

Stvarno kazalo

- abstraktni razred, 158
- adapter, 387
- agregacija, 299
- Amazon, 583
- animacija, 426
- appletviewer, 369, 369
 - uporaba, 378
- arhitektura, 313
 - monolitna, 314
 - odjemalec/strežnik, 315
 - večplastna, 318
- ASCII, 72
 - pretvorba, 204
- AWT, 369, 381, 437

- barva, 417
- bash, 36
- besedilno območje, 471
- besedilo, izris, 419, 539
- bitna slika (bitmap), 421
 - prikaz, 424
 - spremljanje prenosa, 422
 - uporaba, 422
 - za gradnik, 433
 - zaporedje, 426
- BlueJ, 40
- break, 96, 99
- brezimni notranji razred, 170

- C++, 24
- CDC, 506
- Cela števila, 54
- CET, 110
- cev, 252
 - uporaba, 252
- CLASSPATH, 46

- CLDC, 506
- ConText, 40
- continue, 99
- CORBA, 319

- časovnik, 221
- časovno usklajena zanka, 426
- členi (tokens), 49

- datagram, 275
- datagramski pogovor, 276
- datoteka, 243
 - naključni dostop, 246
 - stisnjena, 250
- datum, 109
- datumsko polje
 - MIDP, 532
- dedovanje, 147, 299
 - enojno, 158
 - preprečeno, 154
- default, 96
- dejanski tip, 192
- dekrement, 73
- delo z besedilom
 - gradniki, 470
- Delphi, 437
- destruktor, 145
- diagram
 - aktivnosti, 303
 - gradnikov, 305
 - postavitve, 305
 - primer uporabe, 296
 - razredni, 297
 - zaporedja, 304
- diagramske tehnike, 295
- dialog

- dialog
 - gradnik, 462
- dinamično povezovanje, 153
- dinamičnost, 31
- dnevnik, 187
 - resnost, 189
- do while, 97
- dobesedne vrednosti (literals), 49, 53
- dodeljevalec časa, 219, 227
- dogodek (event), 383
- dogodkovni model, 385
- dokumentacija, 37
- DOM, 575
- doseg spremenljivke (scope), 65
- dostopnost, 156
- drevo
 - gradnik, 485
- drsaló, 455
- drсна površina, 466
- drsnik, 455
- Duke, 445
- dvojiški komplement, 54
- dvonivojska
 - arhitektura, 313
- e, 78
- Eclipse, 33, 492
- eksponenčni zapis, 55
- element
 - gradnik, 520
- else, 94
- false, 53
- fdlibm, 78
- final, 66
- for, 98
- generična koda, 281
- generična metoda, 284
- generični tip, 283
- GIF, 421
- globoka kopija, 162
- GMT, 110
- gonilnik
 - tipi, 340
- Google, 583
- GPL, 34
- gradnik
 - grafični, 440
 - lastni, 430
 - lastnosti, 403
- grafični primitivi,
 - metode, 413
 - risanje, 413
- grafični uporabniški vmesnik (GUI), 369
 - dogodek, 383
 - dogodki, 381
 - drsnik (Scrollbar), 410
 - gradniki, 381
 - grafični uporabniški vmesnik, 381
 - meni, 387
 - okno, 382
 - oznaka (label), 404
 - pogovorna okna, 391
 - razvrščanje, 394
 - seznam (choice/list), 407
 - stikalo (check/radiobox), 405
 - ukazni gumb (button), 404
 - vnos (TextArea/Field), 409
 - vsebnik, 382
- gumb, 446
 - dostopna tipka, 447
 - slika, 447
- GZIP, 250
- HotSpot, 26
- HTML, 57, 371
- IBM, 25
- identiteta, 106
- IEEE-754, 54, 69, 78
- if, 94
- IFC, 438
- igra
 - prenosne naprave, 542
 - razvoj, MIDP, 551
- igralno platno, 542
- ikona, 460
- inkrement, 73
- iterator, 208
- izbira, 459
- izjema, 68, 175
 - dedovanje, 180
 - lastna, 183

- izjema, 68, 175
 - ovijanje, 185
 - prestreznik, 177, 181
 - preverjene, 178
 - proženje, 176
 - razglašanje, 179
- iznos (factor-out), 148
- izpraznitvena shema, 228
- izrazi (expressions), 49
 - aritmetični, 77
 - računski, 77
- izrisovanje
 - MIDP, 538
- izstradanje, 233
- izvajalno okolje, 44
- izvorna koda, 37

