Begin ModelPartData

// VARIABLE\_NAME value

End ModelPartData

Begin Properties 0

End Properties

Begin Properties 1

DENSITY 900.0

DYNAMIC\_VISCOSITY 1000000.0

CONDUCTIVITY 200.0

SPECIFIC\_HEAT 1.76

EMISSIVITY 0.0

AMBIENT\_TEMPERATURE 0.0

CONVECTION\_COEFFICIENT 0.0

End Properties

Begin Nodes

1 0.0000000000 1.0000000000 1.0000000000

2 0.1428571429 1.0000000000 1.0000000000

3 0.0000000000 1.0000000000 0.8571428571

4 0.0000000000 0.8571428571 1.0000000000

5 0.0918312382 0.8977829983 0.9081687618

6 0.0000000000 0.7857142857 0.8700961894

7 0.1299038106 1.0000000000 0.7857142857

8 0.1299038106 0.7857142857 1.0000000000

9 0.0000000000 0.8796728280 0.7610710800

10 0.2402664764 1.0000000000 0.8792005708

11 0.2402664764 0.8792005708 1.0000000000

12 0.2857142857 1.0000000000 1.0000000000

13 0.0000000000 1.0000000000 0.7142857143

14 0.0000000000 0.7142857143 1.0000000000

15 0.1608404886 0.8216039701 0.8321262122

16 0.1118033989 0.9165896725 0.7060713124

17 0.1202269179 0.6951396157 0.8654024038

18 0.0000000000 0.7432260441 0.7462161530

19 0.2544826993 0.7431520015 1.0000000000

20 0.3148384622 0.8881966011 0.8294925583

21 0.1423525250 1.0000000000 0.6508229884

22 0.3571428571 1.0000000000 0.8700961894

23 0.0000000000 0.8700961894 0.6428571429

24 0.0000000000 0.6428571429 0.8700961894

25 0.1299038106 0.6428571429 1.0000000000

26 0.3571428571 0.8700961894 1.0000000000

27 0.2857142857 1.0000000000 0.7401923789

28 0.1302490828 0.7314095989 0.7337435852

29 0.3625443322 0.8112247873 0.9247177002

30 0.2434367607 0.7148639933 0.8090084010

31 0.2414803888 0.8068748947 0.7076172444

32 0.4285714286 1.0000000000 1.0000000000

33 0.0000000000 1.0000000000 0.5714285714

34 0.0000000000 0.5714285714 1.0000000000

35 0.2641065112 0.8978450333 0.6681982371

36 0.1483675190 0.8630817082 0.6024168980

37 0.1118033989 0.9133974596 0.5714285714

38 0.2244831600 0.6125960305 0.8980703166

39 0.0986597483 0.5609629943 0.8821801112

40 0.4308006892 0.8881966011 0.8275820146

41 0.3332474118 0.6641866373 0.9329203997

42 0.0401521754 0.8040192414 0.5591250126

43 0.1684346856 0.6060048352 0.7733100479

44 0.0000000000 0.5781163534 0.7425536650

45 0.2574463350 0.5781163534 1.0000000000

46 0.1610578152 0.7435501318 0.6042723356

47 0.3814272016 0.9083694779 0.6894370587

48 0.3581023656 0.6948379371 0.8246441040

49 0.4352592105 1.0000000000 0.7425536650

50 0.0000000000 0.7028994652 0.5906226515

51 0.2096362978 0.9279945446 0.5450819545

52 0.4122329062 0.7029274666 1.0000000000

53 0.3085932432 1.0000000000 0.5933169800

54 0.4161788811 0.8174378438 0.7580960863

55 0.4526992579 0.7771013607 0.8936484006

56 0.5000000000 0.8700961894 1.0000000000

57 0.1299038106 1.0000000000 0.5000000000

58 0.0000000000 0.5000000000 0.8700961894

59 0.0000000000 0.8700961894 0.5000000000

60 0.5000000000 1.0000000000 0.8700961894

61 0.1299038106 0.5000000000 1.0000000000

62 0.2411867682 0.6730460025 0.6786389522

63 0.1164769303 0.6254429644 0.6481199892

64 0.2971185674 0.5496574680 0.8867533212

65 0.3705302124 0.6960105757 0.7172770396

66 0.1826058134 0.4751246223 0.9100737663

67 0.3035928210 0.5860928846 0.7640476159

68 0.3366682592 0.8985449485 0.5572756393

69 0.5714285714 1.0000000000 1.0000000000

70 0.0000000000 1.0000000000 0.4285714286

71 0.0000000000 0.4285714286 1.0000000000

72 0.1497434089 0.8262454996 0.4712203478

73 0.0957430913 0.5067544878 0.7131826776

74 0.0983897244 0.4588541658 0.8033269031

75 0.4757598692 0.7206713031 0.8074380590

76 0.4079909077 0.8035934732 0.6254467266

77 0.5575928444 0.9153315388 0.8086200022

78 0.3320454923 0.7214490877 0.5883514470

79 0.0798581784 0.8923881345 0.4161402244

80 0.5643883815 0.8234712246 0.8880606516

81 0.4679285218 1.0000000000 0.6140426985

82 0.2204831733 0.5382529359 0.6663024076

83 0.2852453101 0.8423036320 0.4826820730

84 0.0653321511 0.6804437154 0.4804014154

85 0.2316596541 0.4715444765 0.7853615010

86 0.4627745622 0.6040705565 0.9052835634

87 0.5283775967 0.8489553622 0.7133767894

88 0.5647407895 0.7425536650 1.0000000000

89 0.0785421295 0.3862224345 0.9174520853

90 0.2296883572 0.7290888606 0.4862186241

91 0.0000000000 0.5053947920 0.6114854020

92 0.0000000000 0.7425536650 0.4218836466

93 0.4289820831 0.5298954759 1.0000000000

94 0.3417404894 0.5922563802 0.6326826027

95 0.4727503219 0.9095655802 0.5677741092

96 0.2801902718 1.0000000000 0.4151972535

97 0.2150289585 0.9162287681 0.3912778159

98 0.0000000000 0.8700961894 0.3571428571

99 0.0000000000 0.3571428571 0.8700961894

100 0.1299038106 0.3571428571 1.0000000000

101 0.6428571429 0.8700961894 1.0000000000

102 0.1299038106 1.0000000000 0.3571428571

103 0.6428571429 1.0000000000 0.8700961894

104 0.2914511191 0.4279991273 0.8638797512

105 0.0000000000 0.4141502988 0.7031170417

106 0.5320714782 0.6140426985 1.0000000000

107 0.5877670938 1.0000000000 0.7029274666

108 0.1200341110 0.5076287569 0.5784266684

109 0.2971005348 0.4093773485 1.0000000000

110 0.4195639639 1.0000000000 0.4863943903

111 0.5736782513 0.6745739495 0.9235859254

112 0.2416075575 0.5999099981 0.5225143091

113 0.0983144447 0.5657881727 0.4965974642

114 0.0000000000 0.5710179169 0.4701045241

115 0.0949008109 0.7395780955 0.3760872381

116 0.4178395941 0.8118495555 0.4891204985

117 0.1854030710 0.3595557819 0.8363352453

118 0.5291681909 0.6957499291 0.6838400158

119 0.4420613958 0.5552795535 0.7182304254

120 0.4126368344 0.4741770081 0.8245627926

121 0.3360242209 0.4713554646 0.6967161319

122 0.6118571829 0.7514445299 0.7639650247

123 0.1682869744 0.6334362955 0.4242253341

124 0.6637659248 0.8573121501 0.8149971816

125 0.2326126656 0.7818563400 0.3716598697

126 0.5637855365 0.6171607713 0.7904954594

127 0.7142857143 1.0000000000 1.0000000000

128 0.0000000000 1.0000000000 0.2857142857

129 0.0000000000 0.2857142857 1.0000000000

130 0.5290522900 0.7847941242 0.5642852502

131 0.0848490054 0.8881966011 0.2924900097

132 0.1547442855 0.3540941482 0.7152087626

133 0.2260905078 0.4020271996 0.6536096319

134 0.7142857143 0.9133974596 0.8881966011

135 0.4674360458 0.6228528396 0.5877996019

136 0.0660067933 0.6154879006 0.3835611728

137 0.6599837487 0.8935345708 0.6991894201

138 0.6912854347 0.7720352465 0.8892763932

139 0.5103162719 0.4746445208 0.9205237686

140 0.1118033989 0.2916994270 0.8307742275

141 0.3388478806 0.8673469938 0.3591928247

142 0.2952391016 0.4818169692 0.5664198126

143 0.5710179169 1.0000000000 0.5298954759

144 0.3820689833 0.7613750639 0.4127521058

145 0.6078926684 0.8949480383 0.5842929967

146 0.4030052426 0.3787088081 0.9064756846

147 0.1640952756 0.4646445118 0.4976538405

148 0.1248289012 0.3765766192 0.5928197359

149 0.6332281519 0.7792309039 0.6529782053

150 0.0000000000 0.4195639639 0.5136056097

151 0.0000000000 0.2790265038 0.7425536650

152 0.6174516033 0.5564014450 0.9008506022

153 0.5431049532 0.4962652552 0.7893466127

154 0.0000000000 0.2389289200 0.8796728280

155 0.1203271720 0.2389289200 1.0000000000

156 0.5804360361 0.4863943903 1.0000000000

157 0.1246432057 1.0000000000 0.2346128863

158 0.4281860325 0.4920329401 0.5975766228

159 0.7381390670 0.7473058372 1.0000000000

160 0.2533860264 1.0000000000 0.2606072627

161 0.3758757013 0.3478506371 0.7866119419

162 0.0000000000 0.7455173007 0.2568479985

163 0.4946052080 0.3885145980 1.0000000000

164 0.2567739559 0.2537838470 1.0000000000

165 0.4024001403 0.5673366526 0.4750353905

166 0.1622587241 0.5464078430 0.3730192933

167 0.3149904891 0.2789262430 0.9171839663

168 0.3086689264 0.6119479922 0.3832700661

169 0.5053947920 1.0000000000 0.3885145980

170 0.6909237277 0.6482489745 0.8307372778

171 0.7505012691 1.0000000000 0.7381680330

172 0.4750966725 0.6972212996 0.4382510052

173 0.7857142857 0.8700961894 1.0000000000

174 0.7857142857 1.0000000000 0.8700961894

175 0.0000000000 0.8700961894 0.2142857143

176 0.4624406108 0.4201889250 0.7089995167

177 0.3514095478 0.7297719478 0.3340668111

178 0.6914067568 0.5933169800 1.0000000000

179 0.6582665059 0.6522965320 0.6978195472

180 0.2779867090 0.5035133640 0.4323242686

181 0.1506199474 0.6475560752 0.2926383499

182 0.2263332095 0.2542990165 0.7785937620

183 0.6056893971 0.6716438577 0.5728742449

184 0.2049414743 0.7347652737 0.2607479809

185 0.4338662279 0.6460207443 0.4120361941

186 0.0000000000 0.4679285218 0.3859573015

187 0.4734934183 0.9213897714 0.3416049778

188 0.1856086811 0.2122473683 0.9049671110

189 0.0000000000 0.5877670938 0.2970725334

190 0.2058304721 0.9049671110 0.2162095446

191 0.4141502988 1.0000000000 0.2968829583

192 0.5524344721 0.5069788144 0.6531549106

193 0.7582585398 0.8573978346 0.7133046360

194 0.2544120991 0.6459854226 0.3003366254

195 0.0000000000 0.2801902718 0.5848027465

196 0.7992908635 0.7941056277 0.8881966011

197 0.0882717643 0.8087571834 0.1910566375

198 0.7629675743 0.7639630524 0.7495646413

199 0.2401548315 0.2734783307 0.6514261273

200 0.8184548252 0.9062641435 0.8245217490

201 0.6580926537 0.7858628135 0.5184874129

202 0.3899068740 0.5962844614 0.3705241786

203 0.1240643770 0.2217603840 0.6951650193

204 0.7370900264 0.8552337130 0.6062204917

205 0.5733718032 0.7075399539 0.4447452563

206 0.2680201506 0.3766962800 0.4830005741

207 0.7425536650 1.0000000000 0.5781163534

208 0.4218836466 0.2574463350 1.0000000000

209 0.5663474479 0.8600848434 0.3757621146

210 0.3631126111 0.3495756490 0.5777206388

211 0.8571428571 1.0000000000 1.0000000000

212 0.0000000000 1.0000000000 0.1428571429

213 0.0000000000 0.1428571429 1.0000000000

214 0.5334119498 0.3368159105 0.8870709588

215 0.3899337148 0.4387871753 0.4773616238

216 0.4651991484 0.7630905101 0.3149144033

217 0.1389028238 0.3327328617 0.4709207741

218 0.4993311016 0.5710559125 0.4319793980

219 0.7328344454 0.5967099407 0.7511673921

220 0.7021554142 0.9114654714 0.4863557254

221 0.0571090190 0.4090181672 0.3568832999

222 0.6196206372 0.3944527186 0.8628832923

223 0.1932189164 0.4130285371 0.3742132116

224 0.6732876247 0.5071029905 0.7175327023

225 0.3424231519 0.2090554015 0.7972486544

226 0.0984275637 0.9265545962 0.1221654702

227 0.1089777116 0.6803657167 0.1795864989

228 0.4785461946 0.2602078500 0.8934349987

229 0.7374143074 0.6973568063 0.6027284979

230 0.2663848754 0.5212958027 0.2968967135

231 0.0833873539 0.5555634987 0.2297876512

232 0.1443979439 0.1404717281 0.7968285055

233 0.0000000000 0.1299038106 0.7857142857

234 0.2142857143 0.1299038106 1.0000000000

235 0.2142857143 1.0000000000 0.1299038106

236 0.6015557307 0.3895544685 0.7349210011

237 0.4083628975 0.8603664097 0.2130235245

238 0.8259966467 0.7053733146 0.7841148252

239 0.8153521368 0.6348165111 0.8565635035

240 0.8740192379 1.0000000000 0.7649148565

241 0.8740192379 0.7649148565 1.0000000000

242 0.1019286424 0.1045153339 0.9058246626

243 0.4051802292 0.6473592335 0.2699846546

244 0.5312064098 0.3842970885 0.5961587397

245 0.4109775955 0.5142997548 0.3498344785

246 0.5970492987 0.5736404988 0.4608794307

247 0.0000000000 0.3085932432 0.4066830200

248 0.0000000000 0.7597335236 0.1207994292

249 0.9006446193 0.8776837457 0.9263611454

250 0.5189817150 0.4799725700 0.4573522613

251 0.5128207032 0.8825169652 0.2516695133

252 0.5858497012 0.2968829583 1.0000000000

253 0.7134653334 0.5840279930 0.6046691755

254 0.2122879818 0.5902908712 0.2084632057

255 0.7028994652 1.0000000000 0.4093773485

256 0.4974089063 0.5441452940 0.3710596662

257 0.2966223492 0.8213145692 0.1424875243

258 0.2832192827 0.2552220495 0.5269877177

259 0.7198097282 0.4151972535 1.0000000000

260 0.7925318502 0.6424344930 0.6752601582

261 0.5084323535 0.6349987124 0.3118909049

262 0.1591775161 0.1902149014 0.5703995675

263 0.2574220686 0.1264792590 0.8007984464

264 0.1414811963 0.4572234497 0.2553859875

265 0.0000000000 0.4352592105 0.2574463350

266 0.3010620513 0.6885122027 0.1735098857

267 0.2706029869 0.9277920737 0.1081791955

268 0.5200118318 0.2889756007 0.6839674543

269 0.7804359159 0.5024872208 0.8609994101

270 0.3287209267 0.3975145845 0.3620381087

271 0.6997072897 0.6633497872 0.4736682384

272 0.5687082086 0.2561130512 0.9324802593

273 0.2943745398 0.1118033989 0.9164322534

274 0.8881966011 0.9164322534 0.7056254602

275 0.0000000000 0.1299038106 0.6428571429

276 0.3571428571 1.0000000000 0.1299038106

277 0.0000000000 0.6428571429 0.1299038106

278 0.8700961894 0.6428571429 1.0000000000

279 0.3571428571 0.1299038106 1.0000000000

280 0.8700961894 1.0000000000 0.6428571429

281 0.1810232132 0.8245758961 0.0938613819

282 0.5758001119 0.7459362140 0.3007238740

283 0.5781163534 1.0000000000 0.2574463350

284 0.7186037175 0.8977932075 0.3936212074

285 0.6817585737 0.7661910170 0.3850597820

286 0.9088772695 0.8074112153 0.8090959939

