικός τύπος

recursive formula: αναδρομικός τύπος

reduction formula: αναγωγικός τύπος

translation formula: τύπος μετάθεσης (ή

foundation: θεμελίωση

mathematical foundation: μαθηματική θεμελίωση

fragmentation: κερματισμός, κατάτμηση

frequency: συχνότητα

frequency modulation: διαμόρφωση συχνότητας

function: συνάρτηση

Ackermann's function: συνάρτηση του Ackermann

absolute function: απόλυτη συνάρτηση

absolutely continuous function: απόλυτα συνεχής συνάρτηση

additive function: προσθετική συνάρτηση

aggregate function: συνάρτηση συνάθροισης

algebraic function: αλγεβρική συνάρτηση

analytic function: αναλυτική συνάρτηση

antitrigonometric function: αντίστροφη τριγωνομετρική συνάρτηση

arithmetic function: αριθμητική συνάρτηση

automorphic function: αυτομορφική συνάρτηση

basis function: συνάρτηση βάσης

beta function: συνάρτηση Βήτα

bilinear function: διγραμμική συνάρτηση
bounded function: φραγμένη συνάρτηση
Cantor function: συνάρτηση του Cantor
characteristic function: χαρακτηριστική συνάρτηση
choice function: συνάρτηση επιλογής
classification function: συνάρτηση κατηγοριοποίησης
complementary function: συμπληρωματική συνάρτηση
complex function: μιγαδική συνάρτηση
composite function: σύνθετη συνάρτηση
computable function: υπολογίσιμη συνάρτηση
grammatically computable function: γραμματικά υπολογίσιμη συνάρτηση
concave function: κοίλη συνάρτηση
strictly concave function: γνησίως κοίλη συνάρτηση
constant function: σταθερή συνάρτηση
continuous function: συνεχής συνάρτηση
piecewise continuous function: τμηματικά συνεχής συνάρτηση
convex function: κυρτή συνάρτηση
strictly convex function: γνησίως κυρτή συνάρτηση
cost function: συνάρτηση κόστους
decision function: συνάρτηση απόφασης
decreasing function: φθίνουσα συνάρτηση
demand function: συνάρτηση ζήτησης
density function: συνάρτηση πυκνότητας
dependent function: εξαρτώμενη συνάρτηση
differentiable function: διαφορίσιμη συνάρτηση
discontinuous function: ασυνεχής συνάρτηση
distribution function: συνάρτηση κατανομής ή αθροιστική συνάρτηση κατανομής
elliptic function: ελλειπτική συνάρτηση
entire function: παντού ολόμορφη (ή ακέραιη) συνάρτηση
error function: συνάρτηση σφάλματος
essentially bounded function: βασικά φραγμένη συνάρτηση
Euler phi-function: συνάρτηση φι του Euler
even function: άρτια συνάρτηση
exponential function: εκθετική συνάρτηση
generating function: γεννήτρια συνάρτηση
exponential generating function: εκθετική γεννήτρια συνάρτηση
ordinary generating function: συνήθης γεννήτρια συνάρτηση
harmonic function: αρμονική συνάρτηση
holomorphic function: ολόμορφη συνάρτηση
homogeneous function: ομογενής συνάρτηση
homographic function: ομογραφική συνάρτηση
hyperbolic function: υπερβολική συνάρτηση
hyperelliptic function: υπερελλειπτική συνάρτηση
hypergeometric function: υπεργεωμετρική συνάρτηση
implicit function: πεπλεγμένη συνάρτηση
indicator function: δείκτρια συνάρτηση
inner function: εσωτερική συνάρτηση
increasing function: αύξουσα συνάρτηση
integrable function: ολοκληρώσιμη συνάρτηση
integral function: ακέραια συνάρτηση
inverse function: αντίστροφη συνάρτηση
inverse trigonometric function: αντί-

στροφή τριγωνομετρική συνάρτηση

irrational function: άρρητη συνάρτηση

Kronecker delta function: συνάρτηση δέλτα του Kronecker

left-continuous function: συνεχής από τα αριστερά συνάρτηση

linear function: γραμμική συνάρτηση

logarithmic function: λογαριθμική συνάρτηση

meromorphic function: μερομορφική συνάρτηση

Möbius function: συνάρτηση Möbius

monodromic function: μονοδρομική συνάρτηση

multilinear function: πολυγραμμική συνάρτηση

objective function: συνάρτηση στόχου

odd function: περιττή συνάρτηση

one-to-one function: ένα προς ένα συνάρτηση

one-way function: μονόδρομη συνάρτηση

onto function: συνάρτηση επί

polynomial function: πολυωνυμική συνάρτηση

potential function: συνάρτηση δυναμικού

priority function: συνάρτηση προτεραιότητας

progress function: συνάρτηση προόδου

quasi-convex function: ψευδοκυρτή συνάρτηση

strictly quasi-convex function: γνησίως ψευδοκυρτή συνάρτηση

random function: τυχαία συνάρτηση

rational function: ρητή συνάρτηση

recursive function: αναδρομική συνάρτηση

partial recursive function: μερικώς αναδρομική συνάρτηση

primitive recursive function: πρωτογενής αναδρομική συνάρτηση

νή αναδρομική συνάρτηση

total recursive function: ολικώς αναδρομική συνάρτηση

periodic function: περιοδική συνάρτηση

primitive recursive function: αρχέγονη αναδρομική συνάρτηση

ramp function: αναρριχητική συνάρτηση

regression function: παλινδρομική συνάρτηση

scalar function: βαθμωτή συνάρτηση

semicontinuous function: ημισυνεχής συνάρτηση

simulation function: συνάρτηση προσομοίωσης

sinusoidal function: ημιτονοειδής συνάρτηση

slope function: συνάρτηση κλίσης

social welfare function: συνάρτηση κοινωνικής πρόνοιας

step function: βηματική συνάρτηση ή συνάρτηση βήματος

step counting function: συνάρτηση μέτρησης βημάτων

subadditive function: υποπροσθετική συνάρτηση

subharmonic function: υπεαρμονική συνάρτηση

submodular function: υποϊσοϋπόλοιπη συνάρτηση

summable function: αθροίσιμη συνάρτηση

superharmonic function: υπεαρμονική συνάρτηση

symmetric function: συμμετρική συνάρτηση

elementary symmetric function: στοιχειώδης συμμετρική συνάρτηση

total function: ολική συνάρτηση

transcendental function: υπερβατική συνάρτηση

νάρτηση

trapdoor function: εμπαιγδευτική συνάρτηση

trigonometric function: τριγωνομετρική συνάρτηση

utilitarian function: ωφελμιστική συνάρτηση

vector function: διανυσματική συνάρτηση

work function: συνάρτηση έργου

work function algorithm: αλγόριθμος συναρτήσεων έργου

functional: συναρτησιακός

functional analysis: συναρτησιακή ανάλυση

functional calculus: συναρτησιακός λογισμός

functional determinant: συναρτησιακή ορίζουσα

functional equation: συναρτησιακή εξίσωση

functional form: συναρτησιακή μορφή

functional operation: συναρτησιακή πράξη

functional programming: συναρτησιακός προγραμματισμός

functional relation: συναρτησιακή σχέση

functional space: συναρτησιακός χώρος

functor: συναρτητής, κατηγορικός τελεστής

contravariant functor: ανταλλοίωτος συναρτητής

covariant functor: συναλλοίωτος συναρτητής

identity functor: ταυτοτικός συναρτητής

fundamental: θεμελιώδης, βασικός

fuzzify: ασαφοποιώ

fuzzification: ασαφοποίηση

fuzzy: ασαφής

fuzzy logic: ασαφής λογική

fuzzy rule: ασαφής κανόνας

fuzzy set: ασαφές σύνολο

fuzzy system: ασαφές σύστημα

G

- game:** παίγνιο, παιγνίδι
- bimatrix game:** διμητρικό παίγνιο
- coloring game:** χρωματικό παίγνιο
- achievement coloring game:** χρωματικό παίγνιο επιτεύξεων
- avoidance coloring game:** χρωματικό παίγνιο αποφυγής
- combinatorial game:** συνδυαστικό παίγνιο
- constant-sum game:** παίγνιο σταθερού αθροίσματος
- continuous game:** συνεχές παίγνιο
- cooperative game:** συνεργασιακό παίγνιο
- differential game:** διαφορικό παίγνιο
- dynamic game:** δυναμικό παίγνιο
- essential game:** ουσιώδες παίγνιο
- finite game:** πεπερασμένο παίγνιο
- game of chance:** τυχερό παίγνιο
- game of pure strategy:** παίγνιο αμιγούς στρατηγικής
- game theory:** θεωρία παιγνίων
- computational game theory:** υπολογιστική θεωρία παιγνίων
- game tree:** παιγνιόδενδρο
- improper game:** καταχρηστικό παίγνιο
- infinite game:** άπειρο παίγνιο
- isomorphic game:** ισομορφικό παίγνιο
- matrix game:** μητρικό παίγνιο
- multistage game:** πολυσταδιακό παίγνιο
- nonatomic game:** μη ατομικό παίγνιο
- noncooperative game:** μη συνεργασιακό παίγνιο
- polynomial game:** πολυωνυμικό παίγνιο
- perturbed game:** διατεταραγμένο παίγνιο
- proper game:** γνήσιο παίγνιο
- relative game:** σχετικό παίγνιο
- request-answer game:** παίγνιο ερώτησης-απάντησης
- simple game:** απλό παίγνιο
- spatial game:** χωρικό παίγνιο
- static game:** στατικό παίγνιο
- symmetric game:** συμμετρικό παίγνιο
- truncated game:** περικεκομμένο παίγνιο
- twenty questions' game:** το παίγνιο των είκοσι ερωτήσεων
- unanimity game:** παίγνιο ομοφωνίας
- voting game:** παίγνιο ψηφοφορίας
- zero-sum game:** παίγνιο μηδενικού αθροίσματος
- garbage:** σκουπίδια
- garbage collection:** μάζεμα σκουπιδιών
- gate:** πύλη
- Gaussian coefficient:** Γκαουσιανός συντελεστής, συντελεστής του Gauss
- generable:** παρακτέος
- generate:** γεννώ, παράγω
- generating function:** γεννήτρια συνάρτηση
- bilateral generating function:** δίπλευρη γεννήτρια συνάρτηση
- exponential generating function:** εκθετική γεννήτρια συνάρτηση
- ordinary generating function:** συνήθης γεννήτρια συνάρτηση
- generator:** γεννήτορας
- genotype:** γενότυπος
- genus:** γένος
- geodesic:** γεωδαισιακός
- geodesic circle:** γεωδαισιακός κύκλος
- geodesic coordinates:** γεωδαισιακές συντεταγμένες

geodesic curve: γεωδαισιακή καμπύλη	classical geometry: κλασσική γεωμετρία
geodesic distance: γεωδαισιακή απόσταση	combinatorial geometry: συνδυαστική γεωμετρία
geographic: γεωγραφικός	computational geometry: υπολογιστική γεωμετρία
geographic information: γεωγραφική πληροφορία	conformal geometry: σύμμορφη γεωμετρία
geography: γεωγραφία	differential geometry: διαφορική γεωμετρία
geometer: γεωμέτρης	diophantine geometry: διοφαντική γεωμετρία
geometric: γεωμετρικός	discrete geometry: διακριτή γεωμετρία
geometric construction: γεωμετρική κατασκευή	Euclidean geometry: ευκλείδεια γεωμετρία
geometric duality: γεωμετρικός δισμός	non-Euclidean geometry: μη ευκλείδεια γεωμετρία
geometric figure: γεωμετρικό σχήμα	finite geometry: πεπερασμένη γεωμετρία
geometric inequality: γεωμετρική ανισότητα	geometry of numbers: γεωμετρία των αριθμών
geometric locus: γεωμετρικός τόπος	hyperbolic geometry: υπερβολική γεωμετρία
geometric mean: γεωμετρικός μέσος	integral geometry: ακεραία γεωμετρία
geometric multiplicity: γεωμετρική πολλαπλότητα	metric geometry: μετρική γεωμετρία
geometric probability: γεωμετρική πιθανότητα	Minkowskian geometry: γεωμετρία του Minkowski
geometric progression: γεωμετρική πρόοδος	perspective geometry: προοπτική γεωμετρία
geometric sequence: γεωμετρική ακολουθία	plane geometry: επιπεδομετρία, επίπεδη γεωμετρία
geometric series: γεωμετρική σειρά	projective geometry: προβολική γεωμετρία
geometric solid: γεωμετρικό στερεό	Riemannian geometry: γεωμετρία του Riemann
geometric transformation: γεωμετρικός μετασχηματισμός	solid geometry: στερεομετρία
geometry: γεωμετρία	constructive solid geometry (CSG): κατασκευαστική στερεομετρία
affine geometry: αφινική ή ομοπαράλληλη γεωμετρία	spherical geometry: σφαιρική γεωμετρία
algebraic geometry: αλγεβρική γεωμετρία	symplectic geometry: συμπλεκτική γεωμετρία
algorithmic geometry: αλγοριθμική γεωμετρία	
analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία	
arithmetic geometry: αριθμητική γεωμετρία	

