

```
> currentdir();
    "C:\cygwin\home\fgarvan\maple\mypackages\crank\w-setup" (1)
> currentdir
  ("C:\\cygwin\\HOME\\fgarvan\\maple\\mypackages\\crank\\w-setup");
    "C:\cygwin\home\fgarvan\maple\mypackages\crank\w-setup" (2)
> currentdir();
    "C:\cygwin\home\fgarvan\maple\mypackages\crank\w-setup" (3)
```

```
> LLN:=500: xprint:=true:
> read "CRANKPROG13.txt":
First few values of p(n) ...
    1, 1, 2, 3, 5, 7, 11, 15, 22, 30, 42
"n=", 1
"n=", 2
"n=", 3
"n=", 4
"n=", 5
"n=", 6
"n=", 7
"n=", 8
"n=", 9
"n=", 10
"n=", 11
"n=", 12
"n=", 13
"n=", 14
"n=", 15
"n=", 16
"n=", 17
"n=", 18
"n=", 19
"n=", 20
"n=", 21
"n=", 22
"n=", 23
"n=", 24
"n=", 25
"n=", 26
"n=", 27
"n=", 28
"n=", 29
```

"n=" , 30
"n=" , 31
"n=" , 32
"n=" , 33
"n=" , 34
"n=" , 35
"n=" , 36
"n=" , 37
"n=" , 38
"n=" , 39
"n=" , 40
"n=" , 41
"n=" , 42
"n=" , 43
"n=" , 44
"n=" , 45
"n=" , 46
"n=" , 47
"n=" , 48
"n=" , 49
"n=" , 50
"n=" , 51
"n=" , 52
"n=" , 53
"n=" , 54
"n=" , 55
"n=" , 56
"n=" , 57
"n=" , 58
"n=" , 59
"n=" , 60
"n=" , 61
"n=" , 62
"n=" , 63
"n=" , 64
"n=" , 65
"n=" , 66
"n=" , 67
"n=" , 68
"n=" , 69
"n=" , 70
"n=" , 71

"n=" , 72
"n=" , 73
"n=" , 74
"n=" , 75
"n=" , 76
"n=" , 77
"n=" , 78
"n=" , 79
"n=" , 80
"n=" , 81
"n=" , 82
"n=" , 83
"n=" , 84
"n=" , 85
"n=" , 86
"n=" , 87
"n=" , 88
"n=" , 89
"n=" , 90
"n=" , 91
"n=" , 92
"n=" , 93
"n=" , 94
"n=" , 95
"n=" , 96
"n=" , 97
"n=" , 98
"n=" , 99
"n=" , 100
"n=" , 101
"n=" , 102
"n=" , 103
"n=" , 104
"n=" , 105
"n=" , 106
"n=" , 107
"n=" , 108
"n=" , 109
"n=" , 110
"n=" , 111
"n=" , 112
"n=" , 113

"n=" , 114
"n=" , 115
"n=" , 116
"n=" , 117
"n=" , 118
"n=" , 119
"n=" , 120
"n=" , 121
"n=" , 122
"n=" , 123
"n=" , 124
"n=" , 125
"n=" , 126
"n=" , 127
"n=" , 128
"n=" , 129
"n=" , 130
"n=" , 131
"n=" , 132
"n=" , 133
"n=" , 134
"n=" , 135
"n=" , 136
"n=" , 137
"n=" , 138
"n=" , 139
"n=" , 140
"n=" , 141
"n=" , 142
"n=" , 143
"n=" , 144
"n=" , 145
"n=" , 146
"n=" , 147
"n=" , 148
"n=" , 149
"n=" , 150
"n=" , 151
"n=" , 152
"n=" , 153
"n=" , 154
"n=" , 155

"n=" , 156
"n=" , 157
"n=" , 158
"n=" , 159
"n=" , 160
"n=" , 161
"n=" , 162
"n=" , 163
"n=" , 164
"n=" , 165
"n=" , 166
"n=" , 167
"n=" , 168
"n=" , 169
"n=" , 170
"n=" , 171
"n=" , 172
"n=" , 173
"n=" , 174
"n=" , 175
"n=" , 176
"n=" , 177
"n=" , 178
"n=" , 179
"n=" , 180
"n=" , 181
"n=" , 182
"n=" , 183
"n=" , 184
"n=" , 185
"n=" , 186
"n=" , 187
"n=" , 188
"n=" , 189
"n=" , 190
"n=" , 191
"n=" , 192
"n=" , 193
"n=" , 194
"n=" , 195
"n=" , 196
"n=" , 197

"n=" , 198
"n=" , 199
"n=" , 200
"n=" , 201
"n=" , 202
"n=" , 203
"n=" , 204
"n=" , 205
"n=" , 206
"n=" , 207
"n=" , 208
"n=" , 209
"n=" , 210
"n=" , 211
"n=" , 212
"n=" , 213
"n=" , 214
"n=" , 215
"n=" , 216
"n=" , 217
"n=" , 218
"n=" , 219
"n=" , 220
"n=" , 221
"n=" , 222
"n=" , 223
"n=" , 224
"n=" , 225
"n=" , 226
"n=" , 227
"n=" , 228
"n=" , 229
"n=" , 230
"n=" , 231
"n=" , 232
"n=" , 233
"n=" , 234
"n=" , 235
"n=" , 236
"n=" , 237
"n=" , 238
"n=" , 239