287 0.4039105443 0.7773066524 0.1702833700

288 0.4939531800 0.3546266382 0.5064640707

289 0.6577146182 0.4364455278 0.6012786510

290 0.6363886613 0.2986307000 0.8730275839

291 0.9013988681 0.7070556827 0.8725843347

292 0.3940217778 0.1405878164 0.8558807498

293 0.6850910304 0.3332136618 0.9561387544

294 0.8689857661 0.7447453223 0.6757170759

295 0.1118033989 0.0866025404 0.7142857143

296 0.3797966787 0.3051518304 0.4492754654

297 0.8326073373 0.9113015541 0.5210676136

298 0.3469590538 0.5591755481 0.2140065840

299 0.4685509906 0.1859564102 0.7629093756

300 0.1118033989 0.7056254602 0.0835677466

301 0.3040356524 0.1567058801 0.6190180408

302 0.4880843385 0.7265004696 0.1973885227

303 0.5922080045 0.2311441758 0.8527370916

304 0.1968038414 0.0977127553 0.6640884781

305 0.6451325779 0.6388575469 0.3504950331

306 0.4231337062 0.1790077432 0.6594407524

307 0.2472399409 0.2875162580 0.3653677135

308 0.6621397462 0.8498565702 0.2784522075

309 0.4642806981 0.3842727850 0.3761158921

310 0.4066196862 0.8975320181 0.1003029371

311 0.4630038792 0.2363622307 0.5571228021

312 0.6172916484 0.2581980228 0.7462873239

313 0.7590800951 0.3684652807 0.8428754672

314 0.0000000000 0.0000000000 1.0000000000

315 0.0000000000 1.0000000000 0.0000000000

316 1.0000000000 1.0000000000 1.0000000000

317 0.1326201078 0.3037999851 0.2924614044

318 0.0000000000 0.5000000000 0.1299038106

319 0.0000000000 0.1299038106 0.5000000000

320 0.8700961894 0.5000000000 1.0000000000

321 0.5000000000 1.0000000000 0.1299038106

322 0.8700961894 1.0000000000 0.5000000000

323 0.5000000000 0.1299038106 1.0000000000

324 0.2376416141 0.1873354832 0.4582162634

325 0.2468211141 0.3697422278 0.2558817100

326 0.7983181020 0.4463925404 0.7373753203

327 0.7443884476 0.5021471867 0.5332896758

328 0.1428571429 0.0000000000 1.0000000000

329 0.0000000000 0.0000000000 0.8571428571

330 0.1428571429 1.0000000000 0.0000000000

331 1.0000000000 1.0000000000 0.8571428571

332 0.0000000000 0.8571428571 0.0000000000

333 1.0000000000 0.8571428571 1.0000000000

334 0.6116719747 0.2926927649 0.6127266417

335 0.3723071459 0.0894922104 0.7508510762

336 0.8545452726 0.6390648610 0.5785242361

337 0.3482277766 0.7754299424 0.0686769988

338 0.9074020863 0.6431290356 0.6988578098

339 0.3673186209 0.4313693917 0.2350987079

340 0.0907819701 0.0720916742 0.5813060987

341 0.8451578033 0.5413242304 0.6505192122

342 0.8329741319 0.7470603444 0.4612461137

343 0.2575449412 0.4694501611 0.1626449758

344 0.1526375824 0.5314296278 0.1001711000

345 0.6212937377 0.3552415996 0.4972140485

346 1.0000000000 0.7857142857 0.8700961894

347 0.2142857143 0.8700961894 0.0000000000

348 0.1299038106 0.0000000000 0.7857142857

349 0.4988546850 0.5152073116 0.2388461922

350 0.9017055166 0.5367643820 0.7949630459

351 0.1246432057 0.7653871137 0.0000000000

352 0.7209734962 0.2574463350 1.0000000000

353 0.1152846814 0.1258652893 0.4577827840

354 1.0000000000 0.8792005708 0.7597335236

355 0.2402664764 0.0000000000 0.8792005708

356 0.2790228551 0.5829529553 0.0891207990

357 0.2857142857 0.0000000000 1.0000000000

358 1.0000000000 1.0000000000 0.7142857143

359 1.0000000000 0.7142857143 1.0000000000

360 0.0000000000 0.0000000000 0.7142857143

361 0.2857142857 1.0000000000 0.0000000000

362 0.0000000000 0.7142857143 0.0000000000

363 0.4912634559 0.8276383189 0.0955786189

364 0.8041160820 0.9254167870 0.3375521024

365 0.5847916710 0.4440869215 0.3354604904

366 0.7332642628 0.5495466815 0.4053148603

367 0.4055016857 0.6331523070 0.1043893772

368 0.6274048324 0.9140246909 0.1625818576

369 0.0000000000 0.2618609330 0.2526941628

370 0.5978677424 0.1453629298 0.8619161247

371 0.7626800273 0.3320336612 0.7180383769

372 0.5937503536 0.3589457801 0.4128058158

373 0.6124345428 0.7783001227 0.1728157206

374 0.5989165635 0.6469302810 0.2089989888

375 0.7432260441 1.0000000000 0.2537838470

376 0.6845086822 0.2044666743 0.8961963550

377 0.7855105566 0.8163448941 0.3173878686

378 0.7776937327 0.6713922074 0.3614041997

379 0.0866025404 0.4285714286 0.1118033989

380 0.7033498019 0.7209439446 0.2576372019

381 0.2181731911 0.0730605477 0.5311011969

382 0.2487998785 0.7382420757 0.0000000000

383 1.0000000000 0.7431520015 0.7455173007

384 0.1648158382 0.1805999720 0.3424547234

385 0.5861923233 0.2541489328 0.5185541941

386 0.8389177377 0.6104076051 0.4676230200

387 0.1423525250 0.0000000000 0.6508229884

388 0.3571428571 0.0000000000 0.8700961894

389 1.0000000000 0.8700961894 0.6428571429

390 0.1299038106 0.6428571429 0.0000000000

391 1.0000000000 0.6428571429 0.8700961894

392 0.3571428571 0.8700961894 0.0000000000

393 0.3552772555 0.2901669398 0.2813000101

394 0.2857142857 0.0000000000 0.7401923789

395 0.8863619126 0.4186821327 0.8385207364

396 0.5020866704 0.2572469887 0.4105419673

397 0.4128222942 0.1169969405 0.5499121223

398 0.8723687080 0.8289469964 0.3979679815

399 0.5159073379 0.0942850657 0.7408303988

400 0.7067139547 0.4180159613 0.4321050682

401 0.8163583072 0.3976037392 0.6351276134

402 0.5463563693 0.1553633041 0.6046035772

403 0.0000000000 0.1299038106 0.3571428571

404 0.0000000000 0.3571428571 0.1299038106

405 0.6428571429 1.0000000000 0.1299038106

406 0.8700961894 1.0000000000 0.3571428571

407 0.6428571429 0.1299038106 1.0000000000

408 0.8700961894 0.3571428571 1.0000000000

409 0.5714285714 0.0866025404 0.8881966011

410 0.3959314882 0.1716909197 0.4232398516

411 0.4285714286 0.0000000000 1.0000000000

412 0.0000000000 0.0000000000 0.5714285714

413 0.4285714286 1.0000000000 0.0000000000

414 1.0000000000 1.0000000000 0.5714285714

415 0.0000000000 0.5714285714 0.0000000000

416 1.0000000000 0.5714285714 1.0000000000

417 0.9263878407 0.9049671110 0.4285714286

418 0.5047641834 0.5809661432 0.1247801815

419 0.1643255429 0.3174425177 0.1599887728

420 0.7624189129 0.2349400895 0.8140295238

421 0.4707987357 0.3934828841 0.2138829257

422 0.8823165614 0.5076188401 0.5595731619

423 0.3362954051 0.0925937057 0.4646512487

424 0.2197272608 0.4285714286 0.0776464423

425 0.6865978541 0.2059391318 0.6430842091

426 0.3646452810 0.4588228894 0.1028323339

427 0.6107458184 0.1064645092 0.7482703712

428 0.2142588570 0.2150117661 0.2408713813

429 0.6161510675 0.4928408186 0.2229047974

430 0.2574463350 0.5781163534 0.0000000000

431 1.0000000000 0.5781163534 0.7425536650

432 0.8486623384 0.3198713625 0.7515725523

433 0.7590379555 0.3295947106 0.5294508690

434 0.7376860679 0.5765061112 0.2711519964

435 0.4352592105 0.0000000000 0.7425536650

436 0.4093773485 0.7028994652 0.0000000000

437 1.0000000000 0.7029274666 0.5877670938

438 0.5317245845 0.6518843345 0.0753482600

439 0.3085932432 0.0000000000 0.5933169800

440 0.8643946392 0.2916323905 0.8846246654

441 0.8025974428 0.8900792666 0.2214302051

442 1.0000000000 0.8700961894 0.5000000000

443 0.1299038106 0.0000000000 0.5000000000

444 0.1299038106 0.5000000000 0.0000000000

445 1.0000000000 0.5000000000 0.8700961894

446 0.5000000000 0.8700961894 0.0000000000

447 0.5000000000 0.0000000000 0.8700961894

448 0.5629394113 0.5394954849 0.1408910361

449 0.5461252983 0.3123504018 0.2931783742

450 0.2936118042 0.1396483763 0.3271459266

451 0.1118033989 0.2007091365 0.2058943723

452 0.2215550991 0.0672930010 0.3943340739

453 0.7073525712 0.9147051424 0.1118033989

454 0.0848490054 0.1118033989 0.2924900097

455 0.8352882579 0.4643273308 0.4381505397

456 0.0866025404 0.2857142857 0.1118033989

457 0.4737142310 0.5591484059 0.0575041756

458 0.6898194484 0.1254330646 0.7405604935

459 0.5335285841 0.1376889880 0.4694256705

460 0.5068368426 0.4787743480 0.1149793985

461 0.6986501423 0.2815194385 0.4423245248

462 0.9096156500 0.9049671110 0.3034108131

463 0.5714285714 0.0000000000 1.0000000000

464 1.0000000000 1.0000000000 0.4285714286

465 1.0000000000 0.4285714286 1.0000000000

466 0.0000000000 0.0000000000 0.4285714286

467 0.5714285714 1.0000000000 0.0000000000

468 0.0000000000 0.4285714286 0.0000000000

469 0.2975237889 0.2985242184 0.1350543951

470 0.9137918863 0.6779451662 0.3749816129

471 0.0000000000 0.1259807621 0.2350851435

472 0.7060713124 0.0834103275 0.8881966011

473 0.8796728280 1.0000000000 0.2389289200

474 0.7610710800 0.1203271720 1.0000000000

475 0.8539609310 0.5594366787 0.3414282554

476 0.7722276377 0.4522984169 0.3172424606

477 0.6909209670 0.6826871555 0.1140956926

478 0.4679285218 0.0000000000 0.6140426985

479 0.6067736003 0.2390689477 0.3506860715

480 0.6899621484 0.3432824284 0.3202098307

481 0.7857142857 1.0000000000 0.1299038106

482 0.0000000000 0.2142857143 0.1299038106

483 0.8700961894 0.2142857143 1.0000000000

484 1.0000000000 0.7425536650 0.4352592105

485 0.6355287616 0.0793068216 0.6213893816

486 0.3885145980 0.5053947920 0.0000000000

487 0.9126226845 0.3275104492 0.6646444956

488 0.7531075685 0.1975019910 0.5669170830

489 0.8293682459 0.1613970716 0.9079098599

490 0.6577745322 0.1377232982 0.5269838428

491 0.5781163534 0.7425536650 0.0000000000

492 1.0000000000 0.5298954759 0.5710179169

493 0.8580470752 0.6621070150 0.2509184965

494 0.5044974959 0.1857589299 0.2944278806

495 0.2801902718 0.0000000000 0.4151972535

496 0.7277281278 0.5504419719 0.1646977452

497 1.0000000000 0.3571428571 0.8700961894

498 0.1299038106 0.3571428571 0.0000000000

499 1.0000000000 0.8700961894 0.3571428571

500 0.6428571429 0.8700961894 0.0000000000

501 0.1299038106 0.0000000000 0.3571428571

502 0.6428571429 0.0000000000 0.8700961894

503 0.2968829583 0.4141502988 0.0000000000

504 1.0000000000 0.6140426985 0.4679285218

505 0.8436883566 0.2623643961 0.5789982525

506 0.5877670938 0.0000000000 0.7029274666

507 0.1926225362 0.1167497299 0.2144466855

508 1.0000000000 0.4093773485 0.7028994652

509 0.9166783358 0.3754802490 0.5434377472

510 0.4195639639 0.0000000000 0.4863943903

511 0.2090512855 0.2070675614 0.1194348452

512 0.4886627049 0.2618067491 0.1819717756

513 0.7910596930 0.8034115976 0.1118033989

514 0.4025467239 0.0679743059 0.3497566185

515 0.5933042105 0.3494889839 0.1717616720

516 0.5298954759 0.5710179169 0.0000000000

517 0.8093886077 0.3401793439 0.3865635056

518 0.8128372784 0.1603813244 0.6800094812

519 0.7032551756 0.4156573491 0.2048486710

520 0.8881966011 0.7941056277 0.2007091365

521 0.8034115976 0.1118033989 0.7910596930

522 0.8881966011 0.1959095995 0.7912417929

523 0.3203812693 0.1584712994 0.1820334376

524 0.0824110185 0.1124878906 0.1669249207

525 0.4890081970 0.3567063477 0.0833338902

526 0.7142857143 0.0000000000 1.0000000000

527 1.0000000000 1.0000000000 0.2857142857

528 1.0000000000 0.2857142857 1.0000000000

529 0.0000000000 0.0000000000 0.2857142857

530 0.7142857143 1.0000000000 0.0000000000

531 0.0000000000 0.2857142857 0.0000000000

532 0.4092623695 0.1462540614 0.2092047263

533 0.6860721974 0.1508013948 0.4165753259

534 0.5710179169 0.0000000000 0.5298954759

535 0.6684200288 0.4423296829 0.1075659661

536 0.7739746194 0.6418033684 0.0851291945

537 0.7556714954 0.0674329032 0.6441247927

538 0.4863943903 0.4195639639 0.0000000000

539 0.3331984407 0.0659522273 0.2266505226

540 0.9302773492 0.3618011874 0.4436554082

541 1.0000000000 0.4863943903 0.4195639639

542 0.7649148565 0.8740192379 0.0000000000

543 0.1246432057 0.0000000000 0.2346128863

544 0.7381680330 0.7505012691 0.0000000000

545 1.0000000000 0.7473058372 0.2618609330

546 0.7195488763 0.2242700064 0.2999001763

547 0.2533860264 0.0000000000 0.2606072627

548 0.8287404904 0.2408816236 0.4062296914

549 1.0000000000 0.3885145980 0.5053947920

550 0.9357203312 0.2058388124 0.6629715181

551 0.2606072627 0.2533860264 0.0000000000

552 0.5053947920 0.0000000000 0.3885145980

553 0.9027395461 0.4108993965 0.3156002036

554 0.7505012691 0.0000000000 0.7381680330

555 1.0000000000 0.2487998785 0.7382420757

556 0.1299038106 0.2142857143 0.0000000000

557 1.0000000000 0.2142857143 0.8700961894

558 0.7857142857 0.0000000000 0.8700961894

559 1.0000000000 0.8700961894 0.2142857143

560 0.6233136772 0.2131799834 0.2076398895

561 0.8768899949 0.9022821017 0.0726213811

562 0.8453220784 0.4608810330 0.2017791220

563 1.0000000000 0.5933169800 0.3085932432

564 0.9340782375 0.5729295009 0.2276749749

565 0.6202521884 0.1152160379 0.3025265270

566 0.6140426985 0.4679285218 0.0000000000

567 0.7029274666 0.5877670938 0.0000000000

568 0.4141502988 0.0000000000 0.2968829583

569 0.8610749644 0.1265441373 0.5799225560

570 0.8169312078 0.3185976075 0.2560693152

571 0.2733196479 0.1064669247 0.0980360066

572 0.4151972535 0.2801902718 0.0000000000

573 0.1235352417 0.0995451620 0.0662844770

574 0.8737480045 0.1998281870 0.4557545900

575 0.9036347417 0.0691230399 0.8422688190

576 0.8881966011 0.7073525712 0.0852948576

577 0.8881966011 0.0848490054 0.7075099903