μετρία

stochastic geometry: στοχαστική γεωμετρία

synthetic geometry: συνθετική γεωμετρία

girth: περίμετρος διατομής

globe: υδρόγειος σφαίρα

gnomon: γνώμονας

gnomonic: γνωμονικός

grade: βαθμός, τάξη, κλίση

gradient: κλίση, ανάδελτα

gram: γραμμάριο

grammar: γραμματική

ambiguous grammar: διφορούμενη ή ασαφής γραμματική

attribute grammar: γραμματική γνωρισμάτων

context-free grammar: γραμματική χωρίς συμφραζόμενα

linear context-free grammar: γραμμική γραμματική χωρίς συμφραζόμενα

context-sensitive grammar: γραμματική ευαίσθητη στα συμφραζόμενα

left-regular grammar: αριστερά κανονική γραμματική

linear grammar: γραμμική γραμματική

general grammar: γενική γραμματική

probabilistic grammar: πιθανοτική γραμματική

quantum grammar: κβαντική γραμματική

regular grammar: κανονική γραμματική

self-embedding grammar: αυτοενσωματωμένη γραμματική

tree grammar: δενδρική γραμματική

regular tree grammar: κανονική δενδρική γραμματική

type 0 grammar: γραμματική τύπου 0

type 1 grammar: γραμματική τύπου 1

type 2 grammar: γραμματική τύπου 2

type 3 grammar: γραμματική τύπου 3

unrestricted grammar: γραμματική χωρίς περιορισμούς

weak precedence grammar: γραμματική ασθενών προτεραιοτήτων

grammatical: γραμματικός

grammatical complexity: γραμματική πολυπλοκότητα

graph: γράφος

1-factorizable graph: 1-παραγοντοποιήσιμος γράφος

α -perfect graph: α -τέλειος γράφος

χ -perfect graph: χ -τέλειος γράφος

k -chromatic graph: k -χρωματικός γράφος

k -colorable graph: k -χρωματίσιμος γράφος

uniquely k -colorable graph: μοναδικά k -χρωματίσιμος γράφος

k -connected graph: k -συνδεδεμένος γράφος

k -critical graph: k -κριτικός γράφος

k -edge-connected graph: κατά- k -ακμές-συνδεδεμένος γράφος

k -edge-critical graph: κατά- k -ακμές-κριτικός γράφος

r -regular graph: k -κανονικός γράφος

acyclic graph: άκυκλος γράφος

associated graph: προσεταιρισμένος γράφος

aspect graph: γράφος απόψεων

biconnected graph: δισυνδεδεμένος γράφος

bipartite graph: διμερής γράφος

bridged graph: γεφυρωμένος γράφος

deBruijn graph: γράφος deBruijn

chromatically unique graph: χρωματικά

μοναδικός γράφος	empty graph: κενός γράφος
circulant graph: κυκλοτερής γράφος	Eulerian graph: Ευληριανός γράφος
combinatorial graph: συνδυαστικός γράφος	finite graph: πεπερασμένος γράφος
complementary graph: συμπληρωματικός γράφος	geometric graph: γεωμετρικός γράφος
complete graph: πλήρης γράφος	graph coloring: χρωματισμός γράφων
complete bipartite graph: πλήρης διμερής γράφος	graph decomposition: διάσπαση γράφου
connected graph: συνδεδεμένος γράφος	graph isomorphism: ισομορφισμός γράφων
Coxeter graph: ο γράφος του Coxeter	graph reconstruction: ανακατασκευή γράφου
critical graph: κριτικός γράφος	graph sum: άθροισμα γράφων
critically biconnected graph: κριτικά δι-συνδεδεμένος γράφος	graph theory: θεωρία γράφων
cubic graph: κυβικός γράφος	algebraic graph theory: αλγεβρική θεωρία γράφων
cyclically k-connected graph: κυκλικά k -συνδεδεμένος γράφος	chemical graph theory: χημική θεωρία γράφων
directable graph: κατευθύνσιμος γράφος	extremal graph theory: ακροτατική θεωρία γράφων
directed graph: κατευθυνόμενος γράφος	fractional graph theory: κλασματική θεωρία γράφων
dual graph: δυϊκός γράφος	topological graph theory: τοπολογική θεωρία γράφων
generalized dual graph: γενικευμένος δυϊκός γράφος	Hamiltonian graph: χαμιλτονιανός γράφος
geometric dual graph: γεωμετρικός δυϊκός γράφος	Hamiltonian-connected graph: χαμιλτονιανός συνδεδεμένος γράφος
edge α_0-critical graph: α_0 -κριτικός γράφος	homotraceable graph: ομοεντοπίσιμος γράφος
edge reconstructible graph: κατά-ακμές-ανακατασκευάσιμος γράφος	hypohamiltonian graph: υποχαμιλτονιανός γράφος
edge-colorable graph: κατά ακμές χρωματίσιμος γράφος	infinite graph: άπειρος γράφος
uniquely edge-colorable graph: κατά ακμές μονοχρωματίσιμος γράφος	intersection graph: γράφος τομής
edge-critical graph: κατά-ακμές-κριτικός γράφος	isochromatic graph: ισοχρωματικός γράφος
edge-labelled graph: κατά-ακμές-σεσημασμένος γράφος	Kuratowski graph: ο γράφος του Kuratowski
embeddable graph: ενσωματώσιμος γράφος	labelled graph: σεσημασμένος γράφος
	line graph: ευθειακός γράφος

locally Hamiltonian graph: τοπικά χαμιλτονιανός γράφος	toroidal graph: σπειροειδής γράφος
locally connected graph: τοπικά συνδεδεμένος γράφος	triangulated graph: τριγωνισμένος γράφος
maximal plane graph: μεγιστοποιημένος επίπεδος γράφος	trivial graph: τετριμμένος γράφος
minor graph: ελάσσων γράφος	undirected graph: μη κατευθυνόμενος γράφος
multiplicative graph: πολλαπλασιαστικός γράφος	unlabeled graph: μη σεσημασμένος γράφος
nonplanar graph: μη επίπεδος γράφος	unicyclic graph: μονοκυκλικός γράφος
ordinary graph: συνήθης γράφος	vertex-critical graph: κατά-κορυφές-κριτικός γράφος
outerplanar graph: εξωτερικοεπίπεδος γράφος	vertex-transitive graph: κατά κορυφές μεταβατικός γράφος
maximal outerplanar graph: μεγιστοποιημένος εξωεπίπεδος γράφος	weighted graph: βεβαρυμένος γράφος
pancyclic graph: παγκυκλικός γράφος	greedy: άπληστος
perfect graph: τέλειος γράφος	greedy algorithm: άπληστος αλγόριθμος
Petersen graph: ο γράφος Petersen	gross: συνολικός, ολικός
planar graph: επίπεδος γράφος	group: ομάδα
maximal planar graph: μεγιστοποιημένος επίπεδος γράφος	abelian group: αβελιανή ομάδα
Platonic graph: πλατωνικός γράφος	additive group: προσθετική ομάδα
polygonal graph: πολυγωνικός γράφος	affine group: ομοπαραλληλική ομάδα
quasitriangulated graph: ψευδοτριγωνισμένος γράφος	alternating group: εναλλάσσουσα ομάδα
random graph: τυχαίος γράφος	Coxeter group: ομάδα του Coxeter
reconstructible graph: ανακατασκευάσιμος γράφος	commutative group: αντιμεταθετική ομάδα
regular graph: κανονικός γράφος	composite group: σύνθετη ομάδα
rigid graph: άκαμπτος γράφος	crystallographic group: κρυσταλλογραφική ομάδα
selfcomplementary graph: αυτοσυμπληρωματικός γράφος	Galois group: ομάδα Galois
selfdual graph: αυτοδυσικός γράφος	monogenic group: μονογενής ομάδα
simple graph: απλός γράφος	group representation: αναπαράσταση ομάδων
sparse graph: αραιός γράφος	solvable group: επιλύσιμη ομάδα
split graph: διασπαστικός γράφος	symmetric group: συμμετρική ομάδα
star graph: αστεροειδής γράφος	groupoid: ομαδοειδές
threshold graph: γράφος κατωφλίου	grow: αυξάνομαι, αναπτύσσομαι
	growth: αύξηση, ανάπτυξη

H

hack: ?????

hacker: ?????

halfspace: ημιχώρος

halt: τερματίζω

halting problem: το πρόβλημα του τερματισμού

halve: διχάζω, διαχωρίζω, μειώνω στο μισό

handshake: χειραψία

harmonic: αρμονικός

harmonic analysis: αρμονική ανάλυση

hardware: υλικό

hashing: κατακερματισμός

hashing function: συνάρτηση κατακερματισμού

universal hashing: καθολικός κατακερματισμός

hazard: κίνδυνος

control hazard: κίνδυνος για τον έλεγχο

data hazard: κίνδυνος για τα δεδομένα

HCI (Human/Computer Interface): Μεταίχμιο Ανθρώπου και Μηχανής

head: κεφαλή

reading head: κεφαλή ανάγνωσης

read/write head: κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής

header: επικεφαλίδα

hemisphere: ημισφαίριο

heterogeneous: ετερογενής

heterogeneous computing: ετερογενής υπολογισμός

heterogeneous system: ετερογενές σύστημα

heuristic: ευριστικός	homomorphic: ομομορφικός
hexadecimal: δεκαεξαδικός	homomorphism: ομομορφισμός
hexagon: εξάγωνο	homothetic: ομοθετικός
mystic hexagon: μυστικιστικό εξάγωνο	homothetic figure: ομοθετικό σχήμα
hexagonal: εξάγωνικός	homothety: ομοθεσία
hexahedron: εξάεδρο	homotopic: ομοτοπικός
hierarchical: ιεραρχικός	homotopy: ομοτοπία
hierarchical memory: ιεραρχική μνήμη	horizontal: οριζόντιος
hierarchy: ιεραρχία	horocycle: ??????
complexity hierarchy: ιεραρχία πολυπλο- κότητας	horosphere: ??????
memory hierarchy: ιεραρχία μνήμης	hot-spot: καυτή κηλίδα
robust memory hierarchy: εύρωστη ιε- ραρχία μνήμης	hull: περίβλημα
arithmetical hierarchy: αριθμητική ιεραρ- χία	affine hull: αφινικό περίβλημα
polynomial hierarchy: πολυωνυμική ιε- ραρχία	convex hull: κυρτό περίβλημα
Hilbert symbol: σύμβολο του Hilbert	linear hull: γραμμικό περίβλημα
history: ιστορία	hundred: εκατό
HLL (High Level Language): Γλώσσα Υψη- λού Επιπέδου	hypercube: υπερκύβος
homeomorphic: ομοιομορφικός	incomplete hypercube: ημιτελής υπερκύ- βος
homeomorphism: ομοιομορφισμός	incomplete information: ημιτελής πληρο- φορία
homocentric: ομόκεντρος	hypercubic: υπερκυβικός
homogeneous: ομογενής	hypercubic network: υπερκυβικό δίκτυο
homogeneous equation: ομογενής εξίσωση	hyperbola: υπερβολή
homogeneous space: ομογενής χώρος	hyperbolic: υπερβολικός
homography: ομογραφία	hyperbolic coordinates: υπερβολικές συ- ντεταγμένες
loxodromic homography: λοξοδρομική ομο- τομική ομογραφία	hyperbolic cosecant: υπερβολική συνεφα- νιστική
homology: ομολογία	hyperbolic cosine: υπερβολικό συνημίτονο
homokinetic: ομοκίνητος	hyperbolic function: υπερβολική συνάρ- τηση

hyperbolic logarithm: υπερβολικός λογάριθμος

hyperboloid: υπερβολοειδές

hypercone: υπερκώνος

hypercycle: υπερκύκλος

hyperedge: υπερακμή

hyperelliptic: υπερελλειπτικός

hypergeometric: υπεργεωμετρικός

hypergeometric series: υπεργεωμετρική σειρά

doubly hypergeometric series: διπλά υπεργεωμετρική σειρά

hypergraph: υπεργράφος

hyperharmonic: υπεραρμονικός

hypermedia: υπερμέσα

hyperpath: υπερδιαδρομή

hyperplane: υπερεπίπεδο

hyperrule: υπερκανόνας

hyperspace: υπερχώρος

hypersurface: υπερεπιφάνεια

hypertext: υπερκείμενο

hypertree: υπερδένδρο

hypocycloid: υποκυκλοειδές

hypotenuse: υποτείνουσα

hypothesis: υπόθεση, παραδοχή, εικασία

admissible hypothesis: δεκτή υπόθεση

alternative hypothesis: εναλλακτική υπόθεση

composite hypothesis: σύνθετη υπόθεση

continuum hypothesis: η υπόθεση του συνεχούς

linear hypothesis: γραμμική υπόθεση

Riemann's hypothesis: η υπόθεση του Riemann

extended Riemann's hypothesis: επεκτεταμένη υπόθεση του Riemann

simple hypothesis: απλή υπόθεση

hypothetic: υποθετικός

hypothetic proposition: υποθετική πρόταση

I

- icon:** εικονόγραμμα
- icosagon:** εικοσάγωνο
- icosahedron:** εικοσάεδρο
- IDA (Information Dispersal Algorithm):** Αλγόριθμος Διάχυσης Πληροφοριών
- ideal:** ιδεώδες
- prime ideal:** κύριο ιδεώδες
 - maximal ideal:** μεγιστοτικό ιδεώδες
- idempotency:** μηδενοδυναμία
- idempotent:** αυτοδύναμος
- identity:** ταυτότητα
- Abel's identity:** αβελιανή ταυτότητα, ταυτότητα του Abel
 - Sherman-Morrison identity:** ταυτότητα των Sherman-Morrison
 - Woodbury identity:** ταυτότητα του Woodbury
 - Jacobi's identity:** ταυτότητα του Jacobi
- IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers):** Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών
- illuminate:** φωτίζω
- illumination:** φωτισμός
- illusory:** απατηλός, επιφανειακός
- image:** εικόνα
- image acquisition:** απόκτηση εικόνας
 - image capture:** αποτύπωση εικόνας
 - image completion:** αποπεράτωση εικόνας
 - image compression:** συμπίεση εικόνας
 - image correlation:** συσχέτιση εικόνων
 - image display:** εμφάνιση εικόνας
 - image grabber:** σαρωτής εικόνων, οπτικός σαρωτής
 - image processing:** επεξεργασία εικόνας
 - image smoothing:** εξομάλυνση εικόνας
 - image tearing:** διάσπαση εικόνας
 - image understanding:** κατανόηση εικόνας
 - image warping:** συστρόφη εικόνας
- imaginary:** φανταστικός
- imaginary axis:** φανταστικός άξονας
 - imaginary curve:** φανταστική καμπύλη
 - imaginary number:** φανταστικός αριθμός
 - imaginary root:** φανταστική ρίζα
 - imaginary unit:** φανταστική μονάδα
- imperative:** 1. προστακτικός, 2. επιβεβλημένος, επανάγκης
- imperative programming:** προστακτικός προγραμματισμός
- imperfect:** ατελής, ελλιπής
- imperfection:** ατέλεια
- implication:** συνεπαγωγή, συνέπεια, επίπτωση
- importance:** σημασία, σπουδαιότητα
- impossibility:** αδυναμία, το αδύνατο
- impossibility proof:** απόδειξη αδυνάτου
 - impossibility result:** αποτέλεσμα αδυνάτου
- impossible:** αδύνατος
- imprecise:** ανακριβής
- imprecise computation:** ανακριβής υπολογισμός
- improbable:** απίθανος
- improbability:** απιθανότητα
- improve:** βελτιώνω
- imputation:** απόδοση, καταλογισμός

impute: αποδίδω, καταλογίζω

inclusion: εγκλεισμός, έγκλειση

inclusion-exclusion principle: αρχή εγκλεισμού-αποκλεισμού ή αρχή συμπερίληψης-εξαίρεσης

