0 -0.05012633

1 -0.03087567

2 -0.00626166

3 -0.00820397

4 -0.04293884

5 -0.09125589

6 -0.12623195

7 -0.13384677

8 -0.12095879

9 -0.10679688

10 -0.10657498

11 -0.11984536

12 -0.13133658

13 -0.12427582

14 -0.09604144

15 -0.06324465

16 -0.05169531

17 -0.07847095

18 -0.13899088

19 -0.20828059

20 -0.25417072

21 -0.25390664

22 -0.20485325

23 -0.12387996

24 -0.03736694

25 0.03082786

26 0.06664918

27 0.06645567

28 0.03432890

29 -0.02062144

30 -0.08564386

31 -0.14571154

32 -0.18672964

33 -0.20086947

34 -0.19104874

35 -0.17045917

36 -0.15545385

37 -0.15556279

38 -0.16697685

39 -0.17384630

40 -0.15719108

41 -0.10693990

42 -0.02926754

43 0.05516634

44 0.12182322

45 0.15460898

46 0.15264766

47 0.12786476

48 0.09586581

49 0.06716904

50 0.04497835

51 0.02945966

52 0.02293079

53 0.03089869

54 0.05765821

55 0.09988363

56 0.14407909

57 0.17126139

58 0.16725573

59 0.13203037

60 0.08050139

61 0.03324253

62 0.00371879

63 -0.00861166

64 -0.01513108

65 -0.02831797

66 -0.05250201

67 -0.08096486

68 -0.10074198

69 -0.10191668

70 -0.08477916

71 -0.05938345

72 -0.03769297

73 -0.02458966

74 -0.01483482

75 0.00173798

76 0.03099329

77 0.06849523

78 0.10091843

79 0.11391313

80 0.10150617

81 0.07063357

82 0.03757565

83 0.01824008

84 0.01911183

85 0.03471386

86 0.05231423

87 0.06022157

88 0.05444696

89 0.03961194

90 0.02417540

91 0.01419440

92 0.01054807

93 0.01056077

94 0.01171725

95 0.01421005

96 0.02034295

97 0.03141085

98 0.04530681

99 0.05718168

100 0.06233559

101 0.05893396

102 0.04842342

103 0.03362370

104 0.01607092

105 -0.00479858

106 -0.02963343

107 -0.05601789

108 -0.07796671

109 -0.08898696

110 -0.08651427

111 -0.07460248

112 -0.06243046

113 -0.05874423

114 -0.06569313

115 -0.07667773

116 -0.08031818

117 -0.06815124

118 -0.04093382

119 -0.00939766

120 0.01154149

121 0.01188342

122 -0.00731929

123 -0.03509948

124 -0.05768364

125 -0.06646191

126 -0.06173075

127 -0.05069828

128 -0.04146755

129 -0.03729445

130 -0.03504416

131 -0.02884324

132 -0.01595866

133 0.00019590

134 0.01221797

135 0.01400776

136 0.00517454

137 -0.00849934

138 -0.01869838

139 -0.01956721

140 -0.01074875

141 0.00348202

142 0.01802292

143 0.03019422

144 0.04006806

145 0.04830416

146 0.05400440

147 0.05454909

148 0.04774634

149 0.03434392

150 0.01879178

151 0.00693137

152 0.00219588

153 0.00315612

154 0.00441550

155 0.00050377

156 -0.01001528

157 -0.02350896

158 -0.03396344

159 -0.03721973

160 -0.03361870

161 -0.02755447

162 -0.02414084

163 -0.02542735

164 -0.02920324

165 -0.03132049

166 -0.02927803

167 -0.02412551

168 -0.01914510

169 -0.01654930

170 -0.01471562

171 -0.00844474

172 0.00764548

173 0.03489821

174 0.06879039

175 0.10066627

176 0.12229054

177 0.13050053

178 0.12869206

179 0.12392689

180 0.12221649

181 0.12530771

182 0.13098039

183 0.13575774

184 0.13810581

185 0.13968363