578 0.7425536650 0.0000000000 0.5781163534

579 1.0000000000 0.2574463350 0.5781163534

580 0.8571428571 0.0000000000 1.0000000000

581 1.0000000000 1.0000000000 0.1428571429

582 1.0000000000 0.1428571429 1.0000000000

583 0.0000000000 0.0000000000 0.1428571429

584 0.8571428571 1.0000000000 0.0000000000

585 0.0000000000 0.1428571429 0.0000000000

586 0.7945863909 0.4876388217 0.0774418200

587 0.5866593537 0.2410457687 0.0886884953

588 0.8925621662 0.2839718675 0.3276610655

589 0.6901663350 0.2852715344 0.1186914084

590 0.8916214175 0.5759313597 0.0999372130

591 0.8700961894 0.7857142857 0.0000000000

592 0.2142857143 0.0000000000 0.1299038106

593 0.5604683023 0.1134109320 0.1598502358

594 0.4285714286 0.1118033989 0.0866025404

595 0.8080257238 0.0819525889 0.4405949847

596 1.0000000000 0.7649148565 0.1259807621

597 0.8740192379 0.0000000000 0.7649148565

598 1.0000000000 0.1246432057 0.7653871137

599 0.2346128863 0.1246432057 0.0000000000

600 0.5933169800 0.3085932432 0.0000000000

601 1.0000000000 0.2968829583 0.4141502988

602 0.7028994652 0.0000000000 0.4093773485

603 1.0000000000 0.4151972535 0.2801902718

604 0.8651164213 0.2249503531 0.2815158422

605 0.8196398569 0.3583036636 0.1147862940

606 0.7425536650 0.4352592105 0.0000000000

607 0.3571428571 0.1299038106 0.0000000000

608 0.3571428571 0.0000000000 0.1299038106

609 1.0000000000 0.6428571429 0.1299038106

610 1.0000000000 0.1299038106 0.6428571429

611 0.8700961894 0.6428571429 0.0000000000

612 0.8700961894 0.0000000000 0.6428571429

613 0.5781163534 0.0000000000 0.2574463350

614 0.7661463877 0.0810222879 0.3257376068

615 0.7052499282 0.1143362578 0.2099741560

616 0.6646381774 0.1617522176 0.1228599815

617 0.9311848082 0.3544918128 0.1941155706

618 0.9568906009 0.1955350755 0.3913367986

619 0.8691472708 0.1366130489 0.3348942898

620 0.8785773717 0.2625015694 0.1804773350

621 0.9236946706 0.4440107826 0.0907702424

622 0.0000000000 0.0000000000 0.0000000000

623 1.0000000000 0.0000000000 1.0000000000

624 1.0000000000 1.0000000000 0.0000000000

625 0.5000000000 0.1299038106 0.0000000000

626 1.0000000000 0.1299038106 0.5000000000

627 1.0000000000 0.5000000000 0.1299038106

628 0.5000000000 0.0000000000 0.1299038106

629 0.8700961894 0.0000000000 0.5000000000

630 0.8700961894 0.5000000000 0.0000000000

631 0.1428571429 0.0000000000 0.0000000000

632 1.0000000000 0.0000000000 0.8571428571

633 1.0000000000 0.8571428571 0.0000000000

634 0.9430500179 0.0832301418 0.4372418225

635 1.0000000000 0.2574463350 0.2790265038

636 0.2857142857 0.0000000000 0.0000000000

637 1.0000000000 0.0000000000 0.7142857143

638 1.0000000000 0.7142857143 0.0000000000

639 0.8027737366 0.1977844742 0.1039073982

640 0.8324403947 0.1130819648 0.2122473683

641 0.7473058372 0.2618609330 0.0000000000

642 0.7432260441 0.0000000000 0.2537838470

643 0.7121236295 0.0909193384 0.1114085988

644 0.6428571429 0.1299038106 0.0000000000

645 0.8700961894 0.3571428571 0.0000000000

646 0.8700961894 0.0000000000 0.3571428571

647 0.6428571429 0.0000000000 0.1299038106

648 1.0000000000 0.1299038106 0.3571428571

649 1.0000000000 0.3571428571 0.1299038106

650 0.9187747007 0.1754071846 0.1898600241

651 0.4285714286 0.0000000000 0.0000000000

652 1.0000000000 0.0000000000 0.5714285714

653 1.0000000000 0.5714285714 0.0000000000

654 0.9293994114 0.2744055413 0.0576340671

655 1.0000000000 0.0000000000 0.4285714286

656 0.5714285714 0.0000000000 0.0000000000

657 1.0000000000 0.4285714286 0.0000000000

658 0.7649148565 0.1259807621 0.0000000000

659 0.8796728280 0.0000000000 0.2389289200

660 1.0000000000 0.1203271720 0.2389289200

661 0.8700961894 0.2142857143 0.0000000000

662 0.7857142857 0.0000000000 0.1299038106

663 1.0000000000 0.2142857143 0.1299038106

664 0.8664618417 0.1012225834 0.0937238553

665 1.0000000000 0.0000000000 0.2857142857

666 0.7142857143 0.0000000000 0.0000000000

667 1.0000000000 0.2857142857 0.0000000000

668 0.8571428571 0.0000000000 0.0000000000

669 1.0000000000 0.0000000000 0.1428571429

670 1.0000000000 0.1428571429 0.0000000000

671 1.0000000000 0.0000000000 0.0000000000

End Nodes

Begin Elements Element3D4N// GUI group identifier: Parts Auto1

1 1 10 22 12 11

2 1 277 362 248 300

3 1 248 277 300 162

4 1 389 354 358 274

5 1 389 354 274 383

6 1 355 357 388 273

7 1 388 355 273 394

8 1 26 11 12 22

9 1 407 474 526 472

10 1 407 474 472 352

11 1 648 660 665 659

12 1 99 129 154 155

13 1 646 665 659 648

14 1 23 13 9 16

15 1 9 23 16 18

16 1 100 155 129 99

17 1 406 473 527 462

18 1 406 473 462 375

19 1 355 357 273 234

20 1 362 248 300 351

21 1 300 362 351 390

22 1 351 300 390 382

23 1 300 362 390 277

24 1 351 300 382 281

25 1 351 300 281 248

26 1 382 351 281 347

27 1 351 281 347 332

28 1 281 382 347 392

29 1 13 9 16 7

30 1 354 358 274 240

31 1 358 274 240 280

32 1 274 240 280 171

33 1 274 240 171 200

34 1 274 240 200 354

35 1 358 274 280 389

36 1 240 171 200 174

37 1 200 240 174 331

38 1 171 200 174 103

39 1 474 526 472 558

40 1 473 527 462 559

41 1 544 591 542 513

42 1 542 544 513 500

43 1 554 558 597 521

44 1 597 554 521 612

45 1 555 598 557 522

46 1 555 598 522 610

47 1 526 472 558 502

48 1 472 558 502 554

49 1 526 472 502 407

50 1 527 462 559 499

51 1 462 559 499 545

52 1 527 462 499 406

53 1 16 13 7 21

54 1 7 16 21 27

55 1 16 13 21 23

56 1 357 273 234 279

57 1 273 234 279 164

58 1 357 273 279 388

59 1 543 529 501 454

60 1 501 543 454 547

61 1 599 636 607 571

62 1 607 599 571 551

63 1 551 556 599 511

64 1 599 551 511 571

65 1 160 157 235 190

66 1 160 157 190 102

67 1 157 102 128 131

68 1 157 102 131 190

69 1 598 610 637 577

70 1 598 610 577 522

71 1 547 592 543 507

72 1 543 547 507 454

73 1 658 661 641 639

74 1 661 641 639 645

75 1 471 482 369 451

76 1 482 369 451 404

77 1 596 545 559 520

78 1 545 559 520 462

79 1 559 520 462 473

80 1 241 159 173 196

81 1 159 173 196 101

82 1 403 529 471 454

83 1 471 403 454 369

84 1 529 471 454 543

85 1 403 529 454 501

86 1 542 530 500 453

87 1 500 542 453 513

88 1 609 596 638 576

89 1 609 596 576 520

90 1 577 598 522 575

91 1 577 598 575 637

92 1 542 453 513 481

93 1 278 241 359 291

94 1 278 241 291 196

95 1 597 637 612 577

96 1 612 597 577 521

97 1 597 577 521 575

98 1 597 577 575 637

99 1 521 597 575 558

100 1 577 521 575 522

101 1 521 575 522 489

102 1 577 521 522 518

103 1 522 521 489 420

104 1 521 522 518 420

105 1 597 575 558 632

106 1 597 575 632 637

107 1 521 575 489 558

108 1 577 521 518 612

109 1 637 612 577 610

110 1 521 489 420 472

111 1 518 521 420 458

112 1 518 521 458 554

113 1 521 420 458 472

114 1 489 522 420 440

115 1 522 420 440 432

116 1 522 420 432 518

117 1 644 666 658 643

118 1 658 644 643 639

119 1 128 157 131 175

120 1 131 128 175 98

121 1 175 131 98 162

122 1 131 128 98 102

123 1 599 636 571 592

124 1 636 571 592 608

125 1 571 592 608 547

126 1 636 571 608 607

127 1 598 522 575 557

128 1 489 522 440 557

129 1 575 522 489 557

130 1 131 157 190 175

131 1 507 543 454 524

132 1 543 454 524 471

133 1 454 524 471 451

134 1 471 454 451 369

135 1 524 471 451 482

136 1 524 471 482 583

137 1 524 471 583 543

138 1 454 524 451 507

139 1 524 451 507 511

140 1 451 507 511 428

141 1 451 507 428 454

142 1 451 524 482 556

143 1 507 511 428 571

144 1 511 451 428 419

145 1 451 428 419 317

146 1 451 428 317 454

147 1 511 451 419 556

148 1 507 511 571 592

149 1 571 507 592 547

150 1 511 599 571 592

151 1 596 638 576 591

152 1 638 576 591 611

153 1 576 591 611 544

154 1 638 576 611 609

155 1 440 522 432 555

156 1 557 555 522 440

157 1 241 359 291 346

158 1 359 291 346 391

159 1 291 346 391 383

160 1 359 291 391 278

161 1 666 658 643 662

162 1 643 666 662 647

163 1 662 643 647 642

164 1 643 666 647 644

165 1 542 530 453 481

166 1 530 453 481 405

167 1 453 481 405 375

168 1 530 453 405 500

169 1 419 451 317 369

170 1 544 591 513 576

171 1 591 513 576 520

172 1 507 543 524 592

173 1 554 558 521 472

174 1 558 521 472 489

175 1 428 511 419 469

176 1 551 556 511 419

177 1 428 419 317 325

178 1 420 440 432 313

179 1 432 420 313 371

180 1 432 420 371 518

181 1 235 160 190 276

182 1 317 428 325 307

183 1 317 428 307 384

184 1 317 428 384 454

185 1 420 489 440 352

186 1 419 428 469 325

187 1 428 511 469 523

188 1 428 511 523 571

189 1 511 523 571 551

190 1 420 440 313 352

191 1 591 542 513 561

192 1 542 513 561 481

193 1 596 545 520 609

194 1 428 325 307 393

195 1 428 325 393 469

196 1 511 419 469 551

197 1 641 658 639 644

198 1 511 469 523 551

199 1 583 524 543 592

200 1 241 159 196 278

201 1 428 307 384 450

202 1 420 313 371 290

203 1 420 313 290 352

204 1 371 420 290 458

205 1 469 428 523 393

206 1 522 577 518 550

207 1 518 522 550 432

208 1 577 518 550 569

209 1 577 518 569 612

210 1 569 577 612 610

211 1 518 550 569 505

212 1 518 550 505 432

213 1 569 518 505 488

214 1 569 518 488 537

215 1 569 518 537 612

216 1 518 505 488 371

217 1 518 488 537 458

218 1 488 569 537 578

219 1 569 537 578 612

220 1 537 578 612 554

221 1 537 578 554 506

222 1 612 537 554 518

223 1 325 307 393 270

224 1 325 307 270 223

225 1 325 307 223 317

226 1 658 661 639 664

227 1 661 639 664 663

228 1 384 428 450 547

229 1 440 432 313 395

230 1 432 313 395 326

231 1 313 440 395 408

232 1 440 432 395 497

233 1 432 313 326 371

234 1 395 432 326 508

235 1 270 325 223 230

236 1 270 325 230 339

237 1 325 223 230 264

238 1 325 223 264 317

239 1 325 230 339 343

240 1 325 230 343 264

241 1 230 339 343 298

242 1 343 230 298 254

243 1 343 230 254 264

244 1 298 343 254 356

245 1 298 343 356 426

246 1 298 343 426 339

247 1 343 254 356 344

248 1 343 254 344 264

249 1 230 339 298 245

250 1 339 298 245 349

251 1 339 298 349 426

252 1 254 356 344 300

253 1 230 339 245 270

254 1 270 325 339 393

255 1 223 270 230 180

256 1 270 230 180 245

257 1 223 270 180 206

258 1 223 270 206 307

259 1 230 223 180 166

260 1 180 223 206 147

261 1 223 180 166 147

262 1 230 223 166 264

263 1 270 180 206 215

264 1 270 180 215 245

265 1 206 270 215 296

266 1 206 270 296 307

267 1 180 206 215 142

268 1 215 206 296 210

269 1 180 206 142 147

270 1 206 215 142 210

271 1 270 215 296 309

272 1 270 215 309 245

273 1 296 270 309 393

274 1 215 296 309 288

275 1 309 215 288 250

276 1 309 215 250 245

277 1 215 296 288 210

278 1 296 309 288 396

279 1 309 288 396 372

280 1 296 309 396 393

281 1 396 309 372 449

282 1 309 372 449 365

283 1 309 372 365 250

284 1 288 296 396 311

285 1 296 396 311 410

286 1 296 396 410 393

287 1 288 296 311 210

288 1 309 288 372 250

289 1 396 309 449 393

290 1 215 180 142 165

291 1 215 180 165 245

292 1 180 142 165 112

293 1 180 142 112 147

294 1 165 180 112 168

295 1 165 180 168 245

296 1 180 112 168 166

297 1 142 215 165 158

298 1 215 165 158 250

299 1 142 215 158 210

300 1 165 142 158 94

301 1 158 165 94 135

302 1 158 165 135 250

303 1 165 142 94 112

304 1 142 158 94 121

305 1 142 158 121 210

306 1 158 94 121 119

307 1 158 94 119 135

308 1 121 158 119 176

309 1 121 158 176 210

310 1 158 119 176 192

311 1 158 119 192 135

312 1 119 176 192 153

313 1 119 176 153 120

314 1 176 192 153 236

315 1 119 176 120 121

316 1 176 192 236 244

317 1 176 192 244 158

318 1 192 236 244 289

319 1 192 236 289 224

320 1 192 236 224 153

321 1 236 244 289 334

322 1 244 289 334 345

323 1 244 289 345 250

324 1 236 244 334 268

325 1 289 334 345 433

326 1 289 334 433 371

327 1 236 244 268 176

328 1 244 334 268 311

329 1 94 142 121 82

330 1 142 121 82 133

331 1 94 142 82 112

332 1 82 142 133 147

333 1 121 94 82 67

334 1 82 121 67 85

335 1 82 121 85 133

336 1 121 94 67 119

337 1 94 82 67 62

338 1 82 67 62 43

339 1 82 67 43 85

340 1 94 82 62 112

341 1 62 82 43 63

342 1 62 82 63 112

343 1 82 43 63 73

344 1 82 43 73 85

345 1 43 62 63 28

346 1 43 63 73 44

347 1 62 63 28 46

348 1 62 63 46 112

349 1 63 28 46 50

350 1 43 62 28 30

351 1 62 28 30 31

352 1 62 28 31 46

353 1 43 62 30 67

354 1 28 43 30 17

355 1 30 28 17 15

356 1 30 28 15 31

357 1 28 43 17 44

358 1 43 30 17 38

359 1 43 30 38 67

360 1 30 17 38 19

361 1 142 121 133 210

362 1 244 192 289 250

363 1 67 94 62 65

364 1 62 67 65 30

365 1 94 62 65 78

366 1 67 94 65 119

367 1 62 65 78 31

368 1 94 62 78 112

369 1 65 94 78 135

370 1 17 30 15 19

371 1 298 230 245 168

372 1 396 288 311 385

373 1 396 288 385 372

374 1 311 396 385 459

375 1 311 396 459 410

376 1 288 311 385 244

377 1 385 288 244 345

378 1 288 244 345 250

379 1 385 288 345 372

380 1 345 385 372 461

381 1 372 345 461 400

382 1 372 345 400 250

383 1 288 345 372 250

384 1 345 385 461 334

385 1 345 385 334 244