inclusive: εγκλειστικός

inconsistency: ασυνέπεια, ανακολουθία, αντίφαση, ασυμβίβαστο

inconsistent: μη συνεπής, ασυμβίβαστος, ανακόλουθος

increment: αύξηση

indegree: έσω-βαθμός

independence: ανεξαρτησία

independent: ανεξάρτητος
independent set: σύνολο ανεξαρτησίας

indeterminate: απροσδιόριστος

index: 1. ευρετήριο, 2. δείκτης
fairness index: δείκτης δικαιοσύνης
Wiener index: δείκτης Wiener

indexing: ευρετηρίαση
indexing scheme: σχήμα ευρετηρίασης

induce: επάγω

induction: επαγωγή
induction hypothesis: επαγωγική υπόθεση
induction step: επαγωγικό βήμα

inductive: επαγωγικός
inductive definition: επαγωγικός ορισμός
inductive inference: επαγωγικό συμπέρασμα
inductive method: επαγωγική μέθοδος
inductive proof: επαγωγική υπόθεση
inductive reasoning: επαγωγικός συλλογισμός

inequality: ανισότητα
Abel's inequality: αβελιανή ανισότητα, ανισότητα του Abel
Cauchy-Schwarz inequality: ανισότητα Cauchy-Schwarz
Frechet inequality: ανισότητα του Frechet
Gambel inequality: ανισότητα του Gambel
Hadamard inequality: ανισότητα του Hadamard
linear inequality: γραμμική ανισότητα
triangle inequality: τριγωνική ανισότητα

infer: συνάγω, συμπεραίνω

inference: συναγωγή, εξαγωγή συμπεράσματος

inferiority: κατωτερότητα
informational inferiority: πληροφοριακή κατωτερότητα

infinite: άπειρος

infinitude: απειρία

infinity: το άπειρο

inform: πληροφορώ

informatics: πληροφορική

information: πληροφορία
information hiding: απόκρυψη πληροφοριών
information integration: ολοκλήρωση πληροφοριών
information retrieval: επανάκτηση πληροφοριών
information-theoretic: πληροφοριο-θεωρητικός
information revolution: επανάσταση της πληροφορικής
information society: η κοινωνία της πληροφορίας
information theory: θεωρία πληροφορίας

information technology: πληροφορική τεχνολογία	jump instruction: εντολή άλματος
mutual information: αμοιβαία πληροφορία	instruction set: ρεπερτόριο εντολών, σύνολο εντολών
informative: κατατοπιστικός	insufficient: ανεπαρκής
infrastructure: υποδομή	insufficiently: ανεπαρκώς
inherent: εγγενής	integer: ακέραιος
inherit: κληρονομώ	integer programming: ακέραιος προγραμματισμός
inheritance: κληρονομικότητα	integrable: ολοκληρώσιμος
injection: μονομορφισμός, μονότιμη απεικόνιση	integrand: η προς ολοκλήρωση συνάρτηση
inner: εσωτερικός	integration: ολοκλήρωση
inner function: εσωτερική συνάρτηση	definite integration: ορισμένη ολοκλήρωση
inner measure: εσωτερικό μέτρο	indefinite integration: αόριστη ολοκλήρωση
inner point: εσωτερικό σημείο	integro-differential: ολοκληρω-διαφορικός
inner product: εσωτερικό γινόμενο	intelligent: έξυπνος, νοήμων, ευφυής
inner product space: χώρος εσωτερικού γινομένου	intelligence: νοημοσύνη, εξυπνάδα, ευφυΐα
input: είσοδος	artificial intelligence: τεχνητή νοημοσύνη
inradius: ακτίνα εγγεγραμμένου κύκλου	computational intelligence: υπολογιστική νοημοσύνη
inscribe: εγγράφω	intelligence quotient: δείκτης νοημοσύνης
inscribed: εγγεγραμμένος	intelligence test: τεστ νοημοσύνης
insensitivity: αναισθησία	interaction: διάδραση, αλληλεπίδραση
insensitive: αναισθητος	cooperative interaction: συνεργατική αλληλεπίδραση
inseparability: αδιαχωρισσιμότητα	interactive: διαδραστικός
recursive inseparability: αναδρομική αδιαχωρισσιμότητα	interactive complexity: διαδραστική πολυπλοκότητα
inseparable: αδιαχωρίσιμος	interactive computation: διαδραστικός υπολογισμός
instance: στιγμιότυπο	interactive environment: διαδραστικό περιβάλλον
instant: στιγμή	interactive program: διαδραστικό πρόγραμμα
instantaneous: στιγμιαίος	interactive proof: διαδραστική απόδειξη
instruction: εντολή	
branch instruction: εντολή διακλάδωσης	

interchangeable: εναλλάξιμος	intersection: τομή
interconnection: διασύνδεση	interval: διάστημα
interconnection network: δίκτυο διασύνδεσης, διασυνδεδεμένο δίκτυο	intractability: δυσεπιλυσιμότητα
interdepartmental: διατμηματικός	intractable: δυσεπίλυτος
interface: μεταίχμιο	intrinsic: εσωτερικός, εγγενής
user interface: μεταίχμιο χρήστη	intrude: εισβάλλω
interference: παρέμβαση	intruder: εισβολέας, παρείσακτος
interim: προσωρινός	intuition: διαίσθηση, ενόραση
interior: εσωτερικό	intuitionistic: διαισθητικός
interior point: εσωτερικό σημείο	intuitionistic logic: διαισθητική λογική
intermediate: ενδιάμεσος, μέσος	intuitive: διαισθητικός
Internet: Διαδίκτυο	intuitively: διαισθητικά
Internet Protocol (IP): Πρωτόκολλο Διαδικτύου	invariance: αμεταβλητότητα
internetworking: διαδικτύωση	invariant: αναλλοίωτος, αμετάβλητος
interpolate: παρεμβάλλω	numerical invariant: αριθμητική αναλλοίωτη
interpolation: παρεμβολή	inverse: αντίστροφος
linear interpolation: γραμμική παρεμβολή	inversely: αντίστροφα
rational interpolation: ρητή παρεμβολή, παρεμβολή με ρητές συναρτήσεις	inversion: αντιστροφή
interpretation: ερμηνεία	matrix inversion: αντιστροφή πίνακα
semantic interpretation: σημασιολογική ερμηνεία	Möbius inversion: αντιστροφή κατά Möbius
syntactic interpretation: συντακτική ερμηνεία	invest: επενδύω
interpreter: ερμηνευτής, διερμηνέας	investment: επένδυση
interrupt: διακοπή	involution: ενέλιξη
interrupt handler: χειριστής διακοπών	IP (Internet Protocol): Πρωτόκολλο Διαδικτύου
interrupt mask: μάσκα διακοπής	irrational: άρρητος
interrupt priority: προτεραιότητα διακοπών	irrational number: άρρητος αριθμός
intersect: τέμνω, διχοτομώ	irrationality: αρρητότητα
	irreducible: ανάγωγος
	irreducible polynomial: ανάγωγο πολυώνυμο

isomer: ισομερής

isomerism: ισομερισμός

isometry: ισομετρία

isometric: ισομετρικός

isomorphic: ισομορφικός

isomorphism: ισομορφισμός

graph isomorphism: ισομορφισμός γράφων

isomorphism test: έλεγχος ισομορφισμού

isoperimetric: ισοπεριμετρικός

isoperimetric inequality: ισοπεριμετρική ανισότητα

isotropic: ισοτροπικός, ισότροπος

iterate: επαναλαμβάνω

iteration: επανάληψη

iterative: επαναληπτικός

J

jitter: τρεμούλα

Journal of the ACM: Περιοδικό του ACM

jump: άλμα

pointer jump: άλμα δείκτη

K

Karnaugh map: χάρτης του Karnaugh

kernel: πυρήνας

key: 1. κλειδί, 2. βάση κρυπτογράφησης

key agreement: συμφωνία πάνω σε κλειδί

key distribution center (KDC): κέντρο κατανομής κλειδιών

key distribution problem: το πρόβλημα της κατανομής κλειδιών

key establishment: εγκαθίδρυση κλειδιών

key sorting: ταξινόμηση με κλειδί

key transfer: μεταφορά κλειδιών

keyboard: πληκτρολόγιο

keyboarder: χειριστής πληκτρολογίου

keypad: πληκτροπινακίδα

keypunch: μονάδα διάτρησης καρτών με πληκτρολόγιο

keyword: λέξη-κλειδί

kinematics: κινηματική

kinetic: κινητικός

kinetic energy: κινητική ενέργεια

kinetics: κινητική

king: βασιλιάς

knapsack: γυλιό

knapsack problem: πρόβλημα του γυλιού

knot: κόμβος

knot polynomial: κομβικό πολυώνυμο

knot theory: θεωρία κόμβων

knowledge: γνώση

common knowledge: κοινή γνώση

knowledge acquisition: απόκτηση γνώσης

knowledge base: βάση γνώσης

knowledge-based specification: προδιαγραφή βασισμένη στη γνώση

knowledge engineering: τεχνολογία γνώσης

knowledge generalization: γενίκευση γνώσης

knowledge representation: αναπαράσταση γνώσης

knowledge theory: θεωρία γνώσης

partial knowledge: μερική γνώση

perfect knowledge: πλήρης ή τέλεια γνώση

zero knowledge: μηδενική γνώση

zero knowledge proof: απόδειξη μηδενικής γνώσης

zero knowledge protocol: πρωτόκολλο μηδενικής γνώσης

kurtosis: κυρτότητα

L

- labeling:** σήμανση
graceful labeling: αρμονική σήμανση
- laboratory:** εργαστήριο
- labyrinth:** λαβύρινθος
- lacuna:** χάσμα, κενό
- lacunar:** χασμώδης
lacunar function: χασμώδης συνάρτηση
- lambdagram:** λαμβδόγραμμα
- language:** γλώσσα
assembly language: συμβολική γλώσσα
context-free language: γλώσσα χωρίς συμφραζόμενα
context-sensitive language: γλώσσα ευαίσθητη στα συμφραζόμενα
decidable language: αποφασίσιμη (ή αποφασιστέα) γλώσσα
finite language: πεπερασμένη γλώσσα
formal language: τυπική γλώσσα
language construct: γλωσσικό κατασκεύασμα
low-level language: γλώσσα χαμηλού επιπέδου
natural language: φυσική γλώσσα
natural language processing: επεξεργασία φυσικής γλώσσας
polynomially balanced language: πολυωνυμικά ισορροπημένη γλώσσα
programming language: γλώσσα προγραμματισμού
query language: επερωτηματική γλώσσα
recursive language: αναδρομική γλώσσα
recursively enumerable language: αναδρομικά αριθμήσιμη γλώσσα
- co-recursively enumerable language:** αναδρομικά αριθμήσιμη γλώσσα
- regular language:** κανονική γλώσσα
specification language: γλώσσα προδιαγραφών
- laptop:** ?????
- latency:** ?????
- latent:** λανθάνων, κρυμμένος, αφανής
- lattice:** 1. πλέγμα, κιγκλίδωμα 2. σύνδεσμος
complemented lattice: συμπληρωμένος σύνδεσμος
complete lattice: πλήρης σύνδεσμος
distributive lattice: επιμεριστικός σύνδεσμος
geometric lattice: γεωμετρικός σύνδεσμος
integer lattice: ακέραιο πλέγμα
lattice point: πλεγματο σημείο
metric lattice: μετρικός σύνδεσμος
modular lattice: αρθρωτός σύνδεσμος
semimodular lattice: ημιαρθρωτός σύνδεσμος
topological lattice: τοπολογικός σύνδεσμος
- law:** νόμος
0-1 law: νόμος 0-1
Bayes' law: νόμος του Bayes
law of alternatives: νόμος των εναλλακτικών επιλογών
law of large numbers: νόμος των μεγάλων αριθμών
- lazy:** ράθυμος
lazy cancellation: ράθυμη ακύρωση
lazy coherence: ράθυμη συνοχή
lazy evaluation: ράθυμη αποτίμηση
lazy re-evaluation: ράθυμη αναποτίμηση
lazy rollback: ράθυμη επαναφορά

layer: επίπεδο, στρώση	link: σύνδεσμος, ακμή
learner: μαθητευόμενος	list: λίστα
learning: μάθηση	decision list: λίστα απόφασης
Probably Approximately Correct learning (PAC-learning): η κατά πάσα πιθανότητα προσεγγιστικά ορθή μάθηση	probabilistic decision list: πιθανοτική λίστα απόφασης
supervised learning: επιστατούμενη μάθηση	linear list: γραμμική λίστα
unsupervised learning: μη επιστατούμενη μάθηση	linked list: συνδεδεμένη λίστα
lease: μισθωτήριο	doubly linked list: διπλά συνδεδεμένη λίστα
Legendre symbol: σύμβολο του Legendre	singly linked list: απλά συνδεδεμένη λίστα
lemma: λήμμα	liveness: ζωντάνια
Farkas' lemma: το λήμμα του Farkas	liveness condition: συνθήκη ζωντάνιας
Linear-Algebraic Queueing Theory (LAQT): γραμμικο-αλγεβρική θεωρία ουρών	load: φορτίο
link: σύνδεσμος, ακμή	load balancing: εξισορρόπηση φορτίου
link capacity: χωρητικότητα συνδέσμου	lobster: αστακός
lexicographic: λεξικογραφικός	local: τοπικός
lexicographic order: λεξικογραφική σειρά	locality: τοπικότητα
lexicographic sort: λεξικογραφική ταξινόμηση	locality property: ιδιότητα τοπικότητας
likelihood: πιθανοφάνεια	spatial locality: χωρική τοπικότητα
linear: γραμμικός	location: θέση
linear programming: γραμμικός προγραμματισμός	loci: δείτε locus
linearizability: γραμμικοποιησιμότητα	lock: 1. κλειδώνω, ασφαλίζω, 2. κλειδαριά, κλείθρο
linearizable: γραμμικοποιήσιμος	locus (πληθ. loci): γεωμετρικός τόπος
linearizable execution: γραμμικοποιήσιμη εκτέλεση	logarithm: λογάριθμος
linearizable implementation: γραμμικοποιήσιμη υλοποίηση	decimal logarithm: δεκαδικός λογάριθμος
linearizable sequence: γραμμικοποιήσιμη ακολουθία	discrete logarithm: διακριτός λογάριθμος
	inverse logarithm: αντίστροφος λογάριθμος
	Napierian logarithm: Νεπέριος λογάριθμος
	natural logarithm: φυσικός λογάριθμος
	logarithmic: λογαριθμικός
	logarithmic space: λογαριθμικός χώρος

logic: λογική

Aristotelean logic: Αριστοτέλεια λογική

combinatory logic: συνδυαστική λογική

deontic logic: δεοντική λογική

digital logic: ψηφιακή λογική

equational logic: εξισωσιακή λογική

formal logic: τυπική λογική

fuzzy logic: ασαφής λογική

logic design: λογική σχεδίαση

logic programming: λογικός προγραμματισμός

many-valued logic: πλειότιμη λογική

mathematical logic: μαθηματική λογική

mixed logic: μικτή λογική

modal logic: τροπική λογική

philosophical logic: φιλοσοφική λογική

predicate logic: κατηγορηματική λογική

propositional logic: προτασιακή λογική

sequential logic: ακολουθιακή λογική

symbolic logic: συμβολική λογική

temporal logic: χρονική λογική

logical: λογικός

logical encoding: λογική κωδικοποίηση

logical error: λογικό σφάλμα

logical expression: λογική έκφραση

logical formula: λογικός τύπος

logical operation: λογική πράξη

logical operator: λογικός τελεστής

logical schema: λογικό σχήμα

logical type: λογικός τύπος

logical value: λογική τιμή

logician: λογικιστής

login: ?????

