

Ευρετήριο

al Khwarizmi	25
ALGOL	120
Allen P.	122
BASIC	122, 123
Bolzano	87
Clipper	126
COBOL	120, 121
dBASE	126
Dijkstra E.	133
Fibonacci	72
FIFO	61, 62
FORTRAN	119, 120
Gates B.	122
GOTO	134
HIPO	312
Hopper G.M.	121
JAVA	124
Kemeny G.	122
Kurtz T.	122
LIFO	59, 62
LISP	122, 124
LOGO	123
NP-πλήρες πρόβλημα	111
OCCAM	137
Papert S.	123
PASCAL	123
PROLOG	122
Ritchie D.	125
SMALTALK	235
SQL	129
VTOC	312
Wirth N.	55, 123

A

ακολουθία	30
αλγοριθμική γλώσσα	128
αλγόριθμος	25
αλφάβητο	130, 148
άμεση εκτέλεση	286
αναδρομή	69, 222

αναζήτηση	64
ανάλυση προβλήματος	16, 81
ανάλυση-σχεδίαση	317
αντικείμενο	232
αντικείμενο πρόγραμμα	138
αντικειμενοστραφής προγραμματισμός	123, 136, 231
αξιολόγηση	293
αξιοπιστία	301
άπληστη μέθοδος	90
απλότητα	293
από επάνω προς τα κάτω	85
από κάτω προς τα επάνω	88
αποδοτικότητα	100
αποτελεσματικότητα	26
απώθηση	60
αριθμητικός τελεστής	152
αριθμοί Fibonacci	72
αρχείο δεδομένων	67
αφηρημένος τύπος	236

B

βήμα προς βήμα εκτέλεση	285
βιβλιοθήκη	138
βρόχος	40

Γ

γεγονός	238
γλώσσα 4ης γενιάς	127
- ερωτοαπαντήσεων	128
- μηχανής	118
- υψηλού επιπέδου	119
- χαμηλού επιπέδου	118
γραμματική	130
γραφικό περιβάλλον	248
γράφος	75

Δ

δεδομένα	8,
δείκτης	56, 73, 185
δένδρο	75

διάγραμμα ροής	29
διαγραμματική αναπαράσταση	10
διαγραμματική τεχνική	28
διαδικασιακή γλώσσα	128
διαδικασίες	210
διαίρει και βασίλευε	85
διασύνδεση	253
διεπαφή χρήστη	241, 261
διερμηνευτής	138
διεύθυνση επιστροφής	219
δομή δεδομένων	53
δομή προβλήματος	8
δομή προγράμματος	157
δομημένος προγραμματισμός	123, 132
δυαδική αναζήτηση	85
δυναμική δομή δεδομένων	74
δυναμικός προγραμματισμός	87

E

εγγραφή	67
είσοδος	25, 155
έκδοση λογισμικού	315
εκσφαλμάτωση	284
εκτελέσιμο πρόγραμμα	138
έκφραση	31, 153
έκφραση ελέγχου	285
εκχώρηση	154
έλεγχος	282, 318
ελεύθερο κείμενο	28
εμβέλεια	220
εμφωλευμένη διαδικασία	37
ενθυλάκωση	236
ενσωμάτωση	254
έξοδος	26, 155
επανάληψη	39, 173
επεξεργασία δεδομένων	8
επίδοση αλγορίθμου	97
επιλογή	32, 165
Ερατοσθένης	25
ευελιξία	297

Ευκλείδης25, 71
ευριστικός αλγόριθμος111

I

ιδιότητα235
ιεραρχία154
ιεραρχική σχεδίαση132
ιστορικό286
ιχνηλάτηση286

K

καθορισμός απαιτήσεων11
καθοριστικότητα26
κατανόηση προβλήματος5
κλάση234
κλειδί67
κληρονομικότητα236
κύκλος ζωής315
κωδικοποίηση28

Λ

λάθη281
λεξιλόγιο130
λίστα73
λογικά λάθη282
λογική έκφραση165

M

μέγιστος κοινός διαιρέτης70
μέθοδος233
μέθοδος διχοτόμησης87
μενού επιλογών249
μεταβλητή31, 151
μεταγλωττιστής138
μεταφερσιμότητα127
μη πολυωνυμικός αλγόριθμος110

O

οδηγούμενος από το γεγονός προ-
γραμματισμός125, 238
ολίσθηση45
ονόματα150
οπτικός προγραμματισμός125

ορθότητα101
ουρά60

P

παραγοντικό69, 222
παράλληλος αλγόριθμος109
παράλληλος προγραμματισμός137
παράμετροι209
πεδίο67
περατότητα26
πηγαίο πρόγραμμα138
πίνακας56, 185
πίνακας ASCII326
πληροφορία8, 53
πολυμορφισμός236
πολυπλοκότητα104
πολυωνυμικός αλγόριθμος110
πραγματικές παράμετροι216
πρόβλημα3
πρόβλημα έτους 20004, 282, 312
προβλήματα αδόμητα17
- άλυτα16
- ανοικτά16
- απόφασης17
- βελτιστοποίησης17
- δομημένα17
- δυσχείριστα111
- επιλύσιμα16
- ημιδομημένα17
- υπολογιστικά17
πρόγραμμα117
προγραμματιστικό περιβάλλον137
προσεγγιστικός αλγόριθμος111

Σ

σειριακή αναζήτηση64
σημασιολογία131
σημείο διακοπής285
σταθερά31, 149
σταθμική μέση τιμή63
στατική δομή56

στοίβα59, 219, 225
συμβολική γλώσσα118
συμβολισμός O105
συμβολομεταφραστής118
συναρτήσεις153, 210
συναρτησιακή γλώσσα128
συνδέτης138
σύνθετη έκφραση156
συντάκτης140
συντακτικό131
συντήρηση318

T

ταξινόμηση66
ταξινόμηση φουσάλιδας67
ταχύτητα305
τεκμηρίωση308
τελεστές31
τελεστής31
τεχνητή γλώσσα130
τμηματικός προγραμματισμός
.....132, 205
τυπικές παράμετροι216
τυπικότητα293
τύποι δεδομένων148
τυπολογικό130

Y

υλοποίηση317
υπολογιστική πολυπλοκότητα110
υποπρόγραμμα207

Φ

φορτωτής138
φυσική γλώσσα28, 130

Ψ

ψευδογλώσσα46
ψηφίο ελέγχου308

Ω

ώθηση K60