386 1 345 461 400 433

387 1 345 461 433 334

388 1 461 372 400 480

389 1 372 400 480 365

390 1 461 372 480 479

391 1 461 372 479 385

392 1 400 345 433 289

393 1 372 480 479 449

394 1 479 372 449 396

395 1 449 479 396 494

396 1 449 479 494 560

397 1 449 479 560 480

398 1 479 396 494 459

399 1 479 372 396 385

400 1 479 494 560 565

401 1 479 494 565 459

402 1 560 479 565 546

403 1 560 479 546 480

404 1 494 449 560 512

405 1 449 560 512 515

406 1 449 560 515 480

407 1 494 449 512 393

408 1 479 565 546 533

409 1 479 565 533 459

410 1 396 449 494 393

411 1 546 479 533 461

412 1 479 533 461 385

413 1 512 449 515 421

414 1 288 244 250 158

415 1 512 449 421 393

416 1 449 515 421 365

417 1 565 560 546 615

418 1 560 546 615 639

419 1 560 512 515 587

420 1 494 560 565 593

421 1 565 494 593 613

422 1 593 565 613 615

423 1 515 560 587 589

424 1 515 560 589 480

425 1 560 512 587 593

426 1 560 494 512 593

427 1 565 560 615 593

428 1 400 461 480 517

429 1 480 400 517 476

430 1 480 400 476 365

431 1 560 587 589 616

432 1 565 546 533 614

433 1 533 565 614 602

434 1 614 533 602 595

435 1 602 614 595 646

436 1 614 595 646 619

437 1 614 595 619 533

438 1 595 646 619 634

439 1 595 646 634 629

440 1 634 595 629 569

441 1 595 646 629 602

442 1 619 595 634 574

443 1 619 595 574 533

444 1 646 634 629 655

445 1 634 629 655 652

446 1 646 634 655 648

447 1 634 655 648 626

448 1 634 655 626 652

449 1 648 634 626 574

450 1 634 626 574 569

451 1 595 634 574 569

452 1 587 515 589 600

453 1 480 461 479 546

454 1 546 533 614 619

455 1 560 587 616 593

456 1 546 565 615 614

457 1 517 480 476 570

458 1 480 476 570 519

459 1 480 476 519 365

460 1 517 480 570 546

461 1 515 512 421 525

462 1 512 421 525 469

463 1 634 619 574 648

464 1 634 619 648 646

465 1 400 517 476 455

466 1 476 400 455 366

467 1 400 517 455 433

468 1 476 400 366 365

469 1 589 560 616 639

470 1 616 589 639 644

471 1 512 515 587 525

472 1 455 476 366 475

473 1 476 366 475 434

474 1 476 366 434 365

475 1 476 517 570 553

476 1 517 570 553 588

477 1 517 570 588 546

478 1 385 311 459 402

479 1 311 459 402 397

480 1 311 459 397 410

481 1 385 311 402 334

482 1 476 517 553 455

483 1 587 589 616 644

484 1 455 476 475 553

485 1 570 476 553 562

486 1 570 476 562 519

487 1 553 570 562 617

488 1 570 562 617 605

489 1 570 562 605 519

490 1 476 553 562 475

491 1 562 617 605 621

492 1 605 562 621 586

493 1 605 562 586 519

494 1 562 617 621 627

495 1 617 605 621 649

496 1 621 617 649 627

497 1 649 621 627 657

498 1 621 627 657 653

499 1 649 621 657 645

500 1 621 657 645 630

501 1 621 657 630 653

502 1 645 621 630 586

503 1 621 630 586 590

504 1 630 586 590 611

505 1 621 630 590 653

506 1 590 630 611 653

507 1 586 621 590 562

508 1 617 649 627 603

509 1 617 649 603 635

510 1 553 570 617 588

511 1 562 553 617 603

512 1 553 617 603 588

513 1 396 385 459 479

514 1 366 475 434 378

515 1 434 366 378 305

516 1 366 475 378 386

517 1 366 475 386 455

518 1 366 378 305 271

519 1 366 378 271 386

520 1 475 378 386 470

521 1 475 378 470 493

522 1 475 378 493 434

523 1 378 305 271 285

524 1 378 386 470 342

525 1 386 470 342 504

526 1 305 271 285 205

527 1 305 271 205 246

528 1 305 271 246 366

529 1 271 285 205 201

530 1 271 285 201 342

531 1 205 271 201 183

532 1 205 271 183 246

533 1 271 201 183 229

534 1 271 201 229 342

535 1 201 183 229 149

536 1 201 183 149 130

537 1 201 183 130 205

538 1 183 229 149 179

539 1 183 229 179 253

540 1 183 229 253 271

541 1 149 183 179 118

542 1 179 149 118 122

543 1 179 149 122 198

544 1 179 149 198 229

545 1 149 183 118 130

546 1 378 386 342 271

547 1 378 305 285 380

548 1 378 305 380 434

549 1 305 285 380 282

550 1 285 380 282 308

551 1 285 380 308 377

552 1 285 380 377 378

553 1 380 282 308 373

554 1 380 282 373 374

555 1 380 282 374 305

556 1 282 308 373 251

557 1 308 373 251 368

558 1 308 373 368 453

559 1 373 368 453 500

560 1 368 453 500 405

561 1 368 453 405 375

562 1 282 308 251 209

563 1 308 251 209 283

564 1 282 308 209 285

565 1 305 285 282 205

566 1 282 373 374 302

567 1 374 282 302 261

568 1 282 373 302 251

569 1 373 374 302 438

570 1 373 374 438 477

571 1 373 374 477 380

572 1 302 373 438 363

573 1 302 373 363 251

574 1 373 438 363 491

575 1 438 363 491 436

576 1 374 282 261 305

577 1 374 302 438 418

578 1 374 302 418 261

579 1 438 374 418 448

580 1 302 438 418 436

581 1 374 418 448 349

582 1 374 438 477 448

583 1 418 438 448 516

584 1 434 366 305 365

585 1 386 475 470 504

586 1 149 201 130 145

587 1 149 201 145 204

588 1 201 130 145 209

589 1 201 145 204 220

590 1 201 145 220 209

591 1 204 201 220 342

592 1 130 149 145 87

593 1 130 149 87 118

594 1 145 130 87 95

595 1 145 130 95 209

596 1 130 87 95 76

597 1 87 95 76 47

598 1 87 95 47 81

599 1 95 47 81 53

600 1 87 95 81 145

601 1 130 87 76 118

602 1 149 145 87 137

603 1 149 145 137 204

604 1 145 87 137 107

605 1 145 204 220 207

606 1 95 130 76 116

607 1 95 130 116 209

608 1 130 76 116 135

609 1 76 95 116 68

610 1 76 95 68 47

611 1 95 116 68 110

612 1 116 76 68 78

613 1 149 201 204 229

614 1 87 149 137 122

615 1 271 378 285 342

616 1 380 308 377 513

617 1 621 605 586 645

618 1 621 605 645 649

619 1 205 305 246 261

620 1 165 94 135 78

621 1 617 570 605 620

622 1 617 570 620 588

623 1 570 605 620 589

624 1 605 617 620 649

625 1 378 470 493 377

626 1 251 282 209 216

627 1 251 282 216 302

628 1 209 251 216 187

629 1 209 251 187 283

630 1 216 209 187 116

631 1 282 209 216 205

632 1 251 216 187 237

633 1 251 216 237 302

634 1 216 187 237 141

635 1 237 216 141 177

636 1 237 216 177 302

637 1 216 187 141 116

638 1 187 251 237 191

639 1 237 187 191 141

640 1 187 191 141 110

641 1 216 141 177 144

642 1 216 141 144 116

643 1 141 177 144 125

644 1 144 141 125 83

645 1 144 141 83 116

646 1 83 144 116 78

647 1 125 144 83 90

648 1 125 144 90 168

649 1 144 90 168 165

650 1 144 83 90 78

651 1 141 177 125 190

652 1 177 216 144 261

653 1 177 144 125 168

654 1 141 125 83 97

655 1 141 125 97 190

656 1 125 83 97 72

657 1 125 83 72 90

658 1 97 125 72 131

659 1 83 141 97 96

660 1 141 97 96 160

661 1 83 97 72 57

662 1 141 237 177 190

663 1 223 206 147 217

664 1 223 206 217 307

665 1 147 223 217 186

666 1 206 147 217 133

667 1 118 179 122 126

668 1 118 179 126 192

669 1 179 122 126 170

670 1 179 122 170 198

671 1 122 126 170 111

672 1 170 122 111 138

673 1 122 118 126 75

674 1 122 126 111 75

675 1 122 118 75 87

676 1 170 122 138 198

677 1 111 170 138 178

678 1 126 170 111 152

679 1 170 111 152 178

680 1 126 170 152 224

681 1 111 126 152 86

682 1 111 126 86 75

683 1 126 152 86 153

684 1 126 152 153 224

685 1 152 111 86 106

686 1 111 86 106 52

687 1 86 152 106 156

688 1 152 106 156 178

689 1 156 152 178 259

690 1 126 179 170 224

691 1 118 126 75 119

692 1 122 111 138 80

693 1 122 111 80 75

694 1 138 122 80 124

695 1 138 122 124 198

696 1 122 80 124 87

697 1 111 138 80 88

698 1 80 111 88 55

699 1 111 88 55 52

700 1 88 55 52 56

701 1 80 111 55 75

702 1 111 55 75 86

703 1 88 80 55 56

704 1 80 138 124 101

705 1 289 236 334 371

706 1 236 334 371 268

707 1 215 288 250 158

708 1 553 517 588 601

709 1 282 302 261 216

710 1 372 449 365 480

711 1 173 241 196 249

712 1 196 173 249 200

713 1 249 196 200 286

714 1 196 200 286 198

715 1 200 249 286 354

716 1 249 196 286 291

717 1 196 286 291 238

718 1 286 291 238 383

719 1 196 286 238 198

720 1 343 356 426 503

721 1 373 251 368 363

722 1 428 307 450 393

723 1 179 183 253 192

724 1 176 153 120 214

725 1 120 176 214 161

726 1 176 214 161 268

727 1 176 153 214 236

728 1 120 176 161 121

729 1 153 120 214 139

730 1 153 120 139 86

731 1 120 214 139 146

732 1 214 153 139 222

733 1 153 139 222 152

734 1 214 153 222 236

735 1 214 139 146 163

736 1 139 146 163 93

737 1 163 139 93 156

738 1 163 139 156 222

739 1 139 93 156 86

740 1 139 93 86 120

741 1 139 156 222 152

742 1 139 156 152 86

743 1 152 139 86 153

744 1 214 120 161 146

745 1 139 120 146 93

746 1 139 214 222 163

747 1 206 296 210 258

748 1 206 296 258 307

749 1 210 206 258 133

750 1 296 210 258 311

751 1 30 62 31 65

752 1 550 569 505 579

753 1 311 296 410 258

754 1 339 325 343 469

755 1 76 87 47 54

756 1 76 87 54 118

757 1 87 47 54 49

758 1 47 76 54 31

759 1 63 82 73 108

760 1 63 82 108 112

761 1 82 73 108 133

762 1 73 63 108 91

763 1 108 73 91 105

764 1 73 91 105 44

765 1 313 395 326 269

766 1 313 395 269 408

767 1 326 313 269 224

768 1 395 326 269 350

769 1 269 395 350 320

770 1 326 269 350 219

771 1 326 269 219 224

772 1 219 326 224 253

773 1 269 350 219 239

774 1 269 350 239 320

775 1 219 269 239 170

776 1 239 219 170 238

777 1 170 239 238 196

778 1 239 219 238 350

779 1 239 238 196 291

780 1 239 238 291 350

781 1 395 326 350 508

782 1 350 326 219 341

783 1 326 219 341 253

784 1 350 326 341 508

785 1 219 350 341 238

786 1 236 289 224 371

787 1 245 339 349 309

788 1 459 402 397 534

789 1 570 480 519 589

790 1 470 378 342 377

791 1 559 596 520 561

792 1 475 476 434 562

793 1 307 393 270 296

794 1 438 302 363 436

795 1 229 179 253 219

796 1 192 119 153 126

797 1 254 298 356 266

798 1 298 356 266 367

799 1 356 254 266 300

800 1 356 266 367 382

801 1 254 298 266 194

802 1 298 266 194 243

803 1 298 266 243 367

804 1 254 298 194 230

805 1 266 194 243 177

806 1 194 243 177 168

807 1 266 194 177 184

808 1 194 177 184 125

809 1 243 266 177 302

810 1 177 194 168 125

811 1 177 184 125 190

812 1 177 266 184 257

813 1 177 243 302 216

814 1 177 266 257 287

815 1 184 177 257 190

816 1 177 266 287 302

817 1 257 184 190 281

818 1 190 257 281 267

819 1 190 257 267 237

820 1 257 281 267 392

821 1 281 190 267 235

822 1 190 267 235 276

823 1 267 235 276 361

824 1 267 235 361 347

825 1 276 267 361 392

826 1 257 177 287 237

827 1 177 287 237 302

828 1 287 257 237 310

829 1 237 287 310 363

830 1 287 237 302 363

831 1 302 287 363 436

832 1 257 237 310 267

833 1 310 257 267 392

834 1 267 310 392 276

835 1 267 310 276 237

836 1 257 177 237 190

837 1 287 257 310 337

838 1 310 287 337 363

839 1 266 194 184 254

840 1 310 392 276 413

841 1 266 257 287 337

842 1 287 266 337 367

843 1 177 243 216 261

844 1 266 184 257 281

845 1 298 356 367 426

846 1 194 298 243 168

847 1 17 43 38 39

848 1 17 43 39 44

849 1 43 38 39 85

850 1 38 17 39 25

851 1 313 371 290 222

852 1 121 67 85 120

853 1 400 455 366 327

854 1 400 455 327 433

855 1 366 400 327 246

856 1 455 366 327 386

857 1 298 245 349 243

858 1 438 373 477 491

859 1 356 343 344 503

860 1 149 122 198 137

861 1 112 165 168 90

862 1 168 112 90 123

863 1 112 90 123 46

864 1 90 168 123 125

865 1 168 112 123 166

866 1 123 168 166 194

867 1 459 385 402 490

868 1 459 385 490 533

869 1 402 459 490 534

870 1 385 402 490 334

871 1 419 317 325 264

872 1 449 309 365 421

873 1 183 179 118 192

874 1 421 515 525 460

875 1 421 515 460 365

876 1 525 421 460 426

877 1 515 525 460 566

878 1 251 308 368 283

879 1 307 384 450 324

880 1 450 307 324 296

881 1 384 450 324 452

882 1 384 450 452 547

883 1 307 384 324 217

884 1 324 384 452 353

885 1 324 384 353 217

886 1 452 324 353 381

887 1 452 324 381 423

888 1 452 324 423 450

889 1 324 353 381 262

890 1 353 381 262 340

891 1 324 381 423 258

892 1 381 262 340 304

893 1 381 262 304 301

894 1 381 262 301 258

895 1 262 301 258 199

896 1 301 258 199 210

897 1 262 301 199 304

898 1 304 381 301 439

899 1 262 340 304 275

900 1 353 381 340 443

901 1 381 340 443 387

902 1 340 443 387 412

903 1 340 443 412 319

904 1 340 353 443 319

905 1 353 381 443 452

906 1 387 340 412 275

907 1 340 412 275 319

908 1 340 353 319 262

909 1 275 340 319 262

910 1 381 340 387 304

911 1 340 387 304 275

912 1 387 381 304 439

913 1 381 443 452 495

914 1 452 381 495 423

915 1 495 452 423 450

916 1 381 495 423 439

917 1 324 353 262 217

918 1 384 452 353 454

919 1 381 324 262 258

920 1 324 262 258 217

921 1 149 118 122 87

922 1 153 119 120 86

923 1 180 230 166 168

924 1 285 205 201 209

925 1 307 317 384 217

926 1 308 380 373 513

927 1 63 43 28 44

928 1 28 17 15 6

929 1 505 569 488 574

930 1 308 285 377 284

931 1 308 285 284 209

932 1 285 377 284 342

933 1 377 308 284 375

934 1 402 311 397 306

935 1 311 397 306 301

936 1 402 311 306 268

937 1 397 402 306 478

938 1 470 475 493 563

939 1 289 192 224 253

940 1 495 452 450 547

941 1 495 452 547 501

942 1 495 452 501 443

943 1 400 461 517 433

944 1 99 154 151 140

945 1 99 154 140 155

946 1 152 111 106 178

947 1 461 480 517 546

948 1 648 635 660 619

949 1 55 80 75 54

950 1 658 661 664 668

