

Hakemisto

3

3D-kuvio217

A

aikamuunnos231
 alkuluvut116
 aritm. jono160
 ascii229
 avaruuspinta218

B

bcd239
 bezier216
 binäärihaku37
 binääripuu51, 185
 bitin tila153
 bittioperaatiot152
 bittitason ehd. tai152
 bittitason ja152
 bittitason siirto152
 bittitason tai152

C

Caesarin salaus69
 celsius/fahrenheit227
 cos()100

D

derivaatta102
 DES71
 determinantti11
 dft 195
 differentiaali103
 differentiaaliyhtälö105
 dyn. taulukko23

E

euler105

F

fft 201
 fibonacci rekurs.159
 fraktaali216

G

geneerinen lajittelu63
 geom. jono161

H

hanoin tornit156

I

insertion-lajittelu55
 invest. kannatt.219
 istream259

J

jakoäännös118
 jono181
 julkinen avain72
 järj. jono151
 järj. puu185

K

kasalajittelu51
 keihäänheitto245
 kertoma98
 kertoma rekurs.158
 keskiarvo132
 keskihajonta132
 kierto215
 kolmio206
 kombinaatio137
 kompleksiluku112
 eksponenttimuoto113
 osoitinmuoto112
 polaarimuoto112
 summamuoto112
 komplementti153
 korko225
 korrelaatio137
 kryptaus69
 kumul. summa151
 kuplajajittelu53

L

lainalaskelma221
 lajittelu
 kasa-51
 kupla-53
 lisäys-55
 quicksort38, 45
 shell-49
 vaihto-42
 liikennevalot240
 likiarvot99
 lineaarihaku35
 lista164
 1-suunt164
 2-suunt171
 lisäyslajittelu55

lotto.....	139
lukujärj. muunnos	236
lukujärjestelmät.....	235

M

malli	63
matriisi	7
komplementti	14
käänteismatriisi	16
transponointi	15
tulo	9
vakiokerroin.....	9
yhteenlasku	8
merkin paikka	66
merkit isoiksi.....	78
merkki numeroksi	230
merkkien kääntö.....	68
merkkien lukumäärä.....	67
merkkien taajuus	74
merkkien vaihto	75
merkkijono.....	65
merkkijonojen vertailu	76
moniast. yhtälö.....	107
morse	193
murtoluku.....	126

N

nakkikioski.....	242
napakoordinaatisto	212
neliöjuuri.....	110
neper	99
newton-raphson.....	108
numeromäärä	118
nykyarvo	219

O

oktaavi	192
oliolista	170
oliopino.....	179
oliotaulukko	36
operaattori	249
operator ()	261
operator /	254
operator []	258
operator <	260
operator unsigned short.....	257
operator+.....	249
operator++.....	256
operator+=.....	253
ostream.....	259

P

pakka.....	177
palindroma	77
parilliset/parittomat.....	83
pascalin kolmio	119
permutaatio	11, 150
peräkkäishaku	35
pien. neliös. menet.	135
pii 130	
pino	178
pinta-ala	123

piste	212
polynomi	130
potenssi	120
puolisuunn. laava	124
puu 183	
puun aste.....	184
puun syvyys.....	185
puun taso	184
päivämäärät	82
päiväys	234
pääoman tuotto	221

Q

QuickSort	38, 60
-----------------	--------

R

rahamuunnos	233
regressio	134
rekurs. kuvio.....	216
rengas	175
RSA	72
runge-kutta	106

S

salaus	69
epäsymmetrinen	69
symmetrinen	69
satulapinta	218
satunnaisluku	139
shell-lajittelu.....	49
siirto	213
simpsonin kaava	126
simulointi.....	240
sin()	100
sis. korko	220
skaalaus	214
solmu	183, 184
sotu-tarkistus	84
spiraali.....	212
stdlib.h.....	59
STL.....	60
sort().....	60
stream	260
suht. nykyarvo	220
summa rekurs.	162
suora	207
syt 122, 161	

T

taipumaviiva	244
takaisinmaksu	221
tasovektori	113
erotus.....	114
kulma.....	115
pistetulo	114
pituus.....	114
projektio	114
ristitulo	114
summa	113
yksikkövektori.....	114
taulukko	
dynaaminen	23

tehokkuus	58
template	63
trapetsikaava	124
tulostus	260
tunnussolmu	178
tyhjät alkumerkit	79, 162
tyhjät loppumerkit	81

V

vaihtoalgoritmi	42
vaihtolajittelu	42
vektori	26

X

XOR	72
-----------	----

Y

yhtälö	106
yhtälöpari	14
yhtälöryhmä	20
yksikkömuunnos	227
ylimäärittely	249
ympyrä	211

Ä

ääni	192
------------	-----