logout: ?????

long: μακρύς, επιμήκης

loop: βρόγχος

nested loop: φωλιασμένος βρόγχος

loop splitting: χωρισμός βρόγχου

lopsided: ετεροκλινής

M

- machine:** μηχανή
- Boltzmann machine:** μηχανή του Boltzmann
- parallel machine:** παράλληλη μηχανή
- sequential machine:** ακολουθιακή μηχανή
- Turing machine:** μηχανή Turing
- macroarchitecture:** μακροαρχιτεκτονική
- macroinstruction:** μακροεντολή
- maintenance:** συντήρηση, διατήρηση
- maintenance service:** υπηρεσία συντήρησης
- software maintenance:** συντήρηση λογισμικού
- major:** μείζων, μέγας
- majorization:** μειζωνοποίηση
- malicious:** κακεντρεχής
- malicious error:** κακεντρεχές σφάλμα
- mechanism:** μηχανισμός
- membrane:** μεμβράνη
- memory:** μνήμη
- associative memory:** συνειρμική μνήμη
- bubble memory:** φυσαλιδική μνήμη
- cache memory:** κρυφή μνήμη
- multigraph:** πολυγράφος
- multimedia:** πολυμέσα
- management:** διοίκηση, διαχείριση
- connection management:** διαχείριση διασυνδέσεων
- data management:** διαχείριση δεδομένων
- manipulate:** χειρίζομαι, εκμεταλλεύομαι
- manual:** εγχειρίδιο, εγκόλπιο
- computer manual:** υπολογιστικό εγχειρίδιο
- mapping:** απεικόνιση, συνάρτηση, μετασχηματισμός, αντιστοίχιση
- direct mapping:** κατ' ευθείαν αντιστοίχιση
- fully associative mapping:** πλήρως προσεταιριστική απεικόνιση
- set associative mapping:** απεικόνιση προσεταιριστική ως προς σύνολο
- conformal mapping:** σύμμορφη απεικόνιση
- margin:** περιθώριο, άκρη
- marginal:** περιθωριακός, μικρός
- mathematical:** μαθηματικός
- mathematical logic:** μαθηματική λογική
- mathematical morphology:** μαθηματική μορφολογία
- mathematical proof:** μαθηματική απόδειξη
- mathematics:** μαθηματικά
- advanced level mathematics:** μαθηματικά προχωρημένου επιπέδου
- ancient mathematics:** αρχαία μαθηματικά
- applicable mathematics:** εφαρμόσιμα μαθηματικά
- applied mathematics:** εφαρμοσμένα μαθηματικά
- combinatorial mathematics:** συνδυαστικά μαθηματικά
- computational mathematics:** υπολογιστικά μαθηματικά
- continuous mathematics:** συνεχή μαθηματικά
- discrete mathematics:** διακριτά μαθηματικά
- discrete applied mathematics:** διακριτά εφαρμοσμένα μαθηματικά

financial mathematics: χρηματικά μαθηματικά

pure mathematics: καθαρά μαθηματικά, γνήσια μαθηματικά

matrix: πίνακας, μήτρα, μητρώο

augmented matrix: επαυξημένος πίνακας

0-1 matrix: πίνακας με 0 και 1

adjacency matrix: πίνακας γειτνίασης

Boolean matrix: λογικός πίνακας

circulant matrix: κυκλωτής πίνακας

decomposable matrix: αναλύσιμος πίνακας

partly decomposable matrix: μερικώς αναλύσιμος πίνακας

dense matrix: πυκνός πίνακας

diagonal matrix: διαγώνιος πίνακας

diagonalizable matrix: διαγωνιοποιήσιμος πίνακας

doubly stochastic matrix: διπλά στοχαστικός πίνακας

generator matrix: γεννητορικός πίνακας

Hadamard matrix: πίνακας Hadamard

Hermitian matrix: ερμιτιανός ή αυτοσυζυγής πίνακας

idempotent matrix: αυτοδύναμος πίνακας

identity matrix: ταυτοτικός ή μοναδιαίος πίνακας

incidence matrix: πίνακας πρόπτωσης

indecomposable matrix: μη αναλύσιμος πίνακας

inverse matrix: αντίστροφος πίνακας

invertible matrix: αντιστρέψιμος πίνακας

irreducible matrix: ανάγωγος πίνακας

Jacobi matrix: πίνακας Jacobi

matrix game: παιγνίδι πινάκων

matrix multiplication: πολλαπλασιασμός πινάκων

matrix theory: θεωρία πινάκων

combinatorial matrix theory: συνδυαστική θεωρία πινάκων

network matrix: πίνακας δικτύου

nilpotent matrix: μηδενοδύναμος πίνακας

nonnegative matrix: μη αρνητικός πίνακας

nonsingular matrix: αντιστρέψιμος πίνακας

orthogonal matrix: ορθογώνιος πίνακας

permutation matrix: μεταθετικός πίνακας

positive matrix: θετικός πίνακας

totally positive matrix: ολικά θετικός πίνακας

positive definite matrix: θετικά ορισμένος πίνακας

positive semidefinite matrix: θετικά ημιορισμένος πίνακας

primitive matrix: παράγων πίνακας

projective matrix: προβολικός πίνακας

reducible matrix: αναγώγιμος πίνακας

rotation matrix: πίνακας περιστροφής

row stochastic matrix: κατά γραμμές στοχαστικός πίνακας

similar matrix: όμοιος πίνακας

singular matrix: μη αντιστρέψιμος πίνακας

skew-Hermitian matrix: αντιερμιτιανός πίνακας

skew-symmetric matrix: αντισυμμετρικός πίνακας

sparse matrix: αραιός πίνακας

square matrix: τετραγωνικός πίνακας

Toeplitz matrix: πίνακας Toeplitz

triangular matrix: τριγωνικός πίνακας

lower triangular matrix: κάτω τριγωνικός πίνακας

unit triangular matrix: μοναδιαίος τριγωνικός πίνακας

upper triangular matrix: άνω τριγωνικός πίνακας

tridiagonal matrix: τριδιαγώνιος πίνακας

unitary matrix: ?????

matroid: μητροειδές

maximal: μεγιστοτικός

maximum: μέγιστος

mean: μέσος

arithmetic mean: αριθμητικός μέσος

geometric mean: γεωμετρικός μέσος

harmonic mean: αρμονικός μέσος

measure: μέτρο, μετρώ

measure theory: θεωρία μέτρου

mechanism: μηχανισμός

mechanism design: σχεδίαση μηχανισμών

median: διάμεσος, μέση

sample median: δειγματική μέση

mediate: μεσολαβώ

mediation: μεσολάβηση

mediator: διαμεσολαβητής

meet: τομή, κοινό μέρος

member: μέλος

memory: μνήμη

cache memory: κρυφή μνήμη

hierarchical memory: ιεραρχική μνήμη

memory address: διεύθυνση μνήμης

primary memory: κύρια μνήμη

secondary memory: δευτερεύουσα μνήμη

shared memory: κοινόχρηστη μνήμη

distributed shared memory: κατανεμημένη κοινόχρηστη μνήμη

transactional memory: διεκπεραιωτική μνήμη

meniscus: μηνίσκος

merge: συγχωνεύω, συνενώνω, συμπύσσω, συμπυκνώνω

meridian: μεσημβρινός

mesh: πλέγμα

metalanguage: μεταγλώσσα

metallurgy: μεταλλουργία

metamathematics: μεταμαθηματικά

metamorphic: μεταμορφικός

metatheory: μεταθεωρία

metaproductioin: μεταπαραγωγή

metaprogramming: μεταπρογραμματισμός

metareasoner: μετασυλλογιστής

metareasoning: μετασυλλογισμός

meteorology: μετεωρολογία

method: μέθοδος

methodology: μεθοδολογία

microprocessor: μικροεπεξεργαστής

migrate: αποδημώ, μεταναστεύω

migration: αποδημία, μετανάστευση

process migration: αποδημία διεργασιών

millenium: χιλιετία, χιλιετηρίδα

million: εκατομμύριο

minimal: ελαχιστοτικός

minimal element: ελαχιστοτικό στοιχείο

minus: μείον, πλην

mobility: κινητικότητα, κινησιμότητα

model: μοντέλο, πρότυπο

Bose-Einstein model: μοντέλο Bose-Einstein

Fermi-Dirac model: μοντέλο Fermi-Dirac

fluid model: το μοντέλο των ρευστών	multilinear map: πολυγραμμική απεικόνιση
model theory: θεωρία μοντέλου	
modem: μόντεμ, διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής	multiple: 1. πολλαπλάσιος, 2. πολλαπλός
module: άρθρωμα, υπομονάδα	multiplexed: πολυπλεγμένος
modus ponens: κανόνας της απόθεσης	multiplexed bus: πολυπλεγμένος διάυλος
modus tollens: κανόνας της αντιθετοαντιστροφής	multiplexer: πολυπλέκτης
moment: ροπή	multiplexing: πολύπλεξη
monic: μονικός	multiplicand: πολλαπλασιαστέος
monic polynomial: μονικό πολυώνυμο	multiplication: πολλαπλασιασμός
monochromatic: μονοχρωματικός	multiplicative: πολλαπλασιαστικός
monodromic: μονοδρομικός	multiplicativity: πολλαπλασιαστικότητα
monodromic function: μονοδρομική συνάρτηση	multiplicity: πολλαπλότητα
monoid: μονοειδές	algebraic multiplicity: αλγεβρική πολλαπλότητα
monomial: μονώνυμο	geometric multiplicity: γεωμετρική πολλαπλότητα
monomorphism: μονομορφισμός	multiplier: πολλαπλασιαστής
monolithic: μονολιθικός	Lagrange multiplier: πολλαπλασιαστής του Lagrange, Λαγκραντζιανός πολλαπλασιαστής
monomode: μονότροπος	multiprocessing: πολυεπεξεργασία
monopolize: μονοπωλώ	multiprocessor: πολυεπεξεργαστής
monopoly: μονοπώλιο	multistage: πολυφασικός, πολυστρωματικός, πολυεπίπεδος
morphological: μορφολογικός	multithreaded: πολυνηματικός
morphological operation: μορφολογική πράξη	multithreaded architecture: πολυνηματική αρχιτεκτονική
morphological signal processing: μορφολογική ανάλυση σημάτων	multithreaded computation: πολυνηματικός υπολογισμός
morphology: μορφολογία	multithreaded processor: πολυνηματικός υπολογιστής
motion: κίνηση	mutatis mutandis: αναγκαστικά, εκών άκων
multilinear: πολυγραμμικός	mutual: αμοιβαίος
multilinear algebra: πολυγραμμική άλγεβρα	

mutual exclusion: αμοιβαίος αποκλεισμός
mutual exclusion algorithm: αλγόριθμος
αμοιβαίου αποκλεισμού

N

naive: απλοϊκός, αφελής
naive algorithm: απλοϊκός αλγόριθμος
naive solution: απλοϊκή λύση

navigation: πλοήγηση

negation: άρνηση

neighbor: γείτονας

neighborhood: γειτονιά

network: δίκτυο, δικτύωμα
balancing network: δίκτυο εξισορρόπησης
Benes' network: δίκτυο του Benes
bitonic network: διτονικό δίκτυο
communication network: δίκτυο επικοινωνιών
counting network: δίκτυο μέτρησης
deterministic network: αιτιοκρατικό δίκτυο
dynamic network: δυναμικό δίκτυο
hypercubic network: υπερκυβικό δίκτυο
interconnection network: δίκτυο διασύνδεσης, διασυνδεδεμένο δίκτυο
merging network: δίκτυο συγχώνευσης
network economics: οικονομική δικτύου
neural network: νευρωνικό δίκτυο
odd-even network: περιττό-άρτιο δίκτυο
Omega network: δίκτυο Ωμέγα
smoothing network: δίκτυο εξομάλυνσης
sorting network: δίκτυο ταξινόμησης
stochastic network: στοχαστικό δίκτυο
threshold network: δίκτυο κατωφλίου
weak threshold network: δίκτυο ασθενούς κατωφλίου
wireless network: ασύρματο δίκτυο

neural: νευρωνικός
neural computation: νευρωνικός υπολογισμός
neural network: νευρωνικό δίκτυο

neuron: νευρώνας, νευρώνιο

nilpotent: μηδενοδύναμος
nilpotent group: μηδενοδύναμη ομάδα
nilpotent matrix: μηδενοδύναμος πίνακας
nilpotent ring: μηδενοδύναμος δακτύλιος
nilpotent transformation: μηδενοδύναμος μετασχηματισμός

nilvalent: μηδενοσθενής

nodal: κομβικός

node: κόμβος

noisy: θορυβώδης

nomogram: νομογράφημα

noncollinear: μη συνευθειακός

nondeterminism: μη ντετερμινισμός, απροσδιοριστία

nonlinear: μη γραμμικός

nonmonotone: μη μονότονος

nonregular: μη κανονικός

nonterminal: μη τερματικός

nontrivial: μη τετριμένος

norm: νόρμα, στάθμη, μέτρο

normal: κάθετος
polar normal: πολική κάθετος
principal normal: κυρία κάθετος
normal axis: κάθετος άξονας
normal line: κάθετη ευθεία
normal plane: κάθετο επίπεδο
normal section: κάθετη τομή

notation: συμβολισμός, παράσταση

notebook: σημειωματάριο

nowhere: πουθενά

nucleus: πυρήνας

null: μηδενικός, κενός

nullity: μηδενικότητα

number: αριθμός
absolute number: απόλυτος αριθμός
abstract number: αφηρημένος αριθμός
abundant number: υπερτέλειος αριθμός
achromatic number: αχρωματικός αριθμός
algebraic number: αλγεβρικός αριθμός
amicable number: φίλος αριθμός
Bell number: αριθμός του Bell
Bernoulli number: αριθμός του Bernoulli
Betti number: αριθμός του Betti
cardinal number: πληθικός αριθμός
chromatic number: χρωματικός αριθμός
cochromatic number: συγχρωματικός αριθμός
coloring number: χρωματικός αριθμός
Catalan number: αριθμός του Catalan
complex number: μιγαδικός αριθμός
composite number: σύνθετος αριθμός
Eulerian number: αριθμός του Euler, ευληριανός αριθμός
even number: άρτιος αριθμός
factorial number: παραγοντικός αριθμός
fractional number: κλασματικός αριθμός
Fibonacci number: αριθμός του Fibonacci
figurate number: πολυγωνικός αριθμός
fractional number: κλασματικός αριθμός
harmonic number: αρμονικός αριθμός
imaginary number: φανταστικός αριθμός
irrational number: άρρητος αριθμός