951 1 556 599 511 573

952 1 599 511 573 592

953 1 266 257 337 281

954 1 591 542 561 584

955 1 173 241 249 333

956 1 112 123 166 113

957 1 123 166 113 136

958 1 123 166 136 181

959 1 123 166 181 194

960 1 113 123 136 84

961 1 113 123 84 112

962 1 136 123 181 115

963 1 123 136 84 115

964 1 84 123 115 72

965 1 136 84 115 92

966 1 84 115 92 72

967 1 136 84 92 114

968 1 115 136 92 162

969 1 136 84 114 113

970 1 114 136 113 186

971 1 84 114 113 50

972 1 123 181 115 125

973 1 114 136 186 189

974 1 114 136 189 92

975 1 136 186 189 166

976 1 166 136 181 189

977 1 136 181 189 162

978 1 181 136 115 162

979 1 166 113 136 186

980 1 477 438 491 567

981 1 157 235 190 226

982 1 190 157 226 175

983 1 144 216 116 172

984 1 116 144 172 78

985 1 144 216 172 261

986 1 550 577 569 610

987 1 550 577 610 522

988 1 569 550 610 579

989 1 550 610 579 555

990 1 550 610 555 522

991 1 555 550 522 432

992 1 579 550 555 487

993 1 550 555 487 432

994 1 579 550 487 505

995 1 550 487 505 432

996 1 639 658 664 643

997 1 10 27 22 20

998 1 22 10 20 11

999 1 511 556 573 524

1000 1 241 196 249 291

1001 1 235 190 226 281

1002 1 190 226 281 197

1003 1 281 190 197 184

1004 1 226 281 197 248

1005 1 190 226 197 175

1006 1 226 197 175 248

1007 1 197 175 248 162

1008 1 197 175 162 131

1009 1 197 175 131 190

1010 1 248 197 162 300

1011 1 248 197 300 281

1012 1 131 197 190 184

1013 1 537 488 578 485

1014 1 578 537 485 506

1015 1 537 488 485 458

1016 1 157 235 226 212

1017 1 18 9 6 16

1018 1 513 591 561 520

1019 1 438 448 516 567

1020 1 375 481 473 441

1021 1 375 481 441 453

1022 1 481 441 453 513

1023 1 441 453 513 308

1024 1 473 375 441 462

1025 1 441 473 462 520

1026 1 462 441 520 377

1027 1 441 520 377 513

1028 1 441 520 513 561

1029 1 556 599 573 631

1030 1 75 55 54 48

1031 1 75 55 48 86

1032 1 54 75 48 65

1033 1 75 48 65 119

1034 1 48 54 65 31

1035 1 54 75 65 118

1036 1 642 659 662 640

1037 1 662 642 640 643

1038 1 640 662 643 664

1039 1 642 659 640 614

1040 1 640 642 614 615

1041 1 640 642 615 643

1042 1 615 640 643 639

1043 1 643 615 639 616

1044 1 643 615 616 593

1045 1 639 643 616 644

1046 1 643 616 644 593

1047 1 615 639 616 560

1048 1 616 615 560 593

1049 1 615 640 639 546

1050 1 615 640 546 614

1051 1 642 614 615 565

1052 1 642 615 643 647

1053 1 615 643 647 593

1054 1 642 659 614 646

1055 1 614 642 646 602

1056 1 614 642 602 565

1057 1 164 234 155 188

1058 1 164 234 188 273

1059 1 234 188 273 355

1060 1 155 164 188 100

1061 1 290 313 222 293

1062 1 222 290 293 252

1063 1 290 313 293 352

1064 1 111 55 86 52

1065 1 55 86 52 48

1066 1 573 511 524 507

1067 1 524 573 507 592

1068 1 113 114 186 150

1069 1 73 91 44 63

1070 1 123 168 194 125

1071 1 137 145 107 207

1072 1 383 346 354 286

1073 1 383 346 286 291

1074 1 346 286 291 249

1075 1 346 354 286 249

1076 1 354 383 286 274

1077 1 286 354 274 200

1078 1 267 235 347 281

1079 1 347 267 281 392

1080 1 626 634 652 569

1081 1 19 8 11 15

1082 1 640 643 639 664

1083 1 603 553 588 601

1084 1 243 302 216 261

1085 1 243 302 261 418

1086 1 243 302 418 367

1087 1 418 243 367 298

1088 1 367 418 298 426

1089 1 261 243 418 349

1090 1 302 418 367 436

1091 1 418 261 349 374

1092 1 243 302 367 266

1093 1 367 418 426 457

1094 1 367 418 457 436

1095 1 457 367 436 486

1096 1 457 367 486 426

1097 1 486 457 426 460

1098 1 490 459 533 602

1099 1 257 310 337 392

1100 1 310 337 392 363

1101 1 119 153 126 86

1102 1 596 576 520 591

1103 1 116 76 78 135

1104 1 361 267 347 392

1105 1 187 251 191 283

1106 1 243 418 349 298

1107 1 418 349 298 426

1108 1 621 562 627 590

1109 1 627 621 590 653

1110 1 367 486 426 356

1111 1 486 426 356 503

1112 1 486 426 503 538

1113 1 486 426 538 460

1114 1 660 648 619 659

1115 1 555 487 432 508

1116 1 87 47 49 81

1117 1 47 49 81 53

1118 1 485 537 458 506

1119 1 87 137 107 77

1120 1 137 107 77 103

1121 1 87 137 77 124

1122 1 137 77 124 103

1123 1 77 124 103 80

1124 1 77 124 80 87

1125 1 87 137 124 122

1126 1 137 124 122 198

1127 1 513 576 520 493

1128 1 542 561 584 481

1129 1 420 518 458 371

1130 1 95 81 145 143

1131 1 95 81 143 110

1132 1 95 81 110 53

1133 1 145 95 143 209

1134 1 599 573 631 592

1135 1 368 308 453 375

1136 1 226 157 212 175

1137 1 487 432 508 326

1138 1 451 317 369 454

1139 1 191 187 283 169

1140 1 191 187 169 110

1141 1 187 169 110 209

1142 1 187 169 209 283

1143 1 561 584 481 581

1144 1 238 196 198 170

1145 1 198 238 170 219

1146 1 293 290 352 252

1147 1 352 293 252 259

1148 1 352 293 259 313

1149 1 293 252 259 222

1150 1 259 293 222 313

1151 1 137 124 198 200

1152 1 26 19 11 20

1153 1 97 83 96 57

1154 1 258 262 199 217

1155 1 452 501 443 353

1156 1 611 590 653 609

1157 1 487 505 432 401

1158 1 432 487 401 326

1159 1 401 432 326 371

1160 1 487 505 401 509

1161 1 401 487 509 508

1162 1 487 505 509 579

1163 1 326 401 371 289

1164 1 487 401 326 508

1165 1 111 138 88 178

1166 1 617 620 649 635

1167 1 204 220 207 297

1168 1 220 207 297 255

1169 1 204 220 297 342

1170 1 452 501 353 454

1171 1 88 80 56 101

1172 1 68 95 110 53

1173 1 110 68 53 96

1174 1 241 249 333 346

1175 1 154 151 140 233

1176 1 573 631 592 583

1177 1 423 324 258 410

1178 1 423 324 410 450

1179 1 410 423 450 514

1180 1 410 423 514 510

1181 1 450 410 514 494

1182 1 423 514 510 495

1183 1 510 423 495 439

1184 1 423 514 495 450

1185 1 410 423 510 397

1186 1 423 510 397 439

1187 1 410 423 397 258

1188 1 664 658 668 662

1189 1 537 518 458 554

1190 1 212 226 175 332

1191 1 156 222 152 259

1192 1 513 441 561 481

1193 1 562 553 603 475

1194 1 249 333 346 331

1195 1 224 219 253 179

1196 1 224 219 179 170

1197 1 219 179 170 198

1198 1 659 662 640 664

1199 1 668 664 662 669

1200 1 481 473 441 561

1201 1 234 155 188 242

1202 1 188 234 242 355

1203 1 155 188 242 154

1204 1 310 276 237 321

1205 1 509 487 579 508

1206 1 418 448 349 460

1207 1 349 418 460 426

1208 1 418 448 460 457

1209 1 448 349 460 429

1210 1 460 448 429 535

1211 1 460 448 535 566

1212 1 429 460 535 515

1213 1 349 460 429 365

1214 1 460 448 566 516

1215 1 448 535 566 567

1216 1 535 460 566 515

1217 1 448 566 516 567

1218 1 429 349 365 261

1219 1 460 448 516 457

1220 1 448 516 457 418

1221 1 516 457 418 438

1222 1 516 457 438 436

1223 1 516 460 457 538

1224 1 457 516 538 486

1225 1 457 516 486 436

1226 1 538 457 486 460

1227 1 429 460 515 365

1228 1 448 429 535 496

1229 1 535 448 496 567

1230 1 429 535 496 519

1231 1 429 535 519 515

1232 1 535 519 515 589

1233 1 535 496 519 586

1234 1 496 429 519 434

1235 1 535 496 586 567

1236 1 519 429 515 365

1237 1 519 429 365 476

1238 1 496 429 434 374

1239 1 519 535 586 605

1240 1 519 515 589 480

1241 1 146 214 163 208

1242 1 163 146 208 109

1243 1 524 573 592 583

1244 1 524 573 583 585

1245 1 224 219 170 269

1246 1 257 337 281 392

1247 1 368 251 283 321

1248 1 124 137 103 200

1249 1 630 645 586 606

1250 1 586 630 606 567

1251 1 606 586 567 535

1252 1 606 586 535 605

1253 1 606 586 605 645

1254 1 234 155 242 213

1255 1 155 242 213 154

1256 1 395 440 497 408

1257 1 573 511 507 592

1258 1 184 194 125 181

1259 1 184 194 181 254

1260 1 181 184 254 227

1261 1 181 184 227 162

1262 1 254 181 227 231

1263 1 254 181 231 166

1264 1 181 227 231 189

1265 1 194 181 254 166

1266 1 231 181 189 166

1267 1 125 184 181 115

1268 1 184 181 115 162

1269 1 227 254 231 344

1270 1 254 231 344 264

1271 1 254 231 264 166

1272 1 639 640 664 650

1273 1 639 640 650 620

1274 1 650 639 620 663

1275 1 620 650 663 635

1276 1 640 650 620 604

1277 1 650 620 604 635

1278 1 639 640 620 546

1279 1 650 663 635 660

1280 1 650 663 660 664

1281 1 640 650 604 660

1282 1 664 639 650 663

1283 1 604 650 635 660

1284 1 620 640 604 546

1285 1 84 92 114 50

1286 1 84 92 50 59

1287 1 646 614 619 659

1288 1 640 546 614 619

1289 1 614 640 619 659

1290 1 448 429 496 374

1291 1 310 392 413 446

1292 1 310 392 446 363

1293 1 261 243 349 245

1294 1 300 390 382 356

1295 1 353 384 454 403

1296 1 384 454 403 317

1297 1 450 428 393 523

1298 1 106 86 156 93

1299 1 106 86 93 52

1300 1 469 419 325 343

1301 1 28 31 46 16

1302 1 130 201 205 209

1303 1 298 194 230 168

1304 1 142 206 210 133

1305 1 339 270 393 309

1306 1 271 366 386 327

1307 1 68 76 47 31

1308 1 380 377 378 493

1309 1 236 224 153 222

1310 1 343 325 264 419

1311 1 438 477 448 567

1312 1 28 15 31 16

1313 1 198 179 229 219

1314 1 120 161 146 104

1315 1 120 161 104 85

1316 1 146 120 104 93

1317 1 246 305 366 365

1318 1 161 214 146 228

1319 1 214 146 228 208

1320 1 161 214 228 268

1321 1 146 228 208 167

1322 1 228 208 167 279

1323 1 146 228 167 161

1324 1 223 166 264 186

1325 1 85 82 133 73

1326 1 458 537 554 506

1327 1 374 477 380 434

1328 1 72 125 90 123

1329 1 253 183 271 246

1330 1 288 215 210 158

1331 1 204 149 229 198

1332 1 206 142 147 133

1333 1 493 475 434 562

1334 1 244 268 176 210

1335 1 137 149 204 198

1336 1 180 166 147 112

1337 1 145 137 204 207

1338 1 192 244 158 250

1339 1 183 205 246 135

1340 1 94 165 112 78

1341 1 67 121 119 120

1342 1 285 282 205 209

1343 1 475 386 455 541

1344 1 83 72 90 46

1345 1 313 326 371 224

1346 1 229 253 271 386

1347 1 31 62 46 78

1348 1 194 254 230 166

1349 1 307 450 393 296

1350 1 201 204 229 342

1351 1 378 493 434 380

1352 1 377 285 378 342

1353 1 224 192 153 126

1354 1 477 374 448 496

1355 1 15 30 31 20

1356 1 339 245 270 309

1357 1 183 118 130 135

1358 1 183 118 135 192

1359 1 214 176 236 268

1360 1 166 230 264 254

1361 1 396 459 410 494

1362 1 476 562 519 434

1363 1 343 426 339 469

1364 1 477 373 380 513

1365 1 94 119 135 65

1366 1 271 246 366 327

1367 1 166 223 147 186

1368 1 374 380 305 434

1369 1 325 339 393 469

1370 1 95 68 47 53

1371 1 68 47 53 35

1372 1 53 68 35 51

1373 1 53 68 51 96

1374 1 68 35 51 46

1375 1 35 53 51 21

1376 1 121 85 133 161

1377 1 244 176 158 210

1378 1 183 130 205 135

1379 1 67 43 85 38

1380 1 282 305 205 261

1381 1 505 569 574 579

1382 1 222 153 152 224

1383 1 280 274 171 204

1384 1 92 115 162 98

1385 1 92 115 98 72

1386 1 307 223 317 217

1387 1 47 54 49 20

1388 1 405 368 375 283

1389 1 405 368 283 321

1390 1 405 368 321 467

1391 1 10 27 20 7

1392 1 517 553 455 540

1393 1 455 517 540 433

1394 1 517 553 540 601

1395 1 553 540 601 541

1396 1 385 334 244 311

1397 1 462 441 377 364

1398 1 441 377 364 375

1399 1 364 441 375 462

1400 1 38 17 25 19

1401 1 208 146 167 109

1402 1 595 629 569 578

1403 1 220 207 255 143

1404 1 197 300 281 184

1405 1 619 646 659 648

1406 1 288 311 244 210

1407 1 244 288 210 158

1408 1 80 56 101 69

1409 1 261 243 245 202

1410 1 245 261 202 256

1411 1 202 245 256 165

1412 1 256 202 165 261

1413 1 202 245 165 168

1414 1 165 202 168 185

1415 1 202 168 185 243

1416 1 165 202 185 261

1417 1 202 245 168 243

1418 1 202 185 261 243

1419 1 245 261 256 349

1420 1 168 165 185 144

1421 1 185 168 144 177

1422 1 185 261 243 177

1423 1 144 185 177 261

1424 1 616 587 644 593

1425 1 274 286 200 198

1426 1 587 515 600 525

1427 1 600 587 525 572

1428 1 224 289 253 326

1429 1 535 519 589 605

1430 1 587 512 525 572

1431 1 256 245 349 365

1432 1 9 16 7 6

1433 1 105 73 44 58

1434 1 472 474 558 489

1435 1 472 474 489 352

1436 1 505 401 509 433

1437 1 505 401 433 371

1438 1 97 96 160 102

1439 1 97 96 102 57

1440 1 162 197 131 184

1441 1 526 474 580 558

1442 1 129 213 154 155

1443 1 207 204 297 280

1444 1 390 300 277 344

1445 1 665 660 669 659

1446 1 273 279 388 292

1447 1 273 279 292 167

1448 1 388 273 292 394

1449 1 397 402 478 534

1450 1 478 397 534 510

1451 1 478 397 510 439

1452 1 13 3 9 7

1453 1 39 38 25 61

1454 1 25 39 61 34

1455 1 274 280 389 297

1456 1 527 473 581 559

1457 1 27 22 20 49

1458 1 524 573 585 556

1459 1 472 502 407 370

1460 1 472 502 370 458

1461 1 407 472 370 376

1462 1 472 370 376 458

1463 1 407 472 376 352

1464 1 376 407 352 272

1465 1 352 376 272 290

1466 1 376 272 290 303

1467 1 290 376 303 458

1468 1 376 272 303 407

1469 1 272 290 303 228

1470 1 352 376 290 420

1471 1 376 290 420 458

1472 1 352 376 420 489

1473 1 376 420 489 472

1474 1 489 376 472 352

1475 1 376 420 472 458

1476 1 462 499 406 398

1477 1 462 499 398 545

1478 1 406 462 398 364

1479 1 406 462 364 375

1480 1 364 406 375 255

1481 1 398 406 364 297

1482 1 375 364 255 284

1483 1 364 255 284 297

1484 1 375 364 284 377

1485 1 364 284 377 398

1486 1 377 364 398 462

1487 1 398 377 462 545

1488 1 364 406 255 297

1489 1 364 284 398 297

1490 1 284 377 398 342

1491 1 377 398 342 470

1492 1 590 653 609 627

1493 1 609 590 627 564

1494 1 609 590 564 493

1495 1 590 627 564 562

1496 1 627 609 564 563