- J2EE, 339
- J2ME, 505
- JAR, 252, 513
- java, 23
 - poslovna, 339
 - različice, 24
- Java 2, 39
- Java 5, 279
- JavaBeans, 192
- javac, 41
- javadoc, 58
- JBuilder, 491
- JCP, 25, 288, 506
- JDBC, 339
 - gonilnik, 339
 - kazalec, 351
 - paketna obdelava, 354
 - shranjeni postopek, 349
 - sredstva, 350
 - stavki, 348
 - tipi, 347
 - transakcije, 353
- JDeveloper, 491
- JDK, 33
 - izvorna koda knjižnic. Glejte podmape, 36
- jezik, 198
- JFC, 437
- Jikes, 43
- JNDI, 347

- JPEG, 421
- JRE, 35
- JSR, 287
- JVM, 25

- kazalec, 64, 138
- klicni sklad, 177
- Ključne besede (keywords), 52
- kloniranje, 161
- koda
 - ponovna raba, 147
- kodiranje znakov, 248
- kodna stran (code page), 51
- koledar, 111
- komentarji, 57
 - dokumentacijski, 57
- kompozicija, 299
- konstante, 66
- konstruktor, 110, 119
 - privzeti, 131
- koordinatni sistem, 412, 538
- korenjenje, 77
- krajevni notranji razred, 169
- kratkostično vrednotenje (short-circuit evaluation), 75
- kritični odsek, 238
- kSOAP, 576
- KVM, 507
- kXML, 576

- lastnost, 103, 140
- lik
 - MIDP, 543
- ločila (separators), 56
- logična napaka, 175
- Logične napake, 46
- logični vrednosti, 55
- lokalizacija, 197

- manifest, 513
- Math, 78
- MDI, 464
- medpomnjenje, 245
- meni, 387
- menijska vrstica, 459
- merilo
 - MIDP, 533

- metoda, 50, 103, 120
 - dostopa, 113
 - nezaželena, 111
 - oddaljena, 325
 - povožena, 149
 - spremenljivo število parametrov, 285
 - spreminjanja, 113
 - statična, 128
 - zasebna, 134
 - zbirk, 208
- Microsoft, 26
- midlet, 511
- MIDP, 506
- množica, 210
 - algebra, 211
- mnogoličnost, 153
- modalnost, 391
- model, 474
- modeliranje, 295
- modelirni jezik, 295
- most
 - ODBC-JDBC, 341
- MVC, 474

- naštevaje, 164
- nadrazred, 147
- nadzor izvajanja, 94
- nadzornik, 474
- namestitev, 35
- namig, 440
- NaN, 69
- napaka, 178
 - izvajalnega okolja, 179
- napovedni stavek (declarations), 49
- napredek
 - gradnik, 457
- naravni logaritem, 77
- naravni vrstni red, 160
- naslovna vrstica, 383
- navidezni klic, 154
 - seznam, 154
- neštevilo (NaN), 70
- nespremenljivost, 141
- NetBeans, 33, 491
- new, 82
- nezaželeno, 111
- nit, 219

- čakanje, 240
- demon, 230
- kritični odsek, 238
- neusklajena, 234
- prioriteta, 227
- razvoj, 222
- skupine, 232
- stanja, 225
- uskaladitev, 233, 238
- niz, 98
 - metode, 89
 - nespremenljivost, 86
 - operator, 87
 - podniz, 88
 - pretvorba v, 137
 - primerjanje, 88
 - združevanje, 87
- niz znakov, 56
- notranje okno, 464

- obedujoči modreci, problem, 233
- oblikovan izpis, 199
- obnašanje, 103
- obnavljanje
 - grafične vsebine, 413
- obrezovanje (clipping), 435
- obroba, 440
- obvestila, 463
- ODBC, 339
- oddaljeni klic, 321
- oddaljeni predmet, 324
- oddaljenih program, 319
- odjemalec, 265, 276
 - primer, 267
- odjemalec-strežnik, 340
- odrezek, 327
- odvisnost, 299
- ogrodje, 205
- ogrodje zbirk, 205
- omrežja, 259, 319
 - branje toka, 262
 - MIDP, 567
 - paket, 260
 - priklop na vir, 264
 - razredi, 260
 - vir, 262
- operator, 49, 73

- operator, 49, 73
 - bitni, 74
 - logični, 75
 - primerjalni, 75
 - računski, 73
 - trojiški pogojni, 73
 - vrstni red, 80
- opis
 - .jad, 515
- opisni podatki, 290, 355
- opisni razred, 193
- opozorilo
 - MIDP, 527
- orodna vrstica, 461
- osmiško, 54
- ovijalni razredi, 91
- ovijanje (wrap), 67
- oznaka, 444
- oznaka tipa, 197