Lucas number: αριθμός του Lucas
negative number: αρνητικός αριθμός
number theory: θεωρία αριθμών
ordinal number: διατακτικός αριθμός
prime number: πρώτος αριθμός
pseudorandom number: ψευδοτυχαίος αριθμός
Pythagorean number: Πυθαγόρειος αριθμός
Ramsey number: αριθμός του Ramsey
random number: τυχαίος αριθμός
rational number: ρητός αριθμός
real number: πραγματικός αριθμός
tangent number: εφαπτομενικός αριθμός
numeral: ψηφίο
numerator: αριθμητής
numerical: αριθμητικός
numerical analysis: αριθμητική ανάλυση
numerical equation: αριθμητική εξίσωση
numerical value: αριθμητική τιμή
numerous: πολυάριθμος

O

obliquity: λοξότητα
oblivious: τυφλός, επιλήσμων
oblivious algorithm: τυφλός ή επιλήσμων αλγόριθμος
oblivious transfer: επιλήσμων μεταφορά
obnoxious: απεχθής, αποκρουστικός
obscure: άσημος
obstacle: εμπόδιο
polygonal obstacle: πολυγωνικό εμπόδιο
obtuse: αμβλύς
obversion: ανταναστροφή
octagon: οκτάγωνο
octagonal: οκτάγωνος
octahedral: οκτάεδρος
octahedron: οκτάεδρο
regular octahedron: κανονικό οκτάεδρο
octal: οκταδικός
octonary: οκταδικός
odd: περιττός
oligopoly: ολιγοπώλιο
only if: μόνο αν
ontological: οντολογικός
ontology: οντολογία
open: 1. ανοίγω, 2. ανοικτός
operand: τελεστής

operation: 1, πράξη (= αλγεβρική, αριθμητική, κτλ. πράξη), 2. επιχείρηση, επιχειρησιακή δράση, 3. λειτούργηση, ενέργηση, μηχανική λειτουργία ή δράση

algebraic operation: αλγεβρική πράξη

arithmetic operation: αριθμητική πράξη

associative operation: προσεταιριστική πράξη

binary operation: δυαδική πράξη

book-keeping operation: λογιστική πράξη

calculus of operations: λογισμός των πράξεων, πραξολογικός λογισμός

commutative operation: αντιμεταθετική πράξη

complete operation: πλήρης (ή εντελής) πράξη

computer operation: υπολογιστική πράξη

conjugate operations: συζυγείς πράξεις

distributive operation: επιμεριστική πράξη

dual operation: δυϊκή (ή δίδυμη, ή εναλλακτική) πράξη

duplex operation: διπλή (ή αμφιταυτόχρονη) λειτούργηση

elementary operation: στοιχειώδης πράξη

shift left operation: πράξη ολίσθησης προς τα αριστερά

shift up operation: πράξη ολίσθησης προς τα πάνω

operational: τελεστικός

operational amplifier: τελεστικός ενισχυτής

operational semantics: τελεστική σημασιολογία

operator: τελεστής

hermitian operator: ερμιτιανός τελεστής

linear operator: γραμμικός τελεστής

shift operator: τελεστής ολίσθησης

temporal operator: χρονικός τελεστής

optimal: βέλτιστος, άριστος, κάλλιστος

optimality: βελτιστότητα, αριστότητα, καλλιστότητα

optimistic: βελτιστοτικός, οπτιμιστικός

optimization: βελτιστοποίηση, αριστοποίηση

combinatorial optimization: συνδυαστική βελτιστοποίηση

constrained optimization: βελτιστοποίηση υπό περιορισμούς

convex optimization: κυρτή βελτιστοποίηση

discrete optimization: διακριτή βελτιστοποίηση

global optimization: καθολική βελτιστοποίηση

integer optimization: ακεραία βελτιστοποίηση

linear optimization: γραμμική βελτιστοποίηση

non-linear optimization: μη γραμμική βελτιστοποίηση

local optimization: τοπική βελτιστοποίηση

optimization problem: πρόβλημα βελτιστοποίησης

optimization theory: θεωρία βελτιστοποίησης

unconstrained optimization: βελτιστοποίηση ελεύθερη από περιορισμούς

optimize: βελτιστοποιώ, αριστοποιώ

optimum: βέλτιστος, κάλλιστος

order: σειρά, διάταξη

arborescence order: ???

linear order: γραμμική διάταξη

partial order: μερική διάταξη

total order: ολική διάταξη

ordered: διατεταγμένος

ordered pair: διατεταγμένο ζεύγος

ordered quadruple: διατεταγμένη τετράδα

ordered quintuple: διατεταγμένη πεντάδα
ordered sequence: διατεταγμένη ακολουθία
ordered set: διατεταγμένο σύνολο
ordered sextuple: διατεταγμένη εξάδα
ordered tree: διατεταγμένο δένδρο
ordered triple: διατεταγμένη τριάδα

ordinate: τεταγμένη

orthocentre: ορθόκεντρο

orthocentric: ορθοκεντρικός

orthocomplement: ορθοσυμπλήρωμα

orthogonal: ορθογώνιος, ορθόγωνος

orthogonality: ορθογωνιότητα

orthonormal: ορθοκανονικός

osculation: συνεπαφή, εγγύτατη επαφή
osculation point: σημείο συνεπαφής

outdegree: έξω-βαθμός

outstanding: εξαιρετικός

oval: ωοειδής

overall: συνολικά

overhead: επιπρόσθετα κόστη

overlap: 1. επικαλύπτω, 2. επικάλυψη

P

packet: πακέτο
packet routing: δρομολόγηση πακέτων
packet size: μέγεθος πακέτων

page: σελίδα, αυτοτελής μονάδα μνήμης

pair: ζεύγος
ordered pair: διατεταγμένο ζεύγος
unordered pair: μη διατεταγμένο ζεύγος

pairing: ζευγάριωμα, συνδυασμός

palindrome: παλίνδρομο

parabola: παραβολή

paraboloid: παραβολοειδές
hyperbolic paraboloid: υπερβολικό παραβολοειδές
paraboloid of revolution: παραβολοειδές εκ περιστροφής

paradigm: παράδειγμα, υπόδειγμα, πρότυπο

paradox: παράδοξο
Simpson's paradox: το παράδοξο του Simpson

Parallel Random Access Machine (PRAM): Παράλληλη Μηχανή Αυθαίρετης Προσπέλασης

parallel: παράλληλος
parallel adder: παράλληλος αθροιστής
parallel algorithm: παράλληλος αλγόριθμος
parallel architecture: παράλληλη αρχιτεκτονική
parallel computation: παράλληλος υπολογισμός
parallel computation thesis: το αίτημα του παράλληλου υπολογισμού

parallel computer: παράλληλος υπολογιστής	parent: γονέας
parallel interface: παράλληλο μεταίχμιο	parenthesis (πληθ. parentheses): παρένθεση
parallel machine: παράλληλη μηχανή	parody: παρωδία
parallel port: παράλληλη θύρα	parsimonious: φειδωλός
parallel printer: παράλληλος εκτυπωτής	parsimonious reduction: φειδωλή αναγωγή
parallel processing: παράλληλη επεξεργασία	participant: συμμετέχων
parallel program: παράλληλο πρόγραμμα	participate: συμμετέχω
parallel programming: παράλληλος προγραμματισμός	partition: διαμερισμός, διαμέριση
parallel sum: παράλληλο άθροισμα	path: μονοπάτι, διαδρομή
parallel system: παράλληλο σύστημα	pattern: πρότυπο
parallelepiped: παραλληλεπίπεδο	pattern matching: αντιστοίχιση προτύπων
orthogonal parallelepiped: ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο	pattern recognition: αναγνώριση προτύπων
parallelism: παραλληλισμός	pedagogic: παιδαγωγικός
average parallelism: μέσος παραλληλισμός	pedagogy: παιδαγωγική
control parallelism: παραλληλισμός ελέγχου	pedantic: σχολαστικός
data parallelism: παραλληλισμός δεδομένων	pentagon: πεντάγωνο
loose parallelism: χαλαρός παραλληλισμός	period: περίοδος
tight parallelism: στενός παραλληλισμός	periodic: περιοδικός
parallelizability: παραλληλοποιησιμότητα	periodicity: περιοδικότητα
parallelizable: παραλληλοποιήσιμος	periphery: περιφέρεια
parallelization: παραλληλοποίηση	permanent: μόνιμος, διαρκής
automatic parallelization: αυτόματη παραλληλοποίηση	permutation: μετάθεση
automatic parallelization compiler: μεταφραστής αυτόματης παραλληλοποίησης	perfection: τελειότητα, τελειοποίηση
run time parallelization: παραλληλοποίηση κατά το χρόνο εκτέλεσης	performance: απόδοση, επίδοση
parameter: παράμετρος	performance evaluation: αξιολόγηση επίδοσης
parametric: παραμετρικός	peripheral: περιφερειακός
paraphrase: παραφράζω	

perturbation: διαταραχή	polar plane: πολικό επίπεδο
perturbation analysis: ανάλυση διαταραχών	polar radius: πολική ακτίνα
pessimistic: πεσιμιστικός	polar surface: πολική επιφάνεια
phantom: φάντασμα	polar system: πολικό σύστημα
physical: φυσικός	polar transformation: πολικός μετασχηματισμός
piercing: διαπεραστικός	polar triangle: πολικό τρίγωνο
pigeonhole principle: αρχή του περιστερώνα	polarity: πολικότητα
generalized pigeonhole principle: γενικευμένη αρχή του περιστερώνα	polarization: πόλωση
pipeline: διοχετευτής	pole: πόλος
pipeline processing: επεξεργασία με διοχέτευση	policy: πολιτική
pipelining: διοχέτευση	polyadic: πολυαδικός
pivot: άξονας, οδηγός	polyadic relation: πολυαδική σχέση
pixel: εικονοστοιχείο	polyangular: πολυγωνικός
point: σημείο	polyconic: πολυκωνικός
equilibrium point: σημείο ισορροπίας	polyconic projection: πολυκωνική προβολή
extreme point: ακραίο σημείο	polycyclic: πολυκυκλικός
pointwise: σημειακός	polycyclic group: πολυκυκλική ομάδα
pointwise topology: σημειακή τοπολογία	polygon: πολύγωνο
plane: επίπεδο	concave polygon: κοίλο πολύγωνο
projective plane: προβολικό επίπεδο	convex polygon: κυρτό πολύγωνο
platform: πλατφόρμα, υπολογιστικό περιβάλλον	equiangular polygon: ισογώνιο πολύγωνο
polar: πολικός	inscribed polygon: εγγεγραμμένο πολύγωνο
polar angle: πολική γωνία	regular polygon: κανονικό πολύγωνο
polar axis: πολικός άξονας	spherical polygon: σφαιρικό πολύγωνο
polar coordinate: πολική συντεταγμένη	star polygon: αστεροειδές πολύγωνο
polar curve: πολική καμπύλη	polyharmonic: πολυαρμονικός
polar distance: πολική απόσταση	polyhedral: πολυεδρικός
polar equation: πολική εξίσωση	polyhedral angle: πολυεδρική γωνία
polar line: πολική ευθεία	polyhedral face: πολυεδρική έδρα
	polymatroid: πολυμητροειδές

polymorphic: πολυμορφικός	polytope: πολύτοπο
polymorphic type: πολυμορφικός τύπος	star polytope: αστεροειδές πολύτοπο
polymorphism: πολυμορφισμός	polytopal: πολυτοπικός
polynomial: πολυώνυμο	population: πληθυσμός
Abel polynomial: πολυώνυμο του Abel	combinatorial population: συνδυαστικός πληθυσμός
Bernoulli polynomial: πολυώνυμο του Bernoulli	portability: φορητότητα
characteristic polynomial: χαρακτηριστικό πολυώνυμο	portable: φορητός, μετακινίσιμος
Chebyshev polynomial: πολυώνυμο Chebyshev	portable software: φορητό λογισμικό
chromatic polynomial: χρωματικό πολυώνυμο	position: θέση
cosine polynomial: συνημιτονικό πολυώνυμο	general position: γενική θέση
Euler polynomial: πολυώνυμο του Euler, ευληριανό πολυώνυμο	possible: δυνατό
exponential polynomial: εκθετικό πολυώνυμο	poster: αφίσσα, έχθεμα, πόστερ
Hoffman polynomial: πολυώνυμο Hoffman	postscript: ?????
isobaric polynomial: ισοβαρές πολυώνυμο	postulate: αξίωμα, αίτημα
polynomial complexity: πολυωνυμική πολυπλοκότητα	Bertrand's postulate: το αξίωμα του Bertrand
polynomial function: πολυωνυμική συνάρτηση	Euclid's postulates: τα αξιώματα του Ευκλείδη
polynomial growth: πολυωνυμική αύξηση	potential: δυναμικό
polynomial hierarchy: πολυωνυμική ιεραρχία	potential function: συνάρτηση δυναμικού
polynomial space: πολυωνυμικός χώρος	power: ισχύς, δύναμη
polynomial time: πολυωνυμικός χρόνος	power set: δυναμοσύνολο
deterministic polynomial time: ντετερμινιστικός πολυωνυμικός χρόνος	power sum: άθροισμα δυνάμεων
non-deterministic polynomial time: μη ντετερμινιστικός πολυωνυμικός χρόνος	predicate: κατηγορήμα
polynomiality: πολυωνυμικότητα	predicate calculus: κατηγορηματικός λογισμός
polyomino (πληθ. polyominoe): πολυόμινο	predict: προβλέπω
polysyllogism: σύνθετος συλλογισμός	predictable: προβλέψιμος, αναμενόμενος
	predictability: προβλεψιμότητα
	prediction: πρόβλεψη
	predictor: ο προβλέπων