1497 1 407 352 272 252

1498 1 352 272 252 290

1499 1 272 252 290 222

1500 1 272 407 252 323

1501 1 252 272 323 228

1502 1 252 272 228 214

1503 1 362 332 248 351

1504 1 538 566 516 460

1505 1 328 357 355 234

1506 1 541 492 504 386

1507 1 125 184 115 131

1508 1 2 10 12 11

1509 1 358 354 331 240

1510 1 324 410 450 296

1511 1 68 47 35 31

1512 1 151 99 140 105

1513 1 165 185 144 172

1514 1 185 144 172 261

1515 1 172 185 261 218

1516 1 172 185 218 165

1517 1 185 218 165 261

1518 1 385 490 533 461

1519 1 490 533 461 488

1520 1 490 533 488 595

1521 1 253 224 179 192

1522 1 194 230 168 166

1523 1 272 252 222 214

1524 1 470 475 563 504

1525 1 184 266 254 227

1526 1 102 97 57 79

1527 1 102 97 79 131

1528 1 79 102 131 98

1529 1 131 79 98 72

1530 1 79 98 72 59

1531 1 79 98 59 70

1532 1 79 98 70 102

1533 1 72 79 59 57

1534 1 59 79 70 57

1535 1 70 79 102 57

1536 1 102 97 131 190

1537 1 571 608 607 523

1538 1 571 608 523 547

1539 1 607 571 523 551

1540 1 161 146 104 167

1541 1 52 55 48 29

1542 1 52 55 29 56

1543 1 55 48 29 54

1544 1 291 391 278 350

1545 1 17 39 25 24

1546 1 17 39 24 44

1547 1 454 403 501 353

1548 1 576 611 609 590

1549 1 576 611 590 536

1550 1 576 611 536 544

1551 1 611 590 536 586

1552 1 590 576 536 493

1553 1 609 576 590 493

1554 1 590 536 586 496

1555 1 536 586 496 567

1556 1 496 536 567 477

1557 1 536 567 477 544

1558 1 496 536 477 493

1559 1 477 536 544 513

1560 1 477 536 513 493

1561 1 104 120 85 64

1562 1 85 104 64 66

1563 1 85 104 66 117

1564 1 85 104 117 161

1565 1 104 64 66 109

1566 1 104 66 117 109

1567 1 66 85 117 74

1568 1 85 117 74 133

1569 1 66 85 74 39

1570 1 74 66 39 58

1571 1 39 74 58 73

1572 1 39 74 73 85

1573 1 74 73 85 133

1574 1 117 66 74 89

1575 1 74 117 89 140

1576 1 117 89 140 100

1577 1 74 117 140 132

1578 1 117 140 132 182

1579 1 117 140 182 188

1580 1 140 182 188 232

1581 1 182 188 232 263

1582 1 182 188 263 167

1583 1 132 117 182 133

1584 1 117 140 188 100

1585 1 140 182 232 132

1586 1 188 140 232 233

1587 1 232 182 263 304

1588 1 188 232 263 355

1589 1 74 117 132 133

1590 1 182 117 188 167

1591 1 66 74 89 58

1592 1 74 89 58 99

1593 1 89 58 99 71

1594 1 99 89 71 100

1595 1 89 71 100 61

1596 1 99 89 100 140

1597 1 99 89 140 74

1598 1 100 89 61 66

1599 1 89 61 66 58

1600 1 100 89 66 117

1601 1 61 100 66 109

1602 1 104 120 64 93

1603 1 74 58 73 105

1604 1 73 74 105 132

1605 1 73 74 132 133

1606 1 89 58 71 61

1607 1 64 85 66 38

1608 1 66 64 38 45

1609 1 64 38 45 41

1610 1 64 38 41 67

1611 1 38 45 41 19

1612 1 64 38 67 85

1613 1 45 64 41 93

1614 1 67 64 85 120

1615 1 38 66 45 61

1616 1 66 45 61 109

1617 1 66 64 45 109

1618 1 41 38 19 30

1619 1 41 38 30 67

1620 1 58 74 99 105

1621 1 45 41 19 52

1622 1 41 19 52 29

1623 1 52 41 29 48

1624 1 52 41 48 86

1625 1 41 29 48 30

1626 1 48 41 30 67

1627 1 30 48 67 65

1628 1 48 67 65 119

1629 1 30 48 65 31

1630 1 66 39 58 61

1631 1 66 39 61 38

1632 1 66 39 38 85

1633 1 41 19 29 30

1634 1 647 643 644 593

1635 1 97 79 131 72

1636 1 97 79 72 57

1637 1 301 381 258 423

1638 1 143 95 110 209

1639 1 555 487 508 579

1640 1 609 564 563 493

1641 1 564 563 493 475

1642 1 493 564 475 562

1643 1 564 563 475 603

1644 1 276 310 413 321

1645 1 452 547 501 454

1646 1 553 455 540 541

1647 1 443 381 387 439

1648 1 603 617 635 588

1649 1 617 635 588 620

1650 1 384 452 454 547

1651 1 231 264 166 186

1652 1 457 418 438 436

1653 1 423 381 439 301

1654 1 521 458 554 472

1655 1 519 496 434 562

1656 1 446 310 363 321

1657 1 266 287 302 367

1658 1 287 302 367 436

1659 1 370 407 376 303

1660 1 376 370 303 458

1661 1 370 303 458 427

1662 1 370 303 427 399

1663 1 370 407 303 323

1664 1 370 303 399 292

1665 1 458 370 427 502

1666 1 303 370 323 292

1667 1 303 458 427 312

1668 1 458 427 312 425

1669 1 458 427 425 485

1670 1 458 427 485 506

1671 1 427 425 485 402

1672 1 485 427 402 399

1673 1 427 485 506 399

1674 1 506 427 399 502

1675 1 427 402 399 312

1676 1 425 485 402 490

1677 1 425 485 490 488

1678 1 490 425 488 461

1679 1 425 485 488 458

1680 1 485 490 488 578

1681 1 485 402 490 534

1682 1 427 425 402 312

1683 1 402 425 490 334

1684 1 488 425 458 518

1685 1 488 425 518 371

1686 1 312 458 425 371

1687 1 458 427 506 502

1688 1 485 506 399 478

1689 1 399 427 312 303

1690 1 425 458 518 371

1691 1 427 370 399 502

1692 1 402 485 399 478

1693 1 490 485 534 578

1694 1 425 490 334 461

1695 1 506 399 478 435

1696 1 506 399 435 447

1697 1 399 478 435 306

1698 1 303 458 312 290

1699 1 312 303 290 228

1700 1 485 402 534 478

1701 1 590 586 562 496

1702 1 586 562 496 519

1703 1 402 425 334 268

1704 1 261 172 218 205

1705 1 172 218 205 135

1706 1 533 602 595 490

1707 1 458 312 290 371

1708 1 312 290 371 214

1709 1 146 167 109 104

1710 1 109 146 104 93

1711 1 589 587 600 644

1712 1 590 564 493 562

1713 1 258 199 210 133

1714 1 658 643 662 664

1715 1 176 161 121 210

1716 1 401 509 433 327

1717 1 142 82 112 147

1718 1 570 620 588 604

1719 1 620 588 604 635

1720 1 588 604 635 618

1721 1 588 604 618 548

1722 1 588 604 548 546

1723 1 635 588 618 601

1724 1 588 618 601 548

1725 1 588 570 604 546

1726 1 635 588 601 603

1727 1 618 635 601 648

1728 1 618 635 648 619

1729 1 648 618 619 574

1730 1 618 619 574 548

1731 1 574 618 548 601

1732 1 619 574 548 533

1733 1 648 618 574 626

1734 1 648 618 626 601

1735 1 574 618 601 626

1736 1 618 619 548 604

1737 1 618 619 604 635

1738 1 619 548 604 546

1739 1 604 619 546 640

1740 1 604 619 640 660

1741 1 619 604 635 660

1742 1 570 620 604 546

1743 1 548 574 601 540

1744 1 548 574 540 505

1745 1 548 574 505 488

1746 1 80 122 75 87

1747 1 284 308 209 283

1748 1 397 311 410 258

1749 1 126 86 75 119

1750 1 230 180 245 168

1751 1 291 241 346 249

1752 1 192 158 135 250

1753 1 365 309 250 245

1754 1 605 570 519 589

1755 1 88 80 101 138

1756 1 583 529 543 471

1757 1 632 598 637 575

1758 1 632 598 575 557

1759 1 631 636 599 592

1760 1 401 432 371 505

1761 1 544 477 513 500

1762 1 212 157 128 175

1763 1 536 567 544 611

1764 1 536 567 611 586

1765 1 540 517 601 548

1766 1 540 517 548 505

1767 1 63 108 91 113

1768 1 108 91 113 150

1769 1 63 108 113 112

1770 1 108 113 112 147

1771 1 108 113 147 150

1772 1 108 91 150 105

1773 1 112 108 147 82

1774 1 113 112 147 166

1775 1 147 113 166 186

1776 1 108 147 82 133

1777 1 146 163 93 109

1778 1 605 606 645 641

1779 1 6 24 18 17

1780 1 6 24 17 14

1781 1 92 84 72 59

1782 1 73 43 44 39

1783 1 448 477 496 567

1784 1 519 429 476 434

1785 1 47 53 35 27

1786 1 53 35 27 21

1787 1 35 47 27 20

1788 1 227 231 189 277

1789 1 227 231 277 344

1790 1 54 75 118 87

1791 1 405 368 467 500

1792 1 460 418 457 426

1793 1 228 167 161 225

1794 1 228 167 225 292

1795 1 225 228 292 299

1796 1 292 225 299 335

1797 1 292 225 335 263

1798 1 225 335 263 301

1799 1 228 292 299 303

1800 1 292 225 263 167

1801 1 299 292 335 399

1802 1 335 299 399 306

1803 1 299 399 306 268

1804 1 335 299 306 225

1805 1 306 299 268 161

1806 1 225 228 299 161

1807 1 299 306 225 161

1808 1 335 292 263 394

1809 1 263 335 394 304

1810 1 228 167 292 279

1811 1 399 335 306 435

1812 1 399 335 435 292

1813 1 299 292 399 303

1814 1 399 299 303 312

1815 1 299 399 268 312

1816 1 268 299 312 228

1817 1 306 335 225 301

1818 1 335 435 292 388

1819 1 335 435 388 394

1820 1 335 435 394 439

1821 1 388 335 394 292

1822 1 21 16 23 36

1823 1 21 16 36 35

1824 1 16 23 36 46

1825 1 16 36 35 46

1826 1 21 16 35 27

1827 1 540 601 541 549

1828 1 540 601 549 579

1829 1 541 540 549 509

1830 1 540 549 509 579

1831 1 549 509 579 508

1832 1 549 541 509 492

1833 1 509 549 492 508

1834 1 541 540 509 455

1835 1 540 509 455 433

1836 1 509 540 579 505

1837 1 509 540 505 433

1838 1 524 451 511 556

1839 1 261 172 205 216

1840 1 172 205 216 116

1841 1 172 205 116 135

1842 1 8 19 25 17

1843 1 81 145 143 107

1844 1 196 239 291 278

1845 1 239 291 278 350

1846 1 35 68 31 46

1847 1 279 273 164 167

1848 1 76 68 78 31

1849 1 141 83 116 110

1850 1 425 312 371 334

1851 1 312 371 334 268

1852 1 334 312 268 425

1853 1 371 425 334 433

1854 1 312 371 268 236

1855 1 268 312 236 214

1856 1 312 371 236 214

1857 1 666 668 658 662

1858 1 638 596 633 591

1859 1 496 434 562 493

1860 1 584 530 542 481

1861 1 147 108 150 148

1862 1 147 108 148 133

1863 1 108 148 133 73

1864 1 573 585 556 631

1865 1 359 241 333 346

1866 1 640 664 650 660

1867 1 27 35 20 16

1868 1 494 512 593 532

1869 1 494 512 532 393

1870 1 593 494 532 568

1871 1 242 213 154 233

1872 1 148 147 133 217

1873 1 148 147 217 150

1874 1 391 431 445 350

1875 1 431 445 350 508

1876 1 390 444 430 344

1877 1 390 444 344 415

1878 1 444 430 344 503

1879 1 318 265 404 264

1880 1 612 629 578 569

1881 1 612 629 569 652

1882 1 24 58 44 39

1883 1 24 58 39 34

1884 1 58 39 34 61

1885 1 39 24 34 25

1886 1 280 207 322 297

1887 1 207 322 297 255

1888 1 322 280 297 414

1889 1 449 309 421 393

1890 1 279 208 323 228

1891 1 610 579 626 569

1892 1 98 59 92 72

1893 1 60 22 49 40

1894 1 60 22 40 32

1895 1 49 60 40 77

1896 1 60 40 77 80

1897 1 40 77 80 87

1898 1 49 60 77 107

1899 1 77 60 80 103

1900 1 77 60 103 107

1901 1 22 49 40 20

1902 1 40 22 20 26

1903 1 40 49 77 87

1904 1 647 628 613 593

1905 1 628 613 593 568

1906 1 647 628 593 656

1907 1 613 647 593 615

1908 1 25 45 61 38

1909 1 25 45 38 19

1910 1 500 446 491 363

1911 1 446 491 363 436

1912 1 500 446 363 321

1913 1 447 435 388 292

1914 1 442 499 484 398

1915 1 574 595 569 488

1916 1 474 489 352 483

1917 1 474 489 483 580

1918 1 574 601 540 579

1919 1 520 462 377 545

1920 1 113 114 150 91

1921 1 113 114 91 50

1922 1 301 258 210 311

1923 1 605 620 589 639

1924 1 620 589 639 546

1925 1 605 620 639 654

1926 1 620 639 654 663

1927 1 654 620 663 649

1928 1 605 620 654 649

1929 1 589 605 639 641

1930 1 639 589 641 644

1931 1 663 654 649 667

1932 1 663 654 667 670

1933 1 654 667 670 661

1934 1 654 667 661 645

1935 1 661 654 645 639

1936 1 661 654 639 663

1937 1 670 654 661 663

1938 1 654 667 645 649

1939 1 538 566 460 525

1940 1 460 538 525 426

1941 1 538 566 525 600

1942 1 525 538 600 572

1943 1 525 538 572 426

1944 1 390 300 344 356

1945 1 182 132 133 199

1946 1 132 133 199 148

1947 1 132 133 148 73

1948 1 182 132 199 203

1949 1 199 182 203 304

1950 1 132 199 203 148

1951 1 182 132 203 232

1952 1 203 182 232 304

1953 1 232 203 304 275

1954 1 133 199 148 217

1955 1 392 446 363 436

1956 1 83 90 78 46

1957 1 312 268 425 402

1958 1 312 268 402 399

1959 1 478 397 439 306

1960 1 131 98 162 115

1961 1 286 238 198 294

1962 1 238 198 294 260

1963 1 238 198 260 219

1964 1 260 238 219 341

1965 1 219 260 341 253

1966 1 294 238 260 341

1967 1 219 260 253 229

1968 1 260 253 229 341

1969 1 198 260 219 229

1970 1 198 260 229 294

1971 1 286 238 294 383

1972 1 260 229 294 336

1973 1 260 229 336 341

1974 1 336 260 341 294

1975 1 294 286 383 274

1976 1 58 44 39 73

1977 1 306 402 268 399

1978 1 306 402 399 478

1979 1 501 443 353 466

1980 1 533 546 461 548

1981 1 231 344 264 318

1982 1 400 345 289 250

1983 1 391 291 383 350

1984 1 269 239 170 178

1985 1 266 337 367 382

1986 1 266 337 382 281

1987 1 337 382 281 392

1988 1 337 382 392 436

1989 1 337 382 436 367

1990 1 436 337 367 287

1991 1 392 337 436 363

1992 1 397 534 510 459

1993 1 510 397 459 410

1994 1 323 407 463 409

1995 1 323 407 409 370

1996 1 407 409 370 502

1997 1 409 370 502 399

1998 1 409 323 370 292

1999 1 409 370 399 292

2000 1 407 463 409 502

2001 1 463 409 502 447

2002 1 409 502 447 399

2003 1 463 409 447 323

2004 1 409 447 323 292

2005 1 585 531 482 556

2006 1 667 657 645 649

2007 1 442 389 414 297

2008 1 529 466 501 403

2009 1 70 57 33 59

2010 1 498 531 556 456

2011 1 556 498 456 419

2012 1 498 456 419 404

2013 1 456 419 404 451

2014 1 456 419 451 556

2015 1 531 556 456 482

2016 1 456 531 482 404

2017 1 482 456 404 451

2018 1 482 456 451 556

2019 1 456 531 404 498

2020 1 464 442 414 322

2021 1 411 323 463 447

2022 1 408 320 465 395

2023 1 329 360 233 348

2024 1 528 557 582 483

2025 1 32 60 69 56

2026 1 530 467 500 405

2027 1 34 61 71 58

2028 1 653 638 611 609

2029 1 360 412 275 387

2030 1 88 106 52 111

2031 1 88 106 111 178

2032 1 322 406 464 417

2033 1 322 406 417 297

2034 1 417 322 297 442

2035 1 297 417 442 398

2036 1 297 417 398 406

2037 1 417 442 398 499

2038 1 398 417 499 406

2039 1 417 442 499 464

2040 1 417 442 464 322

2041 1 499 417 464 406

2042 1 322 406 297 255

2043 1 358 280 414 389

2044 1 416 445 465 320

2045 1 71 100 129 99

2046 1 412 466 319 443

2047 1 359 391 416 278