- paket, 121
 - ime, 122
 - iskanje, 126
- pakiranje (boxing/unboxing), 94
- parametri
 - prepisovanje, 325
- parametri metode (method parameters), 50
- parametri ukazne vrstice, 85
- PATH, 37
- piškotek, 574
- pisava, 418
- plastenje, 313
- plasti
 - MIDP, 543
 - upravniki, 545
- platno
 - gradnik, 520
 - igralno, MIDP, 542
- plošča, 452
- pošten sistem, 233
- podatkovna struktura, 205
- podatkovni strežnik, 349
- podatkovni tip, 64
 - celoštevilski, 67
 - logični, 73
 - primitivni, 66
 - realna števila, 69
 - samodejna pretvorba, 78
 - sklicni, 81
 - znak, 72
- podatkovni vir, 347
- podpičje, 42
- podpis metode, 46
- podpis metode (method signature), 90
- podrazred, 147
- pogled, 474
- pogojna stavka, 94
- pogovorno okno (dialog), 391, 463
 - modalnost, 391
- polja, 81, 205
 - preiskovanje, 84
 - prepisovanje, 84
 - raztrgana, 86
 - urejanje, 84
- ponovna raba, 147
- porazdeljeno računalništvo, 319
- poslušalec, 165, 384
- posrednik, 333
- potenciranje, 77
- potomec, 147
- povožena metoda, 149
- povratni klic, 164
- prazen prostor (whitespace), 49
- predmet
 - kopija, 141
 - nespremenljivi, 141
 - oddaljeni, 324
 - primerjanje, 142
 - prirejanje tipa, 157
 - spremenljivka, 107
 - stanje, 118
 - uničenje, 145
 - vzpostavitev, 133
 - zgoščeno stanje, 144
- predmetno programiranje, 103
- predmetno-relacijske preslikave, 357
- predpomnjenje, 145
- prenos parametrov, 135
- preprost proces, 219
- preslikava, 206
 - ključ, 214
 - neposredna, 357
 - odnosov med razredi, 360
 - razredne hierarhije, 358

- preslikava, 206
 - vrednost, 214
- prestreznik izjeme, 181
- prevajalnik, 43
 - opozorilo, 111
- preverjanje, 185
- primerjanje vsebine, 142
- prireditveni stavek, 66
- pritisek tipk
 - lovljenje MIDP, 540
- prizorišče
 - MIDP, 543
- profil, 506
- program
 - razširljivost, 154
- programček (applet), 59, 370
 - MIDP, 510
 - nit, 375
 - parametri, 374
 - in programih, 379
 - Swing, 441
 - težave, 378
 - varnostnik, 380
 - zmožnosti, 380
 - življenski cikel, 370
 - življenski krog, 372
- proizvajalec in potrošnik, 234
- Python, 43

- QuickSort, 84

- razširljivost, 319
- razcepljena površina, 469
- razhroščevanje, 190
- razmerje
 - je-tudi, 147
- razreševanje klica, 154
- razred, 105
 - abstraktni, 158
 - brezimni notranji, 166
 - izpeljani, 147
 - izvod, 106
 - notranji, 166
 - sorodstvo, 148
 - vpogled v strukturo, 194
 - vzpostavitev, 133
 - zgradba, 116
 - razvoj programov, 307
 - razvrščanje, 394
 - na strani, 401
 - prilagodljiva mreža, 398
 - razredi, 394
 - robno, 395
 - tekoče, 397
 - v mrežo, 398
 - razvrščevalnik, 452
 - razvrstitev (layout manager), 394
 - uporaba, 402
 - realna števila, 54
 - register, 327
 - return, 50
 - risalno platno
 - MIDP, 536
 - rob, 445, 454
 - rokovnik, 332
 - izvedba JDBC, 363
 - RPC, 320
 - RSS, 577

 - samostojno okno, 442
 - SAX, 575
 - SCSL, 34
 - semafor, 238
 - ponastavljivost, 239
 - spostitev, 239
 - serializacija, 256
 - prilaganje, 258
 - seznam, 211, 476
 - MIDP, 526
 - shramba
 - MIDP, 560
 - shranjeni postopek, 349
 - simbolična imena (identifiers), 51
 - simulator
 - moblnega telefona, 516
 - sistemska pot (path), 36
 - skelet, 321
 - sklic, 64, 142
 - skupina izbir
 - MIDP, 535
 - slepa procedura, 321
 - slika
 - MIDP, 528
 - smetar (garbage collector), 81, 145