186 0.14350878

187 0.15024707

188 0.15654001

189 0.15717091

190 0.14952755

191 0.13631849

192 0.12447532

193 0.12095806

194 0.12823591

195 0.14236137

196 0.15538898

197 0.16082594

198 0.15838151

199 0.15402839

200 0.15566128

201 0.16749611

202 0.18768102

203 0.20964855

204 0.22629066

205 0.23377159

206 0.23290612

207 0.22732472

208 0.21995313

209 0.21110228

210 0.19937380

211 0.18460110

212 0.17015576

213 0.16229565

214 0.16686222

215 0.18547536

216 0.21371810

217 0.24254932

218 0.26222715

219 0.26664346

220 0.25578192

221 0.23502195

222 0.21209635

223 0.19372833

224 0.18397506

225 0.18396270

226 0.19251508

227 0.20718347

228 0.22478785

229 0.24175596

230 0.25455663

231 0.26093087

232 0.26123077

233 0.25861204

234 0.25737369

235 0.26027030

236 0.26665592

237 0.27270782

238 0.27402666

239 0.26841429

240 0.25724170

241 0.24411730

242 0.23248106

243 0.22400573

244 0.21868347

245 0.21607162

246 0.21684811

247 0.22283477

248 0.23504210

249 0.25131682

250 0.26604852

251 0.27248964

252 0.26646662

253 0.24916945

254 0.22715542

255 0.20927559

256 0.20217520

257 0.20688654

258 0.21889067

259 0.23159976

260 0.24008118

261 0.24314590

262 0.24266322

263 0.24132945

264 0.24064510

265 0.24029502

266 0.23927885

267 0.23770757

268 0.23722818

269 0.23995940

270 0.24654488

271 0.25519031

272 0.26227817

273 0.26437730

274 0.26056451

275 0.25304878

276 0.24610944

277 0.24340062

278 0.24553190

279 0.24984419

280 0.25234392

281 0.25033963

282 0.24358739

283 0.23366775

284 0.22248851

285 0.21152897

286 0.20147166

287 0.19252285

288 0.18527557

289 0.18102817

290 0.18088929

291 0.18450247

292 0.18955493

293 0.19273098

294 0.19146624

295 0.18533784

296 0.17621557

297 0.16713823

298 0.16037306

299 0.15628533

300 0.15382560

301 0.15169716

302 0.14922878

303 0.14638737

304 0.14316639

305 0.13897581

306 0.13325575

307 0.12658593

308 0.12151229

309 0.12138321

310 0.12791605

311 0.13927397

312 0.15014532

313 0.15396838

314 0.14657687

315 0.12929101

316 0.10893412

317 0.09435323

318 0.09170815

319 0.10129926

320 0.11804736

321 0.13498940

322 0.14740811

323 0.15489870

324 0.16039722

325 0.16694084

326 0.17497045

327 0.18171337

328 0.18344405

329 0.17841388

330 0.16854091

331 0.15843590

332 0.15251732

333 0.15234566

334 0.15592040

335 0.15909207

336 0.15801977

337 0.15141009

338 0.14125744

339 0.13139972

340 0.12499062

341 0.12278669

342 0.12341249

343 0.12464251

344 0.12468822

345 0.12298210

346 0.11989380

347 0.11587840

348 0.11100502

349 0.10561467

350 0.10101821

351 0.09924812

352 0.10192171

353 0.10905226

354 0.11873083

355 0.12769695

356 0.13293467

357 0.13338111

358 0.13011655

359 0.12521584

360 0.12050287

361 0.11688333

362 0.11434943

363 0.11266229

364 0.11212849

365 0.11363500

366 0.11758716

367 0.12278714

368 0.12664245

369 0.12680055

370 0.12270131

371 0.11581425