2048 1 606 567 566 535

2049 1 566 606 535 600

2050 1 445 497 465 395

2051 1 445 497 395 508

2052 1 319 466 403 353

2053 1 403 319 353 247

2054 1 12 22 32 26

2055 1 636 651 607 608

2056 1 4 8 14 6

2057 1 8 25 14 17

2058 1 468 531 498 404

2059 1 655 665 646 648

2060 1 528 408 465 497

2061 1 444 468 498 379

2062 1 498 444 379 424

2063 1 379 498 424 419

2064 1 444 379 424 344

2065 1 444 379 344 318

2066 1 424 444 344 503

2067 1 379 424 344 264

2068 1 379 344 318 264

2069 1 498 444 424 503

2070 1 424 498 503 469

2071 1 468 498 379 404

2072 1 379 468 404 318

2073 1 404 379 318 264

2074 1 379 468 318 444

2075 1 424 379 419 264

2076 1 498 379 404 419

2077 1 379 404 419 264

2078 1 320 278 416 391

2079 1 463 526 502 407

2080 1 361 235 330 347

2081 1 637 610 652 612

2082 1 656 666 644 647

2083 1 33 13 23 21

2084 1 362 415 390 277

2085 1 497 557 528 440

2086 1 60 103 69 80

2087 1 127 174 211 173

2088 1 265 189 186 231

2089 1 265 189 231 318

2090 1 231 265 318 264

2091 1 231 265 264 186

2092 1 500 467 446 321

2093 1 628 651 608 594

2094 1 608 628 594 532

2095 1 628 651 594 625

2096 1 651 594 625 607

2097 1 594 625 607 572

2098 1 651 594 607 608

2099 1 594 628 625 593

2100 1 594 628 593 532

2101 1 593 594 532 512

2102 1 594 607 608 523

2103 1 594 607 523 572

2104 1 413 276 361 392

2105 1 656 651 628 625

2106 1 173 101 127 134

2107 1 173 101 134 196

2108 1 134 173 196 200

2109 1 196 134 200 124

2110 1 134 200 124 103

2111 1 124 134 103 101

2112 1 101 127 134 103

2113 1 127 134 103 174

2114 1 134 103 174 200

2115 1 174 134 200 173

2116 1 127 134 174 173

2117 1 196 134 124 138

2118 1 134 124 138 101

2119 1 196 134 138 101

2120 1 124 196 138 198

2121 1 196 138 198 170

2122 1 196 138 170 178

2123 1 128 70 98 102

2124 1 467 413 446 321

2125 1 483 408 528 440

2126 1 483 408 440 352

2127 1 69 103 127 101

2128 1 484 504 437 342

2129 1 59 33 23 37

2130 1 23 59 37 36

2131 1 37 23 36 21

2132 1 36 37 21 51

2133 1 36 37 51 72

2134 1 36 37 72 59

2135 1 37 21 51 57

2136 1 51 37 57 72

2137 1 51 36 72 46

2138 1 37 21 57 33

2139 1 21 36 51 35

2140 1 36 51 35 46

2141 1 57 37 33 59

2142 1 36 72 46 42

2143 1 46 36 42 23

2144 1 36 42 23 59

2145 1 42 23 59 50

2146 1 59 42 50 84

2147 1 42 50 84 46

2148 1 42 23 50 46

2149 1 36 42 59 72

2150 1 42 59 72 84

2151 1 21 51 57 53

2152 1 37 21 33 23

2153 1 84 42 46 72

2154 1 37 57 72 59

2155 1 57 51 72 83

2156 1 51 72 83 46

2157 1 447 388 411 292

2158 1 279 323 411 292

2159 1 464 406 527 499

2160 1 415 468 444 318

2161 1 610 626 652 569

2162 1 357 411 388 279

2163 1 318 415 277 344

2164 1 164 279 167 208

2165 1 167 164 208 109

2166 1 167 164 109 117

2167 1 56 26 32 40

2168 1 391 445 416 320

2169 1 625 656 644 593

2170 1 233 360 275 295

2171 1 275 233 295 232

2172 1 233 295 232 348

2173 1 295 232 348 304

2174 1 295 232 304 275

2175 1 348 295 304 387

2176 1 295 304 387 275

2177 1 348 295 387 360

2178 1 348 295 360 233

2179 1 295 387 360 275

2180 1 304 348 387 394

2181 1 387 304 394 439

2182 1 49 81 107 87

2183 1 14 34 24 25

2184 1 258 301 423 397

2185 1 75 65 118 119

2186 1 48 41 67 86

2187 1 601 588 548 517

2188 1 588 548 517 546

2189 1 80 55 56 40

2190 1 353 443 319 466

2191 1 425 334 433 461

2192 1 327 400 433 289

2193 1 433 327 289 401

2194 1 289 433 401 371

2195 1 324 258 410 296

2196 1 324 258 296 307

2197 1 324 258 307 217

2198 1 448 429 374 349

2199 1 639 605 654 645

2200 1 605 654 645 649

2201 1 255 375 284 283

2202 1 563 470 504 484

2203 1 470 504 484 342

2204 1 484 470 342 398

2205 1 489 352 483 440

2206 1 483 489 440 557

2207 1 136 189 92 162

2208 1 160 97 102 190

2209 1 630 586 611 567

2210 1 229 294 336 342

2211 1 595 629 578 602

2212 1 515 535 589 600

2213 1 131 98 115 72

2214 1 220 145 207 143

2215 1 220 145 143 209

2216 1 273 164 167 188

2217 1 164 167 188 117

2218 1 381 443 495 439

2219 1 263 232 304 348

2220 1 104 64 109 93

2221 1 536 544 513 576

2222 1 513 536 576 493

2223 1 617 562 603 627

2224 1 189 231 318 277

2225 1 231 318 277 344

2226 1 410 396 494 393

2227 1 441 375 453 308

2228 1 327 400 289 246

2229 1 45 41 52 93

2230 1 444 344 415 318

2231 1 594 608 532 523

2232 1 532 594 523 512

2233 1 523 532 512 393

2234 1 523 532 393 450

2235 1 523 532 450 539

2236 1 523 532 539 608

2237 1 532 539 608 568

2238 1 539 608 568 547

2239 1 539 608 547 523

2240 1 568 539 547 450

2241 1 532 539 568 450

2242 1 547 539 523 450

2243 1 493 470 563 545

2244 1 54 75 87 80

2245 1 297 322 414 442

2246 1 634 629 652 569

2247 1 590 536 496 493

2248 1 132 203 232 151

2249 1 203 232 151 275

2250 1 548 517 546 461

2251 1 548 517 461 433

2252 1 552 510 534 459

2253 1 169 143 110 209

2254 1 349 339 426 421

2255 1 349 339 421 309

2256 1 339 426 421 469

2257 1 90 144 78 165

2258 1 161 120 121 85

2259 1 218 172 165 135

2260 1 372 365 250 400

2261 1 449 515 365 480

2262 1 43 73 85 39

2263 1 363 302 251 237

2264 1 353 319 262 217

2265 1 206 217 307 258

2266 1 327 455 386 422

2267 1 327 455 422 509

2268 1 455 386 422 541

2269 1 455 422 509 541

2270 1 386 327 422 336

2271 1 422 386 336 492

2272 1 336 422 492 341

2273 1 336 422 341 327

2274 1 422 492 341 509

2275 1 422 341 327 509

2276 1 422 492 509 541

2277 1 386 342 271 229

2278 1 119 192 135 118

2279 1 222 214 236 371

2280 1 461 533 548 488

2281 1 152 170 178 269

2282 1 261 374 305 429

2283 1 285 284 209 201

2284 1 167 161 225 182

2285 1 225 167 182 263

2286 1 182 225 263 301

2287 1 298 245 243 168

2288 1 368 373 363 500

2289 1 223 264 317 221

2290 1 223 264 221 186

2291 1 264 221 186 265

2292 1 221 186 265 247

2293 1 221 186 247 217

2294 1 264 221 265 317

2295 1 221 223 186 217

2296 1 317 223 221 217

2297 1 265 221 247 317

2298 1 247 221 217 317

2299 1 261 282 216 205

2300 1 434 496 374 477

2301 1 245 256 165 250

2302 1 245 256 250 365

2303 1 256 250 365 246

2304 1 256 250 246 218

2305 1 256 250 218 165

2306 1 246 256 218 261

2307 1 250 246 218 135

2308 1 256 218 261 165

2309 1 250 218 165 135

2310 1 297 220 255 284

2311 1 220 255 284 209

2312 1 297 220 284 342

2313 1 284 220 209 201

2314 1 284 220 201 342

2315 1 475 455 553 541

2316 1 115 123 125 72

2317 1 125 115 72 131

2318 1 112 165 90 78

2319 1 90 112 78 46

2320 1 335 306 435 439

2321 1 41 64 67 86

2322 1 574 548 533 488

2323 1 107 87 77 49

2324 1 161 225 182 199

2325 1 225 182 199 301

2326 1 575 489 558 580

2327 1 309 365 421 349

2328 1 365 421 349 460

2329 1 421 349 460 426

2330 1 72 90 46 84

2331 1 498 556 551 419

2332 1 391 431 350 383

2333 1 181 123 194 125

2334 1 300 382 281 266

2335 1 344 424 503 343

2336 1 344 424 343 264

2337 1 424 503 343 469

2338 1 343 424 469 419

2339 1 343 424 419 264

2340 1 47 49 53 27

2341 1 47 49 27 20

2342 1 564 627 563 603

2343 1 490 488 578 595

2344 1 519 515 480 365

2345 1 430 390 344 356

2346 1 344 430 356 503

2347 1 430 390 356 382

2348 1 356 430 382 436

2349 1 52 41 86 93

2350 1 171 274 200 193

2351 1 274 200 193 198

2352 1 200 171 193 137

2353 1 171 193 137 204

2354 1 193 137 204 198

2355 1 204 193 198 274

2356 1 193 137 198 200

2357 1 204 193 274 171

2358 1 67 64 120 86

2359 1 645 605 641 639

2360 1 385 490 461 334

2361 1 308 368 283 375

2362 1 491 438 436 516

2363 1 491 438 516 567

2364 1 208 163 252 214

2365 1 394 263 304 348

2366 1 430 503 486 356

2367 1 486 430 356 436

2368 1 31 35 46 16

2369 1 31 35 16 20

2370 1 31 35 20 47

2371 1 613 568 552 494

2372 1 272 303 407 323

2373 1 424 469 419 498

2374 1 523 428 571 507

2375 1 571 523 507 547

2376 1 523 428 507 547

2377 1 301 199 304 182

2378 1 480 570 546 589

2379 1 108 148 73 105

2380 1 167 273 188 263

2381 1 273 188 263 355

2382 1 263 273 355 394

2383 1 355 263 394 348

2384 1 50 84 46 63

2385 1 108 150 148 105

2386 1 163 156 252 222

2387 1 436 337 287 363

2388 1 552 568 510 514

2389 1 552 568 514 494

2390 1 510 552 514 410

2391 1 568 510 514 495

2392 1 514 568 495 450

2393 1 514 568 450 532

2394 1 514 568 532 494

2395 1 425 488 461 433

2396 1 425 488 433 371

2397 1 51 57 53 96

2398 1 441 520 561 473

2399 1 497 555 557 440

2400 1 587 600 644 625

2401 1 299 228 303 312

2402 1 218 246 261 205

2403 1 218 246 205 135

2404 1 450 428 523 547

2405 1 642 615 647 613

2406 1 191 237 141 160

2407 1 203 132 148 151

2408 1 397 306 301 439

2409 1 247 186 150 217

2410 1 206 217 258 133

2411 1 215 165 250 245

2412 1 227 254 344 300

2413 1 227 254 300 266

2414 1 496 434 493 477

2415 1 62 46 78 112

2416 1 563 541 504 475

2417 1 565 613 615 642

2418 1 589 605 641 535

2419 1 19 52 29 26

2420 1 29 19 26 20

2421 1 52 29 26 56

2422 1 29 26 56 40

2423 1 26 29 20 40

2424 1 29 20 40 54

2425 1 20 40 54 49

2426 1 40 29 54 55

2427 1 40 54 49 87

2428 1 40 54 87 80

2429 1 40 29 55 56

2430 1 619 548 546 533

2431 1 285 284 201 342

2432 1 133 182 199 161

2433 1 640 619 659 660

2434 1 339 421 309 393

2435 1 339 421 393 469

2436 1 279 323 292 228

2437 1 173 249 200 211

2438 1 173 249 211 333

2439 1 399 435 447 292

2440 1 344 227 300 277

2441 1 227 300 277 162

2442 1 277 227 162 189

2443 1 167 109 104 117

2444 1 135 119 118 65

2445 1 403 454 369 317

2446 1 305 374 434 429

2447 1 238 294 383 338

2448 1 238 294 338 341

2449 1 294 383 338 437

2450 1 253 183 246 192

2451 1 51 57 96 83

2452 1 119 67 120 86

2453 1 217 148 150 195

2454 1 271 253 246 327

2455 1 271 253 327 386

2456 1 253 246 327 289

2457 1 327 253 289 341

2458 1 327 253 341 336

2459 1 253 341 336 229

2460 1 336 253 229 386

2461 1 229 336 386 342

2462 1 336 386 342 504

2463 1 253 327 386 336

2464 1 226 235 281 330

2465 1 226 235 330 212

2466 1 502 472 554 458

2467 1 546 560 480 589

2468 1 546 560 589 639

2469 1 30 48 31 20

2470 1 289 192 253 246

2471 1 274 280 297 204

2472 1 31 15 20 16

2473 1 229 198 294 204

2474 1 371 432 518 505

2475 1 459 490 534 602

2476 1 40 54 80 55

2477 1 190 267 276 237

2478 1 515 600 525 566

2479 1 485 534 578 506

2480 1 485 534 506 478

2481 1 126 179 224 192

2482 1 504 492 437 336

2483 1 428 384 454 507

2484 1 384 454 507 547

2485 1 428 384 507 547

2486 1 500 491 544 477

2487 1 626 574 569 579

2488 1 564 475 562 603

2489 1 280 171 207 204

2490 1 363 373 491 500

2491 1 140 74 132 105

2492 1 567 477 544 491

2493 1 17 15 6 8

2494 1 188 155 100 140

2495 1 188 155 140 154

2496 1 113 84 50 63

2497 1 397 423 439 301

2498 1 227 181 162 189

2499 1 301 258 311 397

2500 1 199 210 133 161

2501 1 470 563 545 484

2502 1 545 470 484 398

2503 1 261 256 349 365

2504 1 620 570 589 546

2505 1 338 294 437 341

2506 1 145 143 107 207

2507 1 18 6 17 28

2508 1 17 18 28 44

2509 1 95 116 110 209

2510 1 227 300 162 197

2511 1 227 300 197 184

2512 1 162 227 197 184

2513 1 227 300 184 266

2514 1 327 289 401 341

2515 1 76 130 118 135

2516 1 426 343 503 469

2517 1 18 6 28 16

2518 1 189 186 231 166

2519 1 145 87 107 81

2520 1 627 564 562 603

2521 1 408 528 440 497

2522 1 48 75 86 119

2523 1 311 306 268 210

2524 1 284 398 297 342

2525 1 398 297 342 442

2526 1 104 161 167 117

2527 1 25 17 24 14

2528 1 410 450 296 393

2529 1 532 514 494 450

2530 1 118 126 119 192

2531 1 199 262 304 203

2532 1 199 262 203 148

2533 1 262 304 203 275

2534 1 255 220 143 209

2535 1 255 284 209 283

2536 1 493 470 545 377

2537 1 336 386 504 492

2538 1 292 273 167 263

2539 1 292 273 263 394

2540 1 377 441 513 308

2541 1 377 441 308 375

2542 1 603 553 601 541

2543 1 603 553 541 475

2544 1 410 514 494 552

2545 1 140 99 74 105

2546 1 422 492 541 386

2547 1 313 440 408 352

2548 1 290 272 222 214

2549 1 222 290 214 371

2550 1 535 606 605 641

2551 1 644 587 625 593

2552 1 268 312 214 228

2553 1 116 83 78 68

2554 1 116 83 68 110

2555 1 83 78 68 46

2556 1 83 68 110 96

2557 1 83 68 96 51

2558 1 83 68 51 46

2559 1 353 384 403 247

2560 1 576 520 493 609

2561 1 29 48 30 20

2562 1 224 236 371 222

2563 1 625 594 593 512

2564 1 228 299 161 268

2565 1 105 73 132 148

2566 1 367 486 356 436

2567 1 356 367 436 382

2568 1 474 489 580 558

2569 1 493 434 380 477

2570 1 83 141 96 110

2571 1 523 469 393 512

2572 1 261 349 374 429

2573 1 306 311 301 210

2574 1 628 593 532 568

2575 1 528 483 440 557

2576 1 132 105 148 151

2577 1 251 368 363 321

2578 1 304 394 439 335

2579 1 140 188 154 233

2580 1 432 395 497 508

2581 1 410 450 393 494

2582 1 419 317 264 404

2583 1 558 575 580 632

2584 1 533 565 602 459

2585 1 182 117 167 161

2586 1 24 18 17 44

2587 1 518 521 554 612

2588 1 334 402 268 311

2589 1 258 199 133 217

2590 1 66 100 117 109

2591 1 275 233 232 151

2592 1 233 232 151 140

2593 1 232 151 140 132

2594 1 151 140 132 105

2595 1 409 447 292 399

