```
pedro@DESKTOP-V803A0P:~/atividadesLabSD$ gcc atividade1.c -o atividade1; ./atividade1
Processo Pai: 60242, em espera
Processo Filho: 60243, pai: 60242
sequência: 1, valor: 1
sequência: 1, valor: 2
sequência: 1, valor: 3
sequência: 1, valor: 4
sequência: 1, valor: 5
sequência: 1, valor: 6
sequência: 1, valor: 7
sequência: 1, valor: 8
sequência: 1, valor: 9
sequência: 1, valor: 10
sequência: 1, valor: 11
sequência: 1, valor: 12
sequência: 1, valor: 13
sequência: 1, valor: 14
sequência: 1, valor: 15
sequência: 1, valor: 16
sequência: 1, valor: 17
sequência: 1, valor: 18
sequência: 1, valor: 19
sequência: 1, valor: 20
sequência: 1, valor: 21
sequência: 1, valor: 22
sequência: 1, valor: 23
sequência: 1, valor: 24
sequência: 1, valor: 25
sequência: 1, valor: 26
sequência: 1, valor: 27
sequência: 1, valor: 28
sequência: 1, valor: 29
sequência: 1, valor: 30
sequência: 1, valor: 31
sequência: 1, valor: 32
sequência: 1, valor: 33
sequência: 1, valor: 34
sequência: 1, valor: 35
sequência: 1, valor: 36
sequência: 1, valor: 37
sequência: 1, valor: 38
sequência: 1, valor: 39
sequência: 1, valor: 40
sequência: 1, valor: 41
sequência: 1, valor: 42
sequência: 1, valor: 43
sequência: 1, valor: 44
sequência: 1, valor: 45
sequência: 1, valor: 46
sequência: 1, valor: 47
sequência: 1, valor: 48
sequência: 1, valor: 49
sequência: 1, valor: 50
sequência: 1, valor: 51
sequência: 1, valor: 52
```

```
sequência: 1, valor: 51
sequência: 1, valor: 52
sequência: 1, valor: 53
sequência: 1, valor: 54
sequência: 1, valor: 55
sequência: 1, valor: 56
sequência: 1, valor: 57
sequência: 1, valor: 58
sequência: 1, valor: 59
sequência: 1, valor: 60
sequência: 1, valor: 61
sequência: 1, valor: 62
sequência: 1, valor: 63
sequência: 1, valor: 64
sequência: 1, valor: 65
sequência: 1, valor: 66
sequência: 1, valor: 67
sequência: 1, valor: 68
sequência: 1, valor: 69
sequência: 1, valor: 70
sequência: 1, valor: 71
sequência: 1, valor: 72
sequência: 1, valor: 73
sequência: 1, valor: 74
sequência: 1, valor: 75
sequência: 1, valor: 76
sequência: 1, valor: 77
sequência: 1, valor: 78
sequência: 1. valor: 79
sequência: 1, valor: 80
sequência: 1, valor: 81
sequência: 1, valor: 82
sequência: 1, valor: 83
sequência: 1, valor: 84
sequência: 1, valor: 85
sequência: 1, valor: 86
sequência: 1, valor: 87
sequência: 1, valor: 88
sequência: 1, valor: 89
sequência: 1, valor: 90
sequência: 1, valor: 91
sequência: 1, valor: 92
sequência: 1, valor: 93
sequência: 1, valor: 94
sequência: 1, valor: 95
sequência: 1, valor: 96
sequência: 1, valor: 97
sequência: 1, valor: 98
sequência: 1, valor: 99
sequência: 1, valor: 100
Processo Filho 60243 finalizado
Processo Pai: 60242, em execução
Filho 60243 terminou com status: 0
```

```
Processo Pai: 60242, em espera
Processo Filho: 60244, pai: 60242
sequência: 2, valor: 101
sequência: 2, valor: 102
sequência: 2, valor: 103
sequência: 2, valor: 104
sequência: 2, valor: 105
sequência: 2, valor: 106
sequência: 2, valor: 107
sequência: 2, valor: 108
sequência: 2, valor: 109
sequência: 2, valor: 110
sequência: 2, valor: 111
sequência: 2, valor: 112
sequência: 2, valor: 113
sequência: 2, valor: 114
sequência: 2, valor: 115
sequência: 2, valor: 116
sequência: 2, valor: 117
sequência: 2, valor: 118
sequência: 2, valor: 119
sequência: 2, valor: 120
sequência: 2, valor: 121
sequência: 2, valor: 122
sequência: 2, valor: 123
sequência: 2, valor: 124
sequência: 2, valor: 125
sequência: 2, valor: 126
sequência: 2, valor: 127