372 0.10881799

373 0.10404002

374 0.10213161

375 0.10196615

376 0.10204405

377 0.10187716

378 0.10222355

379 0.10421781

380 0.10815410

381 0.11279225

382 0.11585421

383 0.11558317

384 0.11236187

385 0.10866964

386 0.10741071

387 0.10977706

388 0.11462327

389 0.11928210

390 0.12130980

391 0.11996558

392 0.11656865

393 0.11335548

394 0.11187335

395 0.11169412

396 0.11064240

397 0.10670948

398 0.09990799

399 0.09257577

400 0.08770028

401 0.08678833

402 0.08881836

403 0.09098399

404 0.09045207

405 0.08622638

406 0.07986041

407 0.07447535

408 0.07253857

409 0.07406118

410 0.07664104

411 0.07714090

412 0.07359406

413 0.06621616

414 0.05713291

415 0.04897685

416 0.04336381

417 0.04027617

418 0.03874907

419 0.03790175

420 0.03734018

421 0.03679089

422 0.03557231

423 0.03262693

424 0.02717744

425 0.01941819

426 0.01072678

427 0.00294146

428 -0.00269905

429 -0.00631463

430 -0.00914571

431 -0.01253212

432 -0.01676792

433 -0.02095720

434 -0.02404852

435 -0.02607216

436 -0.02844281

437 -0.03297366

438 -0.04042251

439 -0.04973449

440 -0.05836563

441 -0.06388626

442 -0.06589238

443 -0.06650193

444 -0.06888430

445 -0.07486469

446 -0.08334064

447 -0.09071215

448 -0.09295145

449 -0.08817523

450 -0.07804696

451 -0.06718177

452 -0.06062068

453 -0.06098355

454 -0.06717526

455 -0.07561791

456 -0.08258718

457 -0.08623222

458 -0.08708087

459 -0.08709299

460 -0.08795615

461 -0.08992360

462 -0.09193683

463 -0.09278257

464 -0.09211484

465 -0.09073158

466 -0.08986860

467 -0.09025344

468 -0.09149342

469 -0.09244145

470 -0.09214844

471 -0.09063602

472 -0.08894939

473 -0.08844740

474 -0.08979731

475 -0.09250939

476 -0.09529230

477 -0.09713342

478 -0.09768857

479 -0.09706996

480 -0.09524667

481 -0.09195036

482 -0.08681852

483 -0.07980485

484 -0.07200730

485 -0.06592409

486 -0.06449161

487 -0.06946630

488 -0.08023219

489 -0.09394445

490 -0.10659346

491 -0.11456852

492 -0.11618755

493 -0.11241430

494 -0.10611377

495 -0.10045107

496 -0.09756633

497 -0.09806535

498 -0.10098199

499 -0.10417508

500 -0.10503674

501 -0.10177501

502 -0.09425600

503 -0.08429264

504 -0.07522421

505 -0.07066601

506 -0.07271000

507 -0.08049063

508 -0.09025713

509 -0.09716701

510 -0.09763023

511 -0.09113961

512 -0.08047125

513 -0.07038164

514 -0.06520023

515 -0.06670108

516 -0.07339950

517 -0.08180080

518 -0.08867659

519 -0.09269783

520 -0.09436411

521 -0.09496325

522 -0.09541731

523 -0.09548683

524 -0.09365837

525 -0.08819848

526 -0.07895838

527 -0.06795653

528 -0.05832972

529 -0.05265937

530 -0.05183468

531 -0.05489414

532 -0.05950532

533 -0.06335276

534 -0.06552378

535 -0.06679451

536 -0.06845699

537 -0.07104209

538 -0.07395094

539 -0.07609257

540 -0.07668118

541 -0.07557712

542 -0.07318430

543 -0.07011262

544 -0.06677560

545 -0.06358833

546 -0.06154065

547 -0.06267018

548 -0.06956552

549 -0.08370151