prime: πρώτος, κύριος

prime characteristic: πρώτη χαρακτηριστική

prime divisor: πρώτος διαιρέτης

prime factor: πρώτος παράγοντας

prime ideal: πρώτο ιδεώδες

prime number: πρώτος αριθμός

prime polynomial: πρώτο πολυώνυμο

relatively prime: σχετικά πρώτος

Principia Mathematica: Αρχές των Μαθηματικών

principle: αρχή

reflection principle: αρχή της ανάκλασης

print: τυπώνω, εκτυπώνω

printer: εκτυπωτής

printout: εκτύπωμα

privacy: ιδιωτικότητα, το ιδιωτικό

priority: προτεραιότητα

prism: πρίσμα

prismatic: πρισματικός

prismatic surface: πρισματική επιφάνεια

prismatoid: πρισματοειδές

prismatoidal: πρισματοειδής

prismoid: πρισμοειδές

prismoidal: πρισμοειδής

probability: πιθανότητα

a posteriori probability: μεταγενέστερη πιθανότητα, η εκ των υστέρων πιθανότητα

a priori probability: προγενέστερη πιθανότητα, η εκ των προτέρων πιθανότητα

conditional probability: δεσμευμένη πιθανότητα, πιθανότητα υπό συνθήκη

discrete probability: διακριτή πιθανότητα

extinction probability: πιθανότητα εξαφάνισης

geometric probability: γεωμετρική πιθανότητα

probability distribution: κατανομή πιθανότητας

probability measure: μέτρο πιθανότητας

probability space: χώρος πιθανοτήτων, πιθανοχώρος

subjective probability: υποκειμενική πιθανότητα

total probability: ολική πιθανότητα

probabilistic: πιθανοτικός

probabilistic method: πιθανοτική μέθοδος

probable: πιθανός

problem: πρόβλημα

Abel's problem: αβελιανό πρόβλημα, πρόβλημα του Abel

2000 problem: το πρόβλημα του 2000

banking problem: το πρόβλημα των τραπεζικών συναλλαγών

bit transmission problem: το πρόβλημα της μετάδοσης δυφίου

choice coordination problem: το πρόβλημα του συντονισμού των επιλογών

counting problem: πρόβλημα μέτρησης

maximum finding problem: το πρόβλημα εντοπισμού του μεγίστου

minimum finding problem: το πρόβλημα εντοπισμού του ελαχίστου

open problem: ανοικτό ή άλυτο πρόβλημα

Post's correspondence problem: το πρόβλημα αντιστοίχισης του Post

satisfiability problem: το πρόβλημα της ικανοποιησιμότητας

session problem: το πρόβλημα των συνόδων

tractable problem: ευεπίλυτο πρόβλημα

traveling salesman problem: το πρόβλημα του περιοδεύοντος πλανοδιοπώλη

validity problem: το πρόβλημα της εγκυρότητας

procedure: διαδικασία, μέθοδος

process: 1. διεργασία, 2. ανέλιξη

arrival process: ανέλιξη αφίξεων

birth-death process: ανέλιξη γεννήσεων/θανάτων υπό περιορισμούς

branching process: διακλαδωτική ανέλιξη

mobile process: κινητή διεργασία

phantom process: φανταστική διεργασία

stationary process: στατική διεργασία

stochastic process: στοχαστική ανέλιξη

processing: επεξεργασία

distributed processing: κατανεμημένη επεξεργασία

parallel processing: παράλληλη επεξεργασία

signal processing: επεξεργασία σήματος

product: γινόμενο, προϊόν

direct product: ευθύ γινόμενο

dot product: βαθμωτό γινόμενο

inner product: εσωτερικό γινόμενο

matrix product: γινόμενο πινάκων

scalar product: βαθμωτό γινόμενο

tensor product: γινόμενο τανυστών, τανυστικό γινόμενο

well-parenthesized product: καλώς παρενθεσιοποιημένο γινόμενο

wreath product: στεφανιαίο γινόμενο

production: παραγωγή

production rule: κανόνας παραγωγής

profit: κέρδος

program: πρόγραμμα

programmability: προγραμματισιμότητα

programmable: προγραμματίσιμος, προγραμματιστέος

programmer: προγραμματιστής

programming: προγραμματισμός

concurrent programming: ταυτόχρονος ή συνδρομικός προγραμματισμός

constraint programming: προγραμματισμός υπό περιορισμούς

declarative programming: δηλωτικός προγραμματισμός

distributed programming: κατανεμημένος προγραμματισμός

evolutionary programming: εξελικτικός προγραμματισμός

functional programming: συναρτησιακός προγραμματισμός

imperative programming: προστακτικός προγραμματισμός

integer programming: ακέραιος προγραμματισμός

knowledge-based programming: προγραμματισμός βασισμένος στη γνώση

linear programming: γραμμικός προγραμματισμός

literate programming: εγγράμματος προγραμματισμός

logic programming: λογικός προγραμματισμός

mathematical programming: μαθηματικός προγραμματισμός

object-oriented programming: αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός

parallel programming: παράλληλος προγραμματισμός

persistent programming: προγραμματισμός διατήρησης

procedural programming: διαδικασιακός προγραμματισμός

quadratic programming: τετραγωνικός προγραμματισμός

sequential programming: ακολουθιακός προγραμματισμός

stochastic programming: στοχαστικός προγραμματισμός

structured programming: δομημένος προγραμματισμός

progression: πρόοδος

arithmetic progression: αριθμητική πρόοδος

geometric progression: γεωμετρική πρόοδος

harmonic progression: αρμονική πρόοδος

project: 1. προβάλω, 2. σχέδιο, πρόγραμμα, εργασία

projection: προβολή

algebraic projection: αλγεβρική προβολή

projection learning: προβολική μάθηση

projective: προβολικός

projective base: προβολική βάση

projective completion: προβολική αποπεράτωση

projective coordinate: προβολική συντεταγμένη

projective group: προβολική ομάδα

projective hyperplane: προβολικό υπερεπίπεδο

projective independence: προβολική ανεξαρτησία

projective isomorphism: προβολικός ισομορφισμός

projective line: προβολική ευθεία

projective morphism: προβολικός μορφισμός

projective plane: προβολικό επίπεδο

projective point: προβολικό σημείο

projective space: προβολικός χώρος

projectivity: προβολικότητα

prominent: περίοπτος, διακεκριμένος, εξέχων

proof: απόδειξη

constructive proof: κατασκευαστική απόδειξη

correctness proof: απόδειξη ορθότητας

existential proof: απόδειξη ύπαρξης

interactive proof: διαδραστική απόδειξη

proof technique: αποδεικτική τεχνική

resolution proof: απόδειξη δι' επίλυσης

property: ιδιότητα

hereditary property: κληρονομική ιδιότητα

proportion: αναλογία

continued proportion: συνεχής αναλογία

direct proportion: ευθεία αναλογία

inverse proportion: αντίστροφη αναλογία

proposition: πρόταση

protocol: πρωτόκολλο

alternating bit protocol: το πρωτόκολλο του εναλλασσομένου δυφίου

provable: αποδείξιμος, αποδεικτέος

provability: αποδειξιμότητα

pseudograph: ψευδογράφος

pseudoinstruction: ψευδοεντολή

pseudoline: ψευδοευθεία

pseudorandomness: ψευδοτυχαιότητα

pseudosphere: ψευδοσφαίρα

psychological: ψυχολογικός

psychology: ψυχολογία

pump: αντλώ, τρομπάρω

pumping: τρομπάρισμα, άντληση
pumping theorem: θεώρημα άντλησης

pyramid: πυραμίδα

frumstum pyramid: κόλουρος πυραμίδα

oblique pyramid: πλάγια πυραμίδα

pentagonal pyramid: πενταγωνική πυραμίδα

regular pyramid: κανονική πυραμίδα

spherical pyramid: σφαιρική πυραμίδα

triangular pyramid: τριγωνική πυραμίδα

truncated pyramid: κόλουρος πυραμίδα

pyramidal: πυραμιδικός, πυραμιδοειδής

Q

quadrangle: τετράπλευρο

complete quadrangle: πλήρες τετράπλευρο

simple quadrangle: απλό τετράπλευρο

quadrangular: τετράπλευρος

quadrangular prism: πρίσμα με τετράπλευρη βάση

quadrangular pyramid: πυραμίδα με τετράπλευρη βάση

quadrant: τεταρτημόριο

quadratic: δευτεροβάθμιος, τετραγωνικός

quadratic equation: δευτεροβάθμια εξίσωση

quadratic form: τετραγωνική μορφή

quadratic formula: δευτεροβάθμιος τύπος

quadratic polynomial: δευτεροβάθμιο πολυώνυμο

quadratic programming: δευτεροβάθμιος προγραμματισμός

quadric: δευτεροβάθμιος

quantifier: ποσοδείκτης

bounded quantifier: φραγμένος ποσοδείκτης

existential quantifier: υπαρξιακός ποσοδείκτης

universal quantifier: καθολικός ποσοδείκτης

quantitative: ποσοτικός

quantity: μέγεθος, ποσότητα

quartic: τεταρτοβάθμια

quasiconformal: ημισύμμορφος

quasiconvexity: ημικυρτότητα

query: επερώτημα

query processing: επεξεργασία επερωτημάτων

question: ερώτηση, ερώτημα

questionnaire: ερωτηματολόγιο

queue: ουρά

priority queue: ουρά με προτεραιότητα

queue management: διαχείριση ουρών

queueing: αναμονή, παράταξη σε ουρά

queueing network: δίκτυο ουρών, αναμονητικό δίκτυο

queueing system: σύστημα αναμονής

queueing theory: θεωρία αναμονής

adversarial queueing theory: θεωρία αντιπαλευόμενης αναμονής

quotient: πηλίκο

R

radius: ακτίνα

RAM (Random Access Machine): Μηχανή Αυθαίρετης Προσπέλασης

randomization: τυχαιοποίηση

randomness: τυχαιότητα, το τυχαίο

rank: βαθμός

ratio: λόγος, πηλίκο, αναλογία

comparative ratio: συγκριτικός λόγος

competitive ratio: ανταγωνιστικός λόγος

coordination ratio: συντονιστικός λόγος

cubical ratio: κυβικός λόγος

golden ratio: χρυσός λόγος

rational: ρητός

rational function: ρητή συνάρτηση

ray: ακτίδα

reasoning: συλλογιστική

reboot: ξαναξεκινάω

recognition: αναγνώριση

recognizable: αναγνωρίσιμος

record: εγγράφημα

rectangle: ορθογώνιο

Latin rectangle: λατινικό ορθογώνιο

rectilinear: ευθύγραμμος

recursive: αναδρομικός, επαναληπτικός, αποφασίσιμος

recursive algorithm: αναδρομικός αλγόριθμος

recursive language: αναδρομική γλώσσα

recursive program: αναδρομικό πρόγραμμα

reducibility: αναγωγισιμότητα	relaxation: χαλάρωση
reducible: αναγωγίσιμος	relay: 1. αναμεταδίδω, 2. αναμετάδοση, 3. αναμεταδότης
reduction: αναγωγή, μείωση	remainder: υπόλοιπο
parsimonious reduction: φειδωλή αναγωγή	renaming: μετονομασία
refute: αναιρώ, ανασκευάζω	renaming problem: το πρόβλημα της μετονομασίας
refutation: αναίρεση, ανασκευή	repeater: επαναλήπτης
regenerator: αναγεννητής	replica: αντίγραφο
regular: κανονικός	replication: αντιγραφή, αναπαραγωγή
regular expression: κανονική έκφραση	represent: 1. αναπαριστώ, 2. αντιπροσωπεύω
regular grammar: κανονική γραμματική	representable: αναπαριστέος
regular language: κανονική γλώσσα	representation: αναπαράσταση
regular polygon: κανονικό πολύγωνο	requirement: απαίτηση, ανάγκη
regular set: κανονικό σύνολο	rerouting: αναδρομολόγηση
relation: σχέση	residual: υπολειπόμενος
antisymmetric relation: αντισυμμετρική σχέση	residual design: υπολειπόμενος σχεδιασμός
binary relation: διμελής ή δυαδική σχέση	residue: υπόλοιπο
circular relation: κυκλική σχέση	quadratic residue: τετραγωνικό υπόλοιπο
converse relation: αντίθετη σχέση	resilience: ανθεκτικότητα
equivalence relation: σχέση ισοδυναμίας	resilient: ανθεκτικός
intransitive relation: μη μεταβατική σχέση	resource: αγαθό, πόρος
inverse relation: αντίστροφη σχέση	resource allocation: εκχώρηση αγαθών
recurrence relation: αναδρομική σχέση	resource utilization: χρησιμοποίηση αγαθών
reflexive relation: ανακλαστική ή αυτοπαθής σχέση	reusability: επαναχρησιμοποιησιμότητα
symmetric relation: συμμετρική σχέση	reusable: επαναχρησιμοποιήσιμος
ternary relation: τριμελής ή τριαδική σχέση	reuse: επαναχρησιμοποιώ
transition relation: σχέση μετάβασης	reversibility: αντιστρεψιμότητα
transitive relation: μεταβατική σχέση	reversible: αντιστρέψιμος, αντιστρεπτός
unary relation: μονομελής ή μοναδιαία σχέση	
relational: σχεσιακός	
relational algebra: σχεσιακή άλγεβρα	
relational model: σχεσιακό μοντέλο	
relax: χαλαρώνω	

revision: αναθεώρηση

rigid: άκαμπτος, ανελαστικός, στερεός

rigid matrix: άκαμπτος πίνακας

rigidity: ακαμψία, ανελαστικότητα

ring: δακτύλιος

chordal ring: χορδικός δακτύλιος

ring computation: υπολογισμός πάνω σε δακτύλιο

robotic: ρομποτικός

robotic control: ρομποτικός έλεγχος

robotics: ρομποτική

mobile robotics: κινητή ρομποτική

robust: εύρωστος, ανθεκτικός

robust hierarchy: εύρωστη ιεραρχία

root: ρίζα

complex root: μιγαδική ρίζα

primitive root: πρωταρχική ρίζα

round: γύρος

router: δρομολογητής

routing: δρομολόγηση

deflection routing: αντανακλαστική δρομολόγηση

greedy routing: άπληστη δρομολόγηση

hot-potato routing: δρομολόγηση καυτής πατάτας

row: γραμμή

rule: κανόνας

rules of proof: αποδεικτικοί κανόνες, κανόνες απόδειξης

ruler: κανόνας, χάρακας

ruling: χαραγή

ruling of a cone: χαραγή κώνου

ruling of a cylinder: χαραγή κυλίνδρου

ruling of a hyperbolic paraboloid: χαραγή υπερβολικού παραβολοειδούς

run: 1. τρέχω, διατρέχω, 2. διαδρομώ, εκτελώ λειτουργική διαδρομή, λειτουργώ σαν μηχανικό σύστημα, 3. δρομή, διαδρομή, 4. διάγραμμα (των τετμημένων δύο σημείων)