sequência: 2, valor: 128
sequência: 2, valor: 129
sequência: 2, valor: 130
sequência: 2, valor: 131
sequência: 2, valor: 132
sequência: 2, valor: 133
sequência: 2, valor: 134
sequência: 2, valor: 135
sequência: 2, valor: 136
sequência: 2, valor: 137
sequência: 2, valor: 138
sequência: 2, valor: 139
sequência: 2, valor: 140
sequência: 2, valor: 141
sequência: 2, valor: 142
sequência: 2, valor: 143
sequência: 2, valor: 144
sequência: 2, valor: 145
sequência: 2, valor: 146
sequência: 2, valor: 147
sequência: 2, valor: 148
sequência: 2, valor: 149
sequência: 2, valor: 150
sequência: 2, valor: 151
sequência: 2, valor: 152
sequência: 2, valor: 153
```

```
sequência: 2, valor: 152
sequência: 2, valor: 153
sequência: 2, valor: 154
sequência: 2, valor: 155
sequência: 2, valor: 156
sequência: 2, valor: 157
sequência: 2, valor: 158
sequência: 2, valor: 159
sequência: 2, valor: 160
sequência: 2, valor: 161
sequência: 2, valor: 162
sequência: 2, valor: 163
sequência: 2, valor: 164
sequência: 2, valor: 165
sequência: 2, valor: 166
sequência: 2, valor: 167
sequência: 2, valor: 168
sequência: 2, valor: 169
sequência: 2, valor: 170
sequência: 2, valor: 171
sequência: 2, valor: 172
sequência: 2, valor: 173
sequência: 2, valor: 174
sequência: 2, valor: 175
sequência: 2, valor: 176
sequência: 2, valor: 177
sequência: 2, valor: 178
sequência: 2, valor: 179
sequência: 2, valor: 180
sequência: 2, valor: 181
sequência: 2, valor: 182
sequência: 2, valor: 183
sequência: 2, valor: 184
sequência: 2, valor: 185
sequência: 2, valor: 186
sequência: 2, valor: 187
sequência: 2, valor: 188
sequência: 2, valor: 189
sequência: 2, valor: 190
sequência: 2, valor: 191
sequência: 2, valor: 192
sequência: 2, valor: 193
sequência: 2, valor: 194
sequência: 2, valor: 195
sequência: 2, valor: 196
sequência: 2, valor: 197
sequência: 2, valor: 198
sequência: 2, valor: 199
sequência: 2, valor: 200
Processo Filho 60244 finalizado
Processo Pai: 60242, em execução
Filho 60244 terminou com status: 0
Processo Pai: 60242, em espera
```

```
Processo Pai: 60242, em espera
Processo Filho: 60245, pai: 60242
sequência: 3, valor: 201
sequência: 3, valor: 202
sequência: 3, valor: 203
sequência: 3, valor: 204
sequência: 3, valor: 205
sequência: 3, valor: 206
sequência: 3, valor: 207
sequência: 3, valor: 208
sequência: 3, valor: 209
sequência: 3, valor: 210
sequência: 3, valor: 211
sequência: 3, valor: 212
sequência: 3, valor: 213
sequência: 3, valor: 214
sequência: 3, valor: 215
sequência: 3, valor: 216
sequência: 3, valor: 217
sequência: 3, valor: 218
sequência: 3, valor: 219
sequência: 3, valor: 220
sequência: 3, valor: 221
sequência: 3, valor: 222
sequência: 3, valor: 223
sequência: 3, valor: 224
sequência: 3, valor: 225
sequência: 3, valor: 226
sequência: 3, valor: 227
sequência: 3, valor: 228
sequência: 3, valor: 229
sequência: 3, valor: 230
sequência: 3, valor: 231
sequência: 3, valor: 232
sequência: 3, valor: 233
sequência: 3, valor: 234
sequência: 3, valor: 235
sequência: 3, valor: 236
sequência: 3, valor: 237
sequência: 3, valor: 238
sequência: 3, valor: 239
sequência: 3, valor: 240
sequência: 3, valor: 241
sequência: 3, valor: 242
sequência: 3, valor: 243
sequência: 3, valor: 244
sequência: 3, valor: 245
sequência: 3, valor: 246
sequência: 3, valor: 247
sequência: 3, valor: 248
sequência: 3, valor: 249
sequência: 3, valor: 250
sequência: 3, valor: 251
sequência: 3, valor: 252
sequência: 3, valor: 253
```

```