"n=" , 240
"n=" , 241
"n=" , 242
"n=" , 243
"n=" , 244
"n=" , 245
"n=" , 246
"n=" , 247
"n=" , 248
"n=" , 249
"n=" , 250
"n=" , 251
"n=" , 252
"n=" , 253
"n=" , 254
"n=" , 255
"n=" , 256
"n=" , 257
"n=" , 258
"n=" , 259
"n=" , 260
"n=" , 261
"n=" , 262
"n=" , 263
"n=" , 264
"n=" , 265
"n=" , 266
"n=" , 267
"n=" , 268
"n=" , 269
"n=" , 270
"n=" , 271
"n=" , 272
"n=" , 273
"n=" , 274
"n=" , 275
"n=" , 276
"n=" , 277
"n=" , 278
"n=" , 279
"n=" , 280
"n=" , 281

"n=" , 282
"n=" , 283
"n=" , 284
"n=" , 285
"n=" , 286
"n=" , 287
"n=" , 288
"n=" , 289
"n=" , 290
"n=" , 291
"n=" , 292
"n=" , 293
"n=" , 294
"n=" , 295
"n=" , 296
"n=" , 297
"n=" , 298
"n=" , 299
"n=" , 300
"n=" , 301
"n=" , 302
"n=" , 303
"n=" , 304
"n=" , 305
"n=" , 306
"n=" , 307
"n=" , 308
"n=" , 309
"n=" , 310
"n=" , 311
"n=" , 312
"n=" , 313
"n=" , 314
"n=" , 315
"n=" , 316
"n=" , 317
"n=" , 318
"n=" , 319
"n=" , 320
"n=" , 321
"n=" , 322
"n=" , 323

"n=" , 324
"n=" , 325
"n=" , 326
"n=" , 327
"n=" , 328
"n=" , 329
"n=" , 330
"n=" , 331
"n=" , 332
"n=" , 333
"n=" , 334
"n=" , 335
"n=" , 336
"n=" , 337
"n=" , 338
"n=" , 339
"n=" , 340
"n=" , 341
"n=" , 342
"n=" , 343
"n=" , 344
"n=" , 345
"n=" , 346
"n=" , 347
"n=" , 348
"n=" , 349
"n=" , 350
"n=" , 351
"n=" , 352
"n=" , 353
"n=" , 354
"n=" , 355
"n=" , 356
"n=" , 357
"n=" , 358
"n=" , 359
"n=" , 360
"n=" , 361
"n=" , 362
"n=" , 363
"n=" , 364
"n=" , 365

"n=" , 366
"n=" , 367
"n=" , 368
"n=" , 369
"n=" , 370
"n=" , 371
"n=" , 372
"n=" , 373
"n=" , 374
"n=" , 375
"n=" , 376
"n=" , 377
"n=" , 378
"n=" , 379
"n=" , 380
"n=" , 381
"n=" , 382
"n=" , 383
"n=" , 384
"n=" , 385
"n=" , 386
"n=" , 387
"n=" , 388
"n=" , 389
"n=" , 390
"n=" , 391
"n=" , 392
"n=" , 393
"n=" , 394
"n=" , 395
"n=" , 396
"n=" , 397
"n=" , 398
"n=" , 399
"n=" , 400
"n=" , 401
"n=" , 402
"n=" , 403
"n=" , 404
"n=" , 405
"n=" , 406
"n=" , 407

"n=" , 408
"n=" , 409
"n=" , 410
"n=" , 411
"n=" , 412
"n=" , 413
"n=" , 414
"n=" , 415
"n=" , 416
"n=" , 417
"n=" , 418
"n=" , 419
"n=" , 420
"n=" , 421
"n=" , 422
"n=" , 423
"n=" , 424
"n=" , 425
"n=" , 426
"n=" , 427
"n=" , 428
"n=" , 429
"n=" , 430
"n=" , 431
"n=" , 432
"n=" , 433
"n=" , 434
"n=" , 435
"n=" , 436
"n=" , 437
"n=" , 438
"n=" , 439
"n=" , 440
"n=" , 441
"n=" , 442
"n=" , 443
"n=" , 444
"n=" , 445
"n=" , 446
"n=" , 447
"n=" , 448
"n=" , 449

"n=" , 450
"n=" , 451
"n=" , 452
"n=" , 453
"n=" , 454
"n=" , 455
"n=" , 456
"n=" , 457
"n=" , 458
"n=" , 459
"n=" , 460
"n=" , 461
"n=" , 462
"n=" , 463
"n=" , 464
"n=" , 465
"n=" , 466
"n=" , 467
"n=" , 468
"n=" , 469
"n=" , 470
"n=" , 471
"n=" , 472
"n=" , 473
"n=" , 474
"n=" , 475
"n=" , 476
"n=" , 477
"n=" , 478
"n=" , 479
"n=" , 480
"n=" , 481
"n=" , 482
"n=" , 483
"n=" , 484
"n=" , 485
"n=" , 486
"n=" , 487
"n=" , 488
"n=" , 489
"n=" , 490
"n=" , 491

```
"n=" , 492
```

```
"n=" , 493
```

```
"n=" , 494
```

```
"n=" , 495
```

```
"n=" , 496
```

```
"n=" , 497
```

```
"n=" , 498
```

```
"n=" , 499
```

```
"n=" , 500
```

```
M(m,10) for 0<=m<=10:
```

```
4, 3, 4, 2, 3, 2, 2, 1, 1, 0, 1
```

```
"EXIT RESTART AND TEST CRANK PACKAGE"
```