machine run: διαδρομή της μηχανής

rural: υπαιθριακός

S

- sabbatical:** σαββατικός
- safety:** ασφάλεια
safety condition: συνθήκη ασφαλείας
- sample:** δείγμα
sample size: μέγεθος δείγματος
sample space: δειγματικός χώρος
- sampling:** δειγματοληψία
- sandwich:** σάντουιτς, αμφίψωμο, διπλόψωμο
sandwich theorem: θεώρημα αμφιψώμου
- satellite:** δορυφόρος
satellite communication: δορυφορική επικοινωνία
satellite orbit: δορυφορική τροχιά
- satisfiability:** ικανοποιήσιμότητα
- satisfiable:** ικανοποιήσιμος
- satisfy:** ικανοποιώ
- scale:** κλίμακα
- scaling:** κλιμάκωση
scaling coefficient: συντελεστής κλιμάκωσης
- scenario:** σενάριο, εκτέλεση, περίπτωση
- scheduling:** χρονοδρομολόγηση
- schema:** σχήμα
- science:** επιστήμη
applied science: εφηρμοσμένη επιστήμη
- scope:** εμβέλεια
- screen:** οθόνη
- scrolling:** κύλιση
- search:** αναζήτηση, ψάξιμο
binary search: δυαδική αναζήτηση
linear search: γραμμική αναζήτηση
search engine: μηχανή αναζητήσεων
- secant:** τέμνουσα
arc secant: τόξο τέμνουσας
- section:** τομή, κατάτμηση, τμήμα
- secure:** ασφαλής
- security:** ασφάλεια
- segment:** τμήμα
- segmentation:** τμηματοποίηση, διάτμηση
segmentation fault: διατμητικό σφάλμα
- self-dual:** αυτοδυικός
- semiorder:** ημιδιάταξη
- send:** αποστέλλω
- sender:** αποστολέας
- service:** υπηρεσία
differentiated service: διαφοροποιημένη υπηρεσία
integrated service: ολοκληρωμένη υπηρεσία
integrated services network: δίκτυο ολοκληρωμένων υπηρεσιών
- sieve:** κόσκινο
Eratosthenes' sieve: το κόσκινο του Ερατοσθένη
- selfish:** εγωιστής, εγωιστικός
- semantic:** σημασιολογικός
- semantics:** σημασιολογία
formal semantics: τυπική σημασιολογία
- semaphore:** σηματοφορέας
binary semaphore: δυαδικός σηματοφορέας

semigroup: ημιομάδα	hypergeometric series: υπεργεωμετρική σειρά
sensitivity: ευαισθησία	doubly hypergeometric series: διπλά υπεργεωμετρική σειρά
sentence: πρόταση	serpentine: οφιοειδής
separability: διαχωρισιμότητα	serpentine curve: οφιοειδής καμπύλη
separable: διαχωρίσιμος	server: εξυπηρετητής
separation: χωρισμός, διαχωρισμός	service: εξυπηρέτηση
sequence: ακολουθία	service provider: ο παρέχων υπηρεσίες
Betti sequence: ακολουθία Betti	service time: χρόνος εξυπηρέτησης
deBruijn sequence: ακολουθία deBruijn	service time distribution: κατανομή χρόνου εξυπηρέτησης
conjugate sequence: συζυγής ακολουθία	set: σύνολο
Davenport-Schinzel sequence: ακολουθία Davenport-Schinzel	analytical set: αναλυτικό σύνολο
Fibonacci sequence: ακολουθία Fibonacci	bounded set: φραγμένο σύνολο
generalized Fibonacci sequence: γενικευμένη ακολουθία Fibonacci	Chebyshev set: σύνολο του Chebyshev
graphic sequence: γραφική ακολουθία	closed set: κλειστό σύνολο
log-concave sequence: λογαριθμικά κοίλη ακολουθία	complete set: πλήρες σύνολο
special sequence: ειδική ακολουθία	countable set: αριθμήσιμο σύνολο
sequential: ακολουθιακός	countably infinite set: απείρως αριθμήσιμο σύνολο
sequential computation: ακολουθιακός υπολογισμός	denumerable set: αριθμήσιμο σύνολο
sequential consistency: ακολουθιακή συνέπεια	dependent set: εξαρτημένο σύνολο
sequential execution: ακολουθιακή εκτέλεση	disjoint set: ξένο σύνολο
serial: αύξων	empty set: κενό σύνολο
serial number: αύξων αριθμός	finite set: πεπερασμένο σύνολο
serializability: σειριοποιησιμότητα	independent set: σύνολο ανεξαρτησίας ή ανεξάρτητο σύνολο
serializable: σειριοποιήσιμος	infinite set: άπειρο σύνολο
series: σειρά, ακολουθία	linear set: γραμμικό σύνολο
alternating series: εναλλασσόμενη σειρά	null set: μηδενικό ή κενό σύνολο
arithmetic series: αριθμητική σειρά	ordered set: διατεταγμένο σύνολο
geometric series: γεωμετρική σειρά	partially ordered set: μερικώς διατεταγμένο σύνολο
	totally ordered set: ολικώς διατεταγμένο σύνολο
	recursive set: αναδρομικό σύνολο

recursively enumerable set: αναδρομικά αριθμήσιμο σύνολο
semilinear set: ημιγραμμικό σύνολο
set theory: θεωρία συνόλων, συνολοθεωρία
singleton set: μονομελές σύνολο, μονοσύνολο
void set: μηδενικό ή κενό σύνολο
sextuple: εξάδα
shade: σκιά
shell: κέλυφος
SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics): Συνδεσμός Βιομηχανικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
siblings: αμφιθαλείς κορυφές
signature: υπογραφή
digital signature: ψηφιακή υπογραφή
similar: όμοιος
similarity: ομοιότητα
similarity ratio: λόγος ομοιότητας
simulation: προσομοίωση
computer simulation: προσομοίωση με υπολογιστή
simplify: απλοποιώ
simplification: απλοποίηση
simplified: απλοποιημένος
simulate: προσομοιώνω
simulation: προσομοίωση
simulator: προσομοιωτής
sine: ημίτονο
hyperbolic sine: υπερβολικό ημίτονο
sink: αποδέκτης, προορισμός
skeleton: σκελετός
skeletonization: σκελετοποίηση
skew: λοξός, επικλινής
slope: κλίση
smart: έξυπνος, σπινθηροβόλος
smart kids: έξυπνα παιδιά
software: λογισμικό
software agent: λογισμικός διεκπεραιωτής
software engineering: τεχνολογία λογισμικού
solar: ηλιακός
solar time: ηλιακός χρόνος
solid: στερεός
platonic solid: πλατωνικό στερεό
solid geometry: στερεομετρία
solution: λύση
solvability: επιλυσιμότητα
sophisticated: περίπλοκος, εκλεπτυσμένος, σοφιστικέ
sort: ταξινομώ
sortable: ταξινομήσιμος
sorting: ταξινόμηση
source: πηγή
space: χώρος, μνήμη
metric space: μετρικός χώρος
probability space: χώρος πιθανοτήτων, πιθανοχώρος
projective space: προβολικός χώρος
Sobolev space: χώρος Sobolev
vector space: διανυσματικός χώρος
span: γεννώ, παράγω, διασχίζω, εκτείνομαι χρονικά

spanning: γεννητορικός, παράγων
spanning subgraph: γεννητορικός υπογράφος
spanning tree: γεννητορικό δένδρο
spatial: χωρικός, διαστημικός
specification: προδιαγραφή
sequential specification: ακολουθιακή προδιαγραφή
spectrum (πληθ. spectra): φάσμα
spectral: φασματικός
spectral radius: φασματική ακτίνα
specular: κατοπτρικός
specular reflection: κατοπτρική ανάκλαση
speech: ομιλία
speech compression: συμπίεση ομιλίας
speech generation: παραγωγή ομιλίας
speech recognition: αναγνώριση ομιλίας
speech synthesis: σύνθεση ομιλίας
speech understanding: αναγνώριση ομιλίας
spell checker: ελεγκτής ορθογραφίας
sphere: σφαίρα
spherical: σφαιρικός
spherical coordinate: σφαιρική συντεταγμένα
sphericity: σφαιρικότητα
squarable: τετραγωνίσιμος
square: 1. τετράγωνο, 2. τετράγωνος, τετραγωνικός
Latin square: λατινικό τετράγωνο
magic square: μαγικό τετράγωνο
squeeze: συμπιέζω
state: κατάσταση
aperiodic state: αperiοδική κατάσταση
state diagram: διάγραμμα καταστάσεων
state machine: μηχανή καταστάσεων
state minimization: ελαχιστοποίηση καταστάσεων
state reduction: αναγωγή καταστάσεων
static: στατικός
stationary: στάσιμος
stationary distribution: στάσιμη κατανομή
stationary strategy: στάσιμη στρατηγική
statistical: στατιστικός
statistical inference: στατιστική συμπερασματολογία
statistical method: στατιστική μέθοδος
statistician: στατιστικιστής, στατιστικολόγος
statistics: στατιστική
strategy: στρατηγική
mixed strategy: μικτή στρατηγική
pure strategy: αμιγής στρατηγική
steganography: στεγανογραφία
stereographic: στερεογραφικός
stereographic projection: στερεογραφική προβολή
stereography: στερεογραφία
stereology: στερεολογία
stereometry: στερεομετρία
stochastic: στοχαστικός
stochastic control: στοχαστικός έλεγχος
stochastic equilibrium: στοχαστική ισοροπία
stochastic network: στοχαστικό δίκτυο
strategy: στρατηγική
dominating strategy: κυριαρχούσα στρατηγική

mixed strategy: μικτή στρατηγική	summability: αθροισιμότητα
pure strategy: γνήσια ή αμιγής στρατηγική	summable: αθροίσιμος
stationary strategy: στάσιμη στρατηγική	summation: άθροιση
structure: δομή	superadditivity: υπερπροσθετικότητα
combinatorial structure: συνδυαστική δομή	superalgebra: υπεράλγεβρα
topological structure: τοπολογική δομή	supercomputer: υπερυπολογιστής
subgame: υποπαίγνιο	supercomputing: υπερυπολογισμός
subgraph: υπογράφος	supergame: υπερπαίγνιο
subgroup: υποομάδα	superiority: ανωτερότητα
sublattice: υποσύνδεσμος	superscript: υπερδείκτης
suboptimal: υποβέλτιστος, ο υπολειπόμενος του βελτίστου	superset: υπερσύνολο
subscript: υποδείκτης	superstep: υπερβήμα
subset: υποσύνολο	surface: επιφάνεια
proper subset: γνήσιο υποσύνολο	surround: περιβάλλω, περικυκλώνω, περιτριγυρίζω
subspace: υποχώρος	survivability: επιβιωσιμότητα
substandard: ο υπολειπόμενος του αποδεκτού ή καθιερωμένου	survivable: επιβιώσιμος
substitutability: αντικαταστησιμότητα	survivable: επιβιώσιμος
substitutable: αντικαταστήσιμος	switch: 1. μετάγω, μεταγωγέας
substitute: 1. ουσ.: υποκατάστατο, 2. ρ.: αντικαθιστώ	syllogism: συλλογισμός
substitution: αντικατάσταση	syllogistic: συλλογιστικός
subtree: υποδένδρο	symmetric: συμμετρικός
left subtree: αριστερό υποδένδρο	symmetric function: συμμετρική συνάρτηση
right subtree: δεξιό υποδένδρο	symmetric game: συμμετρικό παίγνιο
sufficiency: ικανότητα, επάρκεια	symmetric group: συμμετρική ομάδα
sufficient: ικανός, επαρκής	symmetrization: συμμετρικοποίηση
sum: άθροισμα	symmetry: συμμετρία
direct sum: ευθύ άθροισμα	symptom: σύμπτωμα
Minkowski sum: άθροισμα του Minkowski	synchronization: συγχρονισμός
partial sum: μερικό άθροισμα	

synchronize: συγχρονίζω, συγχρονίζομαι
synchronizer: συγχρονιστής
synchrony: συγχρονία
partial synchrony: μερική συγχρονία
syndrome: σύνδρομο
syntactic: συντακτικός
syntactic class: συντακτική κλάση
syntax: σύνταξη, συντακτικό
synthetic: συνθετικός
system: σύστημα
artificial system: τεχνητό σύστημα
computer system: υπολογιστικό σύστημα
expert system: έμπειρο σύστημα
hardware system: σύστημα υλικού
information system: πληροφοριακό σύστημα
intelligent system: ευφυές σύστημα
geographic information system: σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών
linear system: γραμμικό σύστημα
natural system: φυσικό σύστημα
operating system: λειτουργικό σύστημα
software system: σύστημα λογισμικού
systematic: συστηματικός
systematic error: συστηματικό σφάλμα
systematic sample: συστηματικό δείγμα
systolic: συστολικός
systolic array: συστολικός πίνακας
systolic algorithm: συστολικός αλγόριθμος
systolic computation: συστολικός υπολογισμός