sequência: 3, valor: 253
sequência: 3, valor: 254
sequência: 3, valor: 255
sequência: 3, valor: 256
sequência: 3, valor: 257
sequência: 3, valor: 258
sequência: 3, valor: 259
sequência: 3, valor: 260
sequência: 3, valor: 261
sequência: 3, valor: 262
sequência: 3, valor: 263
sequência: 3, valor: 264
sequência: 3, valor: 265
sequência: 3, valor: 266
sequência: 3, valor: 267
sequência: 3, valor: 268
sequência: 3, valor: 269
sequência: 3, valor: 270
sequência: 3, valor: 271
sequência: 3, valor: 272
sequência: 3, valor: 273
sequência: 3, valor: 274
sequência: 3, valor: 275
sequência: 3, valor: 276
sequência: 3, valor: 277
sequência: 3, valor: 278
sequência: 3, valor: 279
sequência: 3, valor: 280
sequência: 3, valor: 281
sequência: 3, valor: 282
sequência: 3, valor: 283
sequência: 3, valor: 284
sequência: 3, valor: 285
sequência: 3, valor: 286
sequência: 3, valor: 287
sequência: 3, valor: 288
sequência: 3, valor: 289
sequência: 3, valor: 290
sequência: 3, valor: 291
sequência: 3, valor: 292
sequência: 3, valor: 293
sequência: 3, valor: 294
sequência: 3, valor: 295
sequência: 3, valor: 296
sequência: 3, valor: 297
sequência: 3, valor: 298
sequência: 3, valor: 299
sequência: 3, valor: 300
Processo Filho 60245 finalizado
Processo Pai: 60242, em execução
Filho 60245 terminou com status: 0
Processo Pai: 60242, em espera
Processo Filho: 60246, pai: 60242
```

```
Processo Filho: 60246, pai: 60242
sequência: 4, valor: 301
sequência: 4, valor: 302
sequência: 4, valor: 303
sequência: 4, valor: 304
sequência: 4, valor: 305
sequência: 4, valor: 306
sequência: 4, valor: 307
sequência: 4, valor: 308
sequência: 4, valor: 309
sequência: 4, valor: 310
sequência: 4, valor: 311
sequência: 4, valor: 312
sequência: 4. valor: 313
sequência: 4, valor: 314
sequência: 4, valor: 315
sequência: 4, valor: 316
sequência: 4, valor: 317
sequência: 4. valor: 318
sequência: 4, valor: 319
sequência: 4, valor: 320
sequência: 4, valor: 321
sequência: 4, valor: 322
sequência: 4, valor: 323
sequência: 4, valor: 324
sequência: 4, valor: 325
sequência: 4, valor: 326
sequência: 4, valor: 327
sequência: 4, valor: 328
sequência: 4, valor: 329
sequência: 4, valor: 330
sequência: 4, valor: 331
sequência: 4, valor: 332
sequência: 4, valor: 333
sequência: 4, valor: 334
sequência: 4, valor: 335
sequência: 4, valor: 336
sequência: 4, valor: 337
sequência: 4, valor: 338
sequência: 4. valor: 339
sequência: 4, valor: 340
sequência: 4, valor: 341
sequência: 4, valor: 342
sequência: 4, valor: 343
sequência: 4. valor: 344
sequência: 4, valor: 345
sequência: 4, valor: 346
sequência: 4, valor: 347
sequência: 4, valor: 348
sequência: 4, valor: 349
sequência: 4, valor: 350
sequência: 4, valor: 351
sequência: 4, valor: 352
sequência: 4, valor: 353
sequência: 4, valor: 354
```

```
sequência: 4, valor: 354
sequência: 4, valor: 355
sequência: 4, valor: 356
sequência: 4, valor: 357
sequência: 4, valor: 358
sequência: 4, valor: 359
sequência: 4, valor: 360
sequência: 4, valor: 361
sequência: 4, valor: 362
sequência: 4, valor: 363
sequência: 4, valor: 364
sequência: 4, valor: 365
sequência: 4, valor: 366
sequência: 4, valor: 367
sequência: 4, valor: 368
sequência: 4, valor: 369
sequência: 4, valor: 370
sequência: 4, valor: 371
sequência: 4, valor: 372
sequência: 4, valor: 373
sequência: 4, valor: 374
sequência: 4, valor: 375
sequência: 4, valor: 376
sequência: 4, valor: 377
sequência: 4, valor: 378
sequência: 4, valor: 379
sequência: 4, valor: 380