- smrtni objem, 233
- SOAP, 580
- sorodstvo, 148
- SpaceGame
 - igra, MIDP, 552
- spojnik
 - MIDP, 567
- sporočilo, 104
- sprememba tipa (type cast), 79
- spremenljivka (variables), 49, 64
 - napoved, 65
 - statična, 130
- sproščanje pomnilnika, 145
- SQL, 346
- sredstvo
 - besedilo, 200
 - kritično, 146
 - v nastavitvah, 203
 - v polju, 202
- stanje, 103
 - zasebno, 138
 - zgoščeno, 144
- statični notranji razred, 168
- statični uvoz, 289
- stavčni blok, 50, 94
- stavek (statement), 49
 - if, 94
 - pripravljeni, 349
 - switch, 95
- stikala, 450
- strežnik, 270, 276
 - imenski, 327
 - oddaljenih predmetov, 326
- StrictMath, 78
- String, 86
- StringBuffer, 86
- Sun, 25
- Swing, 47, 369, 437
- Symbian, 506

- šestnajstiško, 54
- širitev spremenljivk (data widening), 67

- tabela
 - gradnik, 480
 - zapis, 351
- TextPad, 40

- tip
 - JDBC, 347
 - oznaka, 197
 - samodejno pretvarjanje, 287
- tok, 240
 - besedilo, 240
 - datotečni, 243
 - filtrski, 245
 - povezava procesov, 252
- tok izvajanja (control flow), 49
- Total Commander, 37
- tovarna, 134
- trčenje
 - odkrivanje, 548
- transakcija, 353
 - vmesne točke, 354
- trdoživost, 30
- trigonometrične funkcije, 77
- true, 53

- ubežna zaporedja (escape sequence), 55
- ubežne kode (escape codes), 49
- UDDI, 580
- ukaz, 522
- UML, 295
 - načrtovanje, 299
 - notacija, 300
- Unicode, 49, 55, 72, 248
 - slovenske črke, 72
- upodabljanje, 449
- upravitelj osebnih informacij, 309
- upravnik gonilnikov, 340
- ura, 458
- urejanje, 161
- urejevalna površina, 472
- urejevalnik, 472
- URL, krajevnik, 262, 568
- UTC, 110
- utripanje (flickering), 427

- varnost, 30
- varnostni nadzornik, 326
- varnostnik, 380
- večnost, 220
- večslojna arhitektura, 341
- večstranska površina, 467
- večnost, 31

- vejanje, 94
- vektor, 212
- velikost znakov, 41
- videz
 - gradnikov, 475
- vir podatkov, 342
- Visual Basic, 24, 437
- vmesna koda, 44
- vmesnik, 158
 - označevalni, 161
 - primerjanje, 159
- vnos podatkov
 - MIDP, 524
- vnosno polje, 471
 - z masko, 471
- void, 51
- vpogled, 192
- vrata, 265
- vrstica stanja, 378
- vsebnik, 440
- vstavljanje, 155
- vtičnica, 265
 - datagramska, 275
 - odjemalec, 265
 - razredi, 265
 - strežnik, 270
- vzpostavitveni blok, 83
- vzpostavitve, 118, 132

- WebSphere, 491
- while, 96

- WSDL, 580, 583
- WTK, 510
- XML, 575

- zaščita, 156
- zaščita stanja, 139
- zakrito polje, 471
- zamenljiv videz, 438
- zanka
 - do while, 97
 - for, 98
 - neskončne, 69
 - while, 96
- zanka for, izboljšana, 284
- zaokrožitvena napaka, 70
- zapis, 351
- zaslon
 - gradnik, 520
- zbirka
 - metode, 207
 - množične operacije, 209
 - ogrodje, 205
 - pogled, 213
 - postopki, 217
- zgoščena koda, 144
- ZIP, 250
- znak, 55, 72
- zveza, 299
- zvočni zapis, 373

- življenjski cikel, 39

Java 2,
temelji programiranja

Avtorja:
Uroš Mesojedec, Borut Fabjan

Lektorja:
Miha Rus, Boštjan Kačičnik

Založila:
Založba Pasadena, d. o. o.,
Dolenjska cesta 244, p. p. 354,
1001 Ljubljana, telefon (01) 280 53 50
Spletna knjigarna www.pasadena.si
E-pošta: knjige@pasadena.si

Oblikovanje naslovnice:
Roman Peklaj, CHS ITm

Priprava za tisk:
Beton & Vrbinc Co.

Tisk:
ITAGRAF d. o. o.
Ljubljana, julij 2004