T

tab: στηλοθετώ (σύντμηση του **tabulate**)
table: πίνακας
table lookup: αναζήτηση σε πίνακα
transition table: πίνακας μεταβάσεων
tableau: πίνακας, ταμπλό
Young tableau: ταμπλό του Young
tabular: πινακοποιημένος
tabulate: στηλοθετώ, πινακοποιώ
tangent: εφαπτομένη
hyperbolic tangent: υπερβολική εφαπτομένη
tangential: εφαπτομενικός
tangential rectangle: εφαπτομενικό ορθογώνιο
tangential triangle: εφαπτομενικό τρίγωνο
tape: ταινία
infinite tape: άπειρη ταινία
input tape: ταινία εισόδου
output tape: ταινία εξόδου
two-dimensional tape: ταινία δύο διαστάσεων
tautology: ταυτολογία
tautological: ταυτολογικός
teacher: δάσκαλος
technology: τεχνολογία
innovative technology: νεωτεριστική τεχνολογία
telecommunication: τηλεπικοινωνία
telephony: τηλεφωνία

teletext: τηλεκείμενο

template: πρότυπο

terminal: τερματικό

terminate: τερματίζω

termination: τερματισμός

terminator: τερματιστής

terminology: ορολογία

ternary: τριαδικός

test: κριτήριο, έλεγχος, δοκιμή, δοκιμασία

testing: δοκιμαστικός

tetrahedron: τετράεδρο

text: κείμενο

theorem: θεώρημα

Chinese remainder theorem: θεώρημα του Κινεζικού υπολοίπου

completeness theorem: θεώρημα πληρότητας

consistency theorem: θεώρημα συνέπειας

Desargues's theorem: το θεώρημα του Desargues

Dilworth's theorem: το θεώρημα του Dilworth

dual theorem: δυϊκό θεώρημα

existence theorem: θεώρημα ύπαρξης

inverse theorem: αντίστροφο θεώρημα

minimax theorem: θεώρημα ελαχίστου-μεγίστου

Parikh's theorem: το θεώρημα του Parikh

Ptolemy's theorem: το θεώρημα του Πτολεμαίου

Pythagorean theorem: το θεώρημα του Πυθαγόρα

reciprocal theorem: αντίστροφο θεώρημα

recursion theorem: το θεώρημα της αναδρομής

superposition theorem: θεώρημα επαλληλίας

Thales' theorem: το θεώρημα του Θαλή

theorem prover: αποδείκτης θεωρημάτων

theorem proving: απόδειξη θεωρημάτων

mechanical theorem proving: αυτοματοποιημένη απόδειξη θεωρημάτων

uniqueness theorem: θεώρημα μοναδικότητας

theoretic: θεωρητικός

theoretical: θεωρητικός

theoretical computer science: θεωρητική πληροφορική

theory: θεωρία

approximation theory: θεωρία προσεγγίσεων

axiomatic theory: αξιωματική θεωρία

category theory: θεωρία κατηγοριών

complete theory: πλήρης θεωρία

decision theory: θεωρία απόφασης

formal theory: τυπική θεωρία

function theory: θεωρία συναρτήσεων

game theory: θεωρία παιγνίων

graph theory: θεωρία γράφων

group theory: θεωρία ομάδων

lattice theory: θεωρία συνδέσμων

measure theory: θεωρία μέτρου

number theory: θεωρία αριθμών, αριθμοθεωρία

probability theory: θεωρία πιθανοτήτων

relativity theory: θεωρία της σχετικότητας

set theory: θεωρία συνόλων

thesis: αίτημα

Church-Turing thesis: το αίτημα των Church-Turing

parallel computation thesis: το αίτημα

του παράλληλου υπολογισμού

thermodynamics: θερμοδυναμική

thesaurus: θησαυρός

threading: νημάτωση

throughput: διεκπεραιωτικός ρυθμός

time: χρόνος

continuous time: συνεχής χρόνος

dense time: πυκνός χρόνος

discrete time: διακριτός χρόνος

polynomial time: πολυωνυμικός χρόνος

deterministic polynomial time: ντετερμινιστικός πολυωνυμικός χρόνος

non-deterministic polynomial time: μη ντετερμινιστικός πολυωνυμικός χρόνος

random polynomial time: τυχαίος πολυωνυμικός χρόνος

semi-random polynomial time: ημιτυχαίος πολυωνυμικός χρόνος

real time: πραγματικός χρόνος

time table: χρονοδιάγραμμα, ωρολόγιο πρόγραμμα

timeout: λήξη χρόνου αναμονής

timestamp: χρονοσφραγίδα

token: κουπόνι

tool: εργαλείο

debug tool: εργαλείο αποσφαλμάτωσης

topographic: τοπογραφικός

topography: τοπογραφία

topological: τοπολογικός

topologically: τοπολογικά

topology: τοπολογία

algebraic topology: αλγεβρική τοπολογία

combinatorial topology: συνδυαστική τοπολογία

compact topology: συμπαγής τοπολογία

geometric topology: γεωμετρική τοπολογία

metric topology: μετρική τοπολογία

point-set topology: σημειοσυνολική τοπολογία

strong topology: ισχυρή τοπολογία

trivial topology: τετριμμένη τοπολογία

uniform topology: ομοιόμορφη τοπολογία

weak topology: ασθενής τοπολογία

topological: τοπολογικός

topological map: τοπολογική απεικόνιση

topological structure: τοπολογική δομή

toric: σπειροειδής

torus: σπείρα

tower: πύργος

tower of Hanoi: πύργος του Hanoi

trace: ίχνος

tractability: ευεπιλυσιμότητα

tractable: ευεπίλυτος

trajectory: τροχιά

transaction: διεκπεραίωση, συναλλαγή, δόσοληψία

transferable: μεταβιβάσιμος

transfinite: υπερπεπερασμένος

transformation: μετασχηματισμός

linear transformation: γραμμικός μετασχηματισμός

non-linear transformation: μη γραμμικός μετασχηματισμός

matrix transformation: μετασχηματισμός πινάκων

transient: μεταβατικός

transient analysis: μεταβατική ανάλυση

transient load: μεταβατικό φορτίο

transistor: τρανζίστορ	tree: δένδρο
transition: μετάβαση	AVL tree: δένδρο AVL
transition function: συνάρτηση μετάβασης	balanced tree: ισορροπημένο δένδρο
transition relation: σχέση μετάβασης	bichromatic tree: διχρωματικό δένδρο
transition probability: πιθανότητα μετάβασης	binary tree: δυαδικό δένδρο
transition matrix: πίνακας μετάβασης, μήτρα μετάβασης	configuration tree: δένδρο διατάξεων
transition table: πίνακας μεταβάσεων	Huffman tree: δένδρο Huffman
transitive: μεταβατικός	ordered tree: διατεταγμένο δένδρο
transitive relation: μεταβατική σχέση	red-black tree: κόκκινο-μαύρο δένδρο
transitivity: μεταβατικότητα	rooted tree: ριζωμένο δένδρο
translate: μεταφράζω	spanning tree: γεννητορικό δένδρο, δένδρο ζεύξης
translation: 2. παράλληλη μετατόπιση, μεταφορά 2. μετάφραση	ternary tree: τριαδικό δένδρο
translator: μεταφραστής	tree automaton: δενδρικό αυτόματο
translocate: μετατοπίζω	tree diagram: δενδροδιάγραμμα
transmission: μετάδοση	tree grammar: δενδρική γραμματική
transmission channel: δίαυλος μετάδοσης	tree language: δενδρική γλώσσα
transmission line: γραμμή μετάδοσης	tree search: δενδρική αναζήτηση
transmission rate: ρυθμός μετάδοσης	treelike: δενδροειδής
transparency: διαφάνεια	trial: δοκιμή
transparent: διαφανής	repeated trial: επανειλημμένη δοκιμή
transport: μεταφορά	triangle: τρίγωνο
transpose: ανάστροφος	acute triangle: οξυγώνιο τρίγωνο
transposition: εναλλαγή, μεταφορά	elliptic triangle: ελλειπτικό τρίγωνο
transputer: τρανσπιούτερ	hyperbolic triangle: υπερβολικό τρίγωνο
transversal: διατέμνουσα	isosceles triangle: ισοσκελές τρίγωνο
trapezium: τραπέζιο	right triangle: ορθογώνιο τρίγωνο
isosceles trapezium: ισοσκελές τραπέζιο	spherical triangle: σφαιρικό τρίγωνο
trapezoid: τραπεζοειδές	tangential triangle: εφαπτομενικό τρίγωνο
treatment: σπουδή, αγωγή, μεταχείριση	triangle inequality: τριγωνική ανισότητα
	strict triangle inequality: γνήσια τριγωνική ανισότητα
	trichromatic: τριχρωματικός
	trigger: προκαλώ, διεγείρω
	trigonometry: τριγωνομετρία
	trigonometric: τριγωνομετρικός

trigonometric equation: τριγωνομετρική εξίσωση
trigonometric form: τριγωνομετρική μορφή
trilinear: τριγραμμικός
trillion: τρισεκατομμύριο
trinomial: τριώνυμο, τριωνυμικός
trirectangular: τρισσορθογώνιος
trisect: τριχοτομώ
trisection: τριχοτόμηση
trisectrix: τριχοτομούσα
trivial: τετριμμένος
Trojan horse: Δούρειος Ίππος
true: αληθής
truncate: περικόπτω, στρογγυλεύω, κολοβώνω
truncated: κόλουρος, κολοβός, στρογγυλευμένος, περικεκομένος
truncated cone: κόλουρος κώνος
truncated cylinder: κόλουρος κύλινδρος
truth: αλήθεια
truth assignment: απονομή αληθείας
truth table: πίνακας αληθείας
tuple: πλειάδα, συστοιχία
twofold: διπλός
two-sided: δίπλευρος
typographic: τυπογραφικός
typography: τυπογραφία
computerized typography: τυπογραφία με χρήση υπολογιστή

U

unabridged: μη συντετμημένος
unambiguous: μη διαφορούμενος
unary: μονομελής, μοναδιαίος
unbiased: αμερόληπτος
uncertainty: αβεβαιότητα
undefined: άοριστος, μη οριζόμενος
undirected: μη κατευθυνόμενος
unfair: άδικος
unilateral: μονόπλευρος
unilateral surface: μονόπλευρη επιφάνεια
unimodal: μονοκόρυφος, μονότροπος
unimodal sequence: μονοκόρυφη ακολουθία
unit: μονάδα
absolute unit: απόλυτη μονάδα
unit cost: κόστος μονάδας, μοναδιαίο κόστος
unitary: μοναδιαίος
unity: μονάδα
univalent: μονοσθενής
uncertainty: αβεβαιότητα
timing uncertainty: χρονική αβεβαιότητα
uncomputability: μη υπολογισιμότητα
undo: αναιρώ
unicyclic: μονοκυκλικός
unification: ταυτοποίηση, ενοποίηση
unification algorithm: αλγόριθμος ενοποίησης
unification theorem: θεώρημα ενοποίησης

unifier: ταυτοποιητής, ενοποιητής

uniformity: ομοιομορφία

unipolar: μονοπολικός

unique: μοναδικός

uniqueness: μοναδικότητα

union: ένωση

universal: καθολικός, παγκόσμιος

universal algebra: καθολική άλγεβρα

universal characteristic: καθολική συμβολική γλώσσα

universal constant: παγκόσμια σταθερά

universal hashing: καθολικός κατακερματισμός

universal quantifier: καθολικός ποσοδείκτης

unknown: άγνωστος

unlike: ανόμοιος

unlimited: απεριόριστος

unprovability: μη αποδειξιμότητα

unprovable: μη αποδείξιμος, αναποδεικτέος

unproved: μη αποδεδειγμένος

unsatisfiability: μη ικανοποιησιμότητα

unsatisfiable: μη ικανοποιήσιμος

unsatisfiable formula: μη ικανοποιήσιμος τύπος

unsigned: απρόσημος

unsolvable: μη επιλύσιμος, μη αναδρομικός

unsolvable problem: μη επιλύσιμο πρόβλημα

upgrade: αναβαθμίζω

upgrading: αναβάθμιση

upload: ανεβάζω

uptime: λειτουργικός χρόνος

UPS (Uninterruptible Power Supply): Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ισχύος

urn: κάλπη, κληρωτίδα

usable: χρησιμοποιήσιμος

use: χρησιμοποιώ

user: χρήστης

user interface: μεταίχιμο χρήστη

user manual: εγχειρίδιο χρήστη

user port: θύρα χρήστη

user state: κατάσταση χρήστη

user-friendly: φιλικός προς το χρήστη

utility: χρησιμότητα

absolute utility: απόλυτη χρησιμότητα

utility function: συνάρτηση χρησιμότητας

utmost: έσχατος

V

- validation:** επικύρωση
- validity:** εγκυρότητα, ισχύς
validity condition: συνθήκη εγκυρότητας
- value:** τιμή
mean value: μέση τιμή
- variability:** μεταβλητότητα
- variable:** μεταβλητή
bound variable: δεσμευμένη μεταβλητή
complex variable: μιγαδική μεταβλητή
control variable: μεταβλητή ελέγχου
free variable: ελεύθερη μεταβλητή
independent variable: ανεξάρτητη μεταβλητή
random variable: τυχαία μεταβλητή
state variable: μεταβλητή κατάστασης
- variance:** διασπορά, διακύμανση
- variant:** παραλλαγή
- variety:** είδος
- vary:** διαφέρω
- vector:** διάνυσμα, άνυσμα
face vector: διάνυσμα όψεων
vector composition: διανυσματική σύνθεση
vector partition: διανυσματικός διαμερισμός
vector sum: διανυσματικό άθροισμα
- vectorial:** διανυσματικός
- verification:** επαλήθευση, επιβεβαίωση
computer-aided verification: επαλήθευση με τη βοήθεια υπολογιστή
- formal verification:** τυπική επαλήθευση
hardware verification: επαλήθευση υλικού
hardware verification language: γλώσσα επαλήθευσης υλικού
identity verification: επαλήθευση ταυτότητας
software verification: επαλήθευση λογισμικού
verification tool: εργαλείο επαλήθευσης
- verify:** επαληθεύω
- version:** έκδοση
- versus:** έναντι
- vertex (πληθ. vertexes ή vertices):** κορυφή, κόμβος
central vertex: κεντρική κορυφή
internal vertex: εσωτερική κορυφή
- vertical:** κατακόρυφος
- virtual:** ιδεατός, εικονικός
virtual machine: ιδεατή μηχανή
virtual reality: εικονική πραγματικότητα
- visible:** ορατός
- vision:** όραση
computer vision: υπολογιστική όραση
- void:** 1. κενός, 2. άκυρος
- volume:** όγκος
atomic volume: ατομικός όγκος
critical volume: κρίσιμος όγκος
elementary volume: στοιχειώδης όγκος
mixed volume: μικτός όγκος
- volumetric:** ογκομετρικός

W

- walk:** διαδρομή, περίπατος
random walk: τυχαίος περίπατος
- wave:** κύμα
- weak:** ασθενής
weak compactness: ασθενής συμπαγεια
weak convergence: ασθενής σύγκλιση
weak topology: ασθενής τοπολογία
- wedge:** σφήνα
- weight:** βάρος, ποσοστό
edge weight: βάρος ακμής
- weighted:** σταθμισμένος
- well ordering principle:** αρχή της καλής διάταξης
- width:** πλάτος
- window:** παράθυρο
window size: μέγεθος παραθύρου
- wire:** σύρμα, καλώδιο
- wiring:** καλωδίωση
- wireless:** ασύρματος
wireless communication: ασύρματη επικοινωνία
wireless connection: ασύρματη διασύνδεση
- work:** έργο
- workstation:** σταθμός εργασίας
- world:** κόσμος
non-classical world: ?????
non-normal world: ?????
non-standard world: ?????
possible world: δυνατός κόσμος
- word:** λέξη, συμβολοσειρά
binary word: δυαδική λέξη
empty word: κενή λέξη
reserved word: κλεισμένη ή προκρατημένη λέξη
word processing: επεξεργασία λέξεων, λεκτική επεξεργασία
word processor: επεξεργαστής λέξεων, λεκτικός επεξεργαστής
- work:** έργο

XYZ