sequência: 4, valor: 381
sequência: 4, valor: 382
sequência: 4, valor: 383
sequência: 4, valor: 384
sequência: 4, valor: 385
sequência: 4, valor: 386
sequência: 4, valor: 387
sequência: 4, valor: 388
sequência: 4, valor: 389
sequência: 4, valor: 390
sequência: 4, valor: 391
sequência: 4, valor: 392
sequência: 4, valor: 393
sequência: 4, valor: 394
sequência: 4, valor: 395
sequência: 4, valor: 396
sequência: 4, valor: 397
sequência: 4, valor: 398
sequência: 4, valor: 399
sequência: 4, valor: 400
Processo Filho 60246 finalizado
Processo Pai: 60242, em execução
Filho 60246 terminou com status: 0
Processo Pai: 60242, em espera
Processo Filho: 60247, pai: 60242
sequência: 5, valor: 401
```

```
sequência: 5, valor: 402
sequência: 5, valor: 403
sequência: 5, valor: 404
sequência: 5, valor: 405
sequência: 5, valor: 406
sequência: 5, valor: 407
sequência: 5, valor: 408
sequência: 5, valor: 409
sequência: 5, valor: 410
sequência: 5, valor: 411
sequência: 5, valor: 412
sequência: 5, valor: 413
sequência: 5, valor: 414
sequência: 5, valor: 415
sequência: 5, valor: 416
sequência: 5, valor: 417
sequência: 5, valor: 418
sequência: 5, valor: 419
sequência: 5, valor: 420
sequência: 5, valor: 421
sequência: 5, valor: 422
sequência: 5, valor: 423
sequência: 5, valor: 424
sequência: 5, valor: 425
sequência: 5, valor: 426
sequência: 5, valor: 427
sequência: 5, valor: 428
sequência: 5, valor: 429
sequência: 5, valor: 430
sequência: 5, valor: 431
sequência: 5, valor: 432
sequência: 5, valor: 433
sequência: 5, valor: 434
sequência: 5, valor: 435
sequência: 5, valor: 436
sequência: 5, valor: 437
sequência: 5, valor: 438
sequência: 5, valor: 439
sequência: 5, valor: 440
sequência: 5, valor: 441
sequência: 5, valor: 442
sequência: 5, valor: 443
sequência: 5, valor: 444
sequência: 5, valor: 445
sequência: 5, valor: 446
sequência: 5, valor: 447
sequência: 5, valor: 448
sequência: 5, valor: 449
sequência: 5, valor: 450
sequência: 5, valor: 451
sequência: 5, valor: 452
sequência: 5, valor: 453
sequência: 5, valor: 454
sequência: 5, valor: 455
sequência: 5, valor: 456
```

```
sequência: 5, valor: 452
sequência: 5, valor: 453
sequência: 5, valor: 454
sequência: 5, valor: 455
sequência: 5, valor: 456
sequência: 5, valor: 457
sequência: 5, valor: 458
sequência: 5. valor: 459
sequência: 5, valor: 460
sequência: 5, valor: 461
sequência: 5. valor: 462
sequência: 5, valor: 463
sequência: 5, valor: 464
sequência: 5, valor: 465
sequência: 5, valor: 466
sequência: 5, valor: 467
sequência: 5, valor: 468
sequência: 5, valor: 469
sequência: 5, valor: 470
sequência: 5, valor: 471
sequência: 5, valor: 472
sequência: 5, valor: 473
sequência: 5, valor: 474
sequência: 5, valor: 475
sequência: 5, valor: 476
sequência: 5, valor: 477
sequência: 5, valor: 478
sequência: 5, valor: 479
sequência: 5, valor: 480
sequência: 5, valor: 481
sequência: 5, valor: 482
sequência: 5, valor: 483
sequência: 5, valor: 484
sequência: 5. valor: 485
sequência: 5, valor: 486
sequência: 5, valor: 487
sequência: 5, valor: 488
sequência: 5, valor: 489
sequência: 5, valor: 490
sequência: 5, valor: 491
sequência: 5, valor: 492
sequência: 5, valor: 493
sequência: 5, valor: 494
sequência: 5, valor: 495
sequência: 5, valor: 496
sequência: 5, valor: 497
sequência: 5, valor: 498
sequência: 5, valor: 499
sequência: 5, valor: 500
Processo Filho 60247 finalizado
Processo Pai: 60242, em execução
Filho 60247 terminou com status: 0
pedro@DESKTOP-V803A0P:~/atividadesLabSD$
```