2596 1 512 587 593 625

2597 1 488 461 433 505

2598 1 433 488 505 371

2599 1 461 433 505 548

2600 1 208 323 228 252

2601 1 15 30 20 19

2602 1 148 150 195 105

2603 1 419 451 369 404

2604 1 566 535 515 600

2605 1 595 569 488 578

2606 1 113 147 150 186

2607 1 512 525 572 469

2608 1 123 84 112 46

2609 1 401 327 341 509

2610 1 565 494 613 552

2611 1 613 565 552 602

2612 1 312 290 214 228

2613 1 310 237 363 321

2614 1 533 479 459 385

2615 1 246 256 261 365

2616 1 243 185 177 168

2617 1 301 304 439 335

2618 1 565 613 642 602

2619 1 161 176 268 210

2620 1 445 391 350 320

2621 1 156 222 259 252

2622 1 499 484 398 545

2623 1 429 476 434 365

2624 1 552 510 459 410

2625 1 48 29 54 20

2626 1 341 336 294 437

2627 1 336 294 437 342

2628 1 85 117 133 161

2629 1 138 196 101 159

2630 1 138 196 159 178

2631 1 101 138 159 88

2632 1 138 159 88 178

2633 1 534 552 459 602

2634 1 453 500 513 373

2635 1 224 289 326 371

2636 1 17 15 8 19

2637 1 154 242 233 188

2638 1 494 593 613 568

2639 1 466 403 353 501

2640 1 482 524 583 585

2641 1 482 524 585 556

2642 1 294 383 437 389

2643 1 251 237 191 321

2644 1 121 133 210 161

2645 1 421 512 393 469

2646 1 355 263 348 232

2647 1 93 86 120 64

2648 1 65 54 118 76

2649 1 65 54 76 31

2650 1 607 572 551 523

2651 1 7 16 27 20

2652 1 228 292 303 323

2653 1 118 135 65 76

2654 1 200 174 173 211

2655 1 200 174 211 331

2656 1 306 335 301 439

2657 1 235 347 281 330

2658 1 347 281 330 332

2659 1 217 148 195 262

2660 1 561 591 584 633

2661 1 561 591 633 596

2662 1 584 561 633 581

2663 1 573 585 631 583

2664 1 242 234 213 328

2665 1 242 234 328 355

2666 1 213 242 328 329

2667 1 330 226 212 332

2668 1 595 574 533 488

2669 1 342 484 398 442

2670 1 548 517 433 505

2671 1 78 76 31 65

2672 1 78 76 65 135

2673 1 594 625 572 512

2674 1 172 165 135 78

2675 1 245 349 365 309

2676 1 137 107 103 171

2677 1 137 107 171 207

2678 1 222 259 313 269

2679 1 313 222 269 224

2680 1 275 319 195 262

2681 1 408 259 320 269

2682 1 249 211 333 331

2683 1 45 64 93 109

2684 1 124 103 80 101

2685 1 661 664 668 670

2686 1 661 664 670 663

2687 1 664 670 663 669

2688 1 664 668 670 669

2689 1 147 217 150 186

2690 1 663 635 649 620

2691 1 338 238 341 350

2692 1 341 338 350 431

2693 1 338 350 431 383

2694 1 341 338 431 492

2695 1 431 338 383 437

2696 1 338 238 350 291

2697 1 350 341 431 508

2698 1 431 338 437 492

2699 1 105 151 195 148

2700 1 200 196 124 198

2701 1 326 401 289 341

2702 1 326 401 341 508

2703 1 612 569 610 652

2704 1 279 388 292 411

2705 1 317 419 369 404

2706 1 251 283 321 191

2707 1 492 336 341 437

2708 1 660 669 659 664

2709 1 90 72 123 84

2710 1 123 90 84 46

2711 1 91 44 63 50

2712 1 369 404 265 317

2713 1 11 26 20 22

2714 1 155 100 140 99

2715 1 150 247 217 195

2716 1 383 238 338 291

2717 1 272 303 323 228

2718 1 366 400 246 365

2719 1 250 365 246 400

2720 1 263 335 304 301

2721 1 434 429 365 305

2722 1 497 465 395 408

2723 1 380 377 493 513

2724 1 341 338 492 437

2725 1 48 67 119 86

2726 1 294 286 274 198

2727 1 587 600 625 572

2728 1 483 489 557 582

2729 1 483 489 582 580

2730 1 69 103 101 80

2731 1 259 313 269 408

2732 1 411 323 447 292

2733 1 4 8 6 5

2734 1 6 4 5 3

2735 1 4 8 5 2

2736 1 32 60 56 40

2737 1 644 656 647 593

2738 1 628 656 625 593

2739 1 22 32 26 40

2740 1 17 6 14 8

2741 1 445 465 320 395

2742 1 233 329 348 242

2743 1 280 414 389 297

2744 1 413 446 321 310

2745 1 60 69 56 80

2746 1 41 86 93 64

2747 1 415 390 277 344

2748 1 251 363 237 321

2749 1 3 9 7 6

2750 1 2 10 11 5

2751 1 11 2 5 8

2752 1 5 11 8 15

2753 1 8 5 15 6

2754 1 5 15 6 7

2755 1 5 15 7 10

2756 1 473 581 559 561

2757 1 160 97 190 141

2758 1 419 469 551 498

2759 1 203 262 275 195

2760 1 455 327 433 509

2761 1 232 233 348 242

2762 1 232 233 242 188

2763 1 242 232 188 355

2764 1 170 239 196 178

2765 1 313 371 222 224

2766 1 84 46 63 112

2767 1 182 263 304 301

2768 1 469 523 551 572

2769 1 481 473 561 581

2770 1 20 10 7 15

2771 1 574 505 579 540

2772 1 47 54 20 31

2773 1 578 595 602 490

2774 1 10 20 11 15

2775 1 659 662 664 669

2776 1 228 214 208 252

2777 1 332 248 351 281

2778 1 440 432 497 555

2779 1 551 469 572 503

2780 1 63 28 50 44

2781 1 269 395 320 408

2782 1 184 125 190 131

2783 1 477 373 513 500

2784 1 56 80 40 60

2785 1 175 226 248 332

2786 1 308 284 375 283

2787 1 246 183 135 192

2788 1 2 10 5 7

2789 1 5 4 2 1

2790 1 5 4 1 3

2791 1 2 5 1 3

2792 1 520 377 513 493

2793 1 520 377 493 545

2794 1 493 520 545 609

2795 1 626 574 579 601

2796 1 346 354 249 331

2797 1 249 200 211 331

2798 1 354 331 240 200

2799 1 640 659 664 660

2800 1 532 494 393 450

2801 1 281 226 330 332

2802 1 525 421 426 469

2803 1 169 209 283 255

2804 1 152 170 269 224

2805 1 151 203 275 195

2806 1 151 203 195 148

2807 1 113 84 63 112

2808 1 199 301 210 306

2809 1 199 301 306 225

2810 1 314 329 213 328

2811 1 622 631 585 583

2812 1 623 580 582 632

2813 1 315 330 212 332

2814 1 671 669 670 668

2815 1 333 211 316 331

2816 1 633 581 624 584

2817 1 373 477 491 500

2818 1 563 541 475 603

2819 1 216 209 116 205

2820 1 435 478 439 306

2821 1 442 484 437 342

2822 1 551 469 503 498

2823 1 28 15 16 6

2824 1 506 399 447 502

2825 1 562 590 496 493

2826 1 265 264 317 404

2827 1 233 329 242 213

2828 1 137 171 204 207

2829 1 97 131 190 125

2830 1 437 504 336 342

2831 1 203 262 195 148

2832 1 162 131 115 184

2833 1 294 229 204 342

2834 1 144 165 172 78

2835 1 178 152 269 259

2836 1 200 171 137 103

2837 1 520 559 561 473

2838 1 489 575 557 582

2839 1 563 493 545 609

2840 1 341 401 509 508

2841 1 380 477 513 493

2842 1 2 5 3 7

2843 1 5 3 7 6

2844 1 305 246 261 365

2845 1 214 222 163 252

2846 1 28 46 50 23

2847 1 294 383 389 274

2848 1 389 294 274 297

2849 1 217 148 262 199

2850 1 290 272 214 228

2851 1 426 503 538 572

2852 1 164 188 100 117

2853 1 368 321 467 500

2854 1 596 520 561 591

2855 1 187 141 116 110

2856 1 5 11 15 10

2857 1 18 28 44 50

2858 1 18 28 50 23

2859 1 91 63 113 50

2860 1 198 294 204 274

2861 1 633 561 596 559

2862 1 408 352 259 313

2863 1 308 373 453 513

2864 1 96 141 160 191

2865 1 386 475 504 541

2866 1 96 141 191 110

2867 1 46 31 78 68

2868 1 109 164 100 117

2869 1 268 244 311 210

2870 1 575 580 632 582

2871 1 328 242 355 348

2872 1 568 547 495 450

2873 1 182 117 161 133

2874 1 54 20 31 48

2875 1 575 489 580 582

2876 1 222 152 259 269

2877 1 222 152 269 224

2878 1 459 410 494 552

2879 1 488 461 505 548

2880 1 338 350 383 291

2881 1 377 398 470 545

2882 1 159 196 278 178

2883 1 18 28 23 16

2884 1 172 116 78 135

2885 1 356 266 382 300

2886 1 239 269 320 178

2887 1 608 628 532 568

2888 1 321 191 276 237

2889 1 191 276 237 160

2890 1 350 395 508 445

2891 1 350 395 445 320

2892 1 442 437 389 294

2893 1 265 369 317 247

2894 1 369 317 247 403

2895 1 594 523 512 572

2896 1 554 458 506 502

2897 1 494 565 459 552

2898 1 348 232 242 355

2899 1 329 348 242 328

2900 1 250 246 135 192

2901 1 508 555 497 432

2902 1 534 490 578 602

2903 1 581 559 561 633

2904 1 575 632 557 582

2905 1 217 247 317 384

2906 1 365 429 261 305

2907 1 281 226 332 248

2908 1 660 663 669 664

2909 1 160 190 276 237

2910 1 259 320 269 178

2911 1 341 326 253 289

2912 1 249 200 331 354

2913 1 30 29 20 19

2914 1 246 250 400 289

2915 1 606 535 600 641

2916 1 363 368 500 321

2917 1 641 600 644 589

2918 1 641 600 589 535

2919 1 517 433 505 540

2920 1 169 143 209 255

2921 1 196 239 278 178

2922 1 237 141 160 190

2923 1 297 204 342 294

2924 1 523 469 512 572

2925 1 130 205 135 116

2926 1 130 205 116 209

2927 1 525 572 469 426

2928 1 306 225 161 199

2929 1 247 217 195 319

2930 1 20 11 15 19

2931 1 297 274 204 294

2932 1 266 184 281 300

2933 1 442 389 297 294

2934 1 512 587 625 572

2935 1 209 187 116 110

2936 1 320 178 278 239

2937 1 278 320 239 350

2938 1 46 28 16 23

2939 1 247 317 384 403

2940 1 431 492 508 341

2941 1 503 426 469 572

2942 1 250 246 192 289

2943 1 565 459 552 602

2944 1 15 20 16 7

2945 1 16 15 7 6

2946 1 492 509 508 341

2947 1 319 195 262 217

2948 1 384 353 217 247

2949 1 306 268 210 161

2950 1 319 353 247 217

2951 1 320 278 391 350

2952 1 297 342 442 294

2953 1 210 199 306 161

2954 1 294 437 342 442

End Elements

Begin Conditions WallCondition3D3N// GUI group identifier: \_HIDDEN\_\_SKIN\_

1 0 622 583 631

2 0 328 357 355

3 0 637 652 612

4 0 656 651 628

5 0 412 360 387

6 0 526 580 558

7 0 669 671 668

8 0 529 466 501

9 0 411 463 447

10 0 655 665 646

11 0 636 631 592

12 0 329 314 328

13 0 623 632 580

14 0 668 666 662

15 0 583 529 543

16 0 357 411 388

17 0 652 655 629

18 0 651 636 608

19 0 360 329 348

20 0 466 412 443

21 0 463 526 502

22 0 665 669 659

23 0 632 637 597

24 0 666 656 647

25 0 355 357 388

26 0 355 388 394

27 0 592 631 583

28 0 502 526 558

29 0 502 558 554

30 0 394 388 435

31 0 554 558 597

32 0 597 558 632

33 0 502 554 506

34 0 558 580 632

35 0 629 655 646

36 0 629 646 602

37 0 602 646 642

38 0 629 602 578

39 0 628 651 608

40 0 628 608 568

41 0 568 608 547

42 0 628 568 613

43 0 543 529 501

44 0 543 501 547

45 0 597 637 612

46 0 597 612 554

47 0 447 463 502

48 0 447 502 506

49 0 447 506 435

50 0 435 506 478

51 0 447 435 388

52 0 478 506 534

53 0 435 478 439

54 0 447 388 411

55 0 348 329 328

56 0 612 652 629

57 0 612 629 578

58 0 612 578 554

59 0 662 666 647

60 0 662 647 642

61 0 659 669 662

62 0 501 466 443

63 0 501 443 495

64 0 495 443 439

65 0 501 495 547

66 0 608 636 592

67 0 608 592 547

68 0 547 592 543

69 0 543 592 583

70 0 387 360 348

71 0 387 348 394

72 0 647 656 628

73 0 647 628 613

74 0 647 613 642

75 0 646 665 659

76 0 646 659 642

77 0 642 659 662

78 0 662 669 668

79 0 443 412 387

80 0 443 387 439

81 0 328 355 348

82 0 348 355 394

83 0 439 478 510

84 0 435 439 394

85 0 394 439 387

86 0 506 554 578

87 0 578 602 534

88 0 613 568 552

89 0 602 642 613

90 0 568 547 495

91 0 510 478 534

92 0 439 510 495

93 0 534 602 552

94 0 578 534 506

95 0 552 568 510

96 0 613 552 602

97 0 495 510 568

98 0 552 510 534

End Conditions

Begin SubModelPart Parts\_Parts\_Auto1 // Group Parts Auto1 // Subtree Parts

Begin SubModelPartNodes

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

1444

1445

1446

1447

1448

1449

1450

1451

1452

1453

1454

1455

1456

1457

1458

1459

1460

1461

1462

1463

1464

1465

1466

1467

1468

1469

1470

1471

1472

1473

1474

1475

1476

1477

1478

1479

1480

1481

1482

1483

1484

1485

1486

1487

1488

1489

1490

1491

1492

1493

1494

1495

1496

1497

1498

1499

1500

1501

1502

1503

1504

1505

1506

1507

1508

1509

1510

1511

1512

1513

1514

1515

1516

1517

1518

1519

1520

1521

1522

1523

1524

1525

1526

1527

1528

1529

1530

1531

1532

1533

1534

1535

1536

1537

1538

1539

1540

1541

1542

1543

1544

1545

1546

1547

1548

1549

1550

1551

1552

1553

1554

1555

1556

1557

1558

1559

1560

1561

1562

1563

1564

1565

1566

1567

1568

1569

1570

1571

1572

1573

1574

1575

1576

1577

1578

1579

1580

1581

1582

1583

1584

1585

1586

1587

1588

1589

1590

1591

1592

1593

1594

1595

1596

1597

1598

1599

1600

1601

1602

1603

1604

1605

1606

1607

1608

1609

1610

1611

1612

1613

1614

1615

1616

1617

1618

1619

1620

1621

1622

1623

1624

1625

1626

1627

1628

1629

1630

1631

1632

1633

1634

1635

1636

1637

1638

1639

1640

1641

1642

1643

1644

1645

1646

1647

1648

1649

1650

1651

1652

1653

1654

1655

1656

1657

1658

1659

1660

1661

1662

1663

1664

1665

1666

1667

1668

1669

1670

1671

1672

1673

1674

1675

1676

1677

1678

1679

1680

1681

1682

1683

1684

1685

1686

1687

1688

1689

1690

1691

1692

1693

1694

1695

1696

1697

1698

1699

1700

1701

1702

1703

1704

1705

1706

1707

1708

1709

1710

1711

1712

1713

1714

1715

1716

1717

1718

1719

1720

1721

1722

1723

1724

1725

1726

1727

1728

1729

1730

1731

1732

1733

1734

1735

1736

1737

1738

1739

1740

1741

1742

1743

1744

1745

1746

1747

1748

1749

1750

1751

1752

1753

1754

1755

1756

1757

1758

1759

1760

1761

1762

1763

1764

1765

1766

1767

1768

1769

1770

1771

1772

1773

1774

1775

1776

1777

1778

1779

1780

1781

1782

1783

1784

1785

1786

1787

1788

1789

1790

1791

1792

1793

1794

1795

1796

1797

1798

1799

1800

1801

1802

1803

1804

1805

1806

1807

1808

1809

1810

1811

1812

1813

1814

1815

1816

1817

1818

1819

1820

1821

1822

1823

1824

1825

1826

1827

1828

1829

1830

1831

1832

1833

1834

1835

1836

1837

1838

1839

1840

1841

1842

1843

1844

1845

1846

1847

1848

1849

1850

1851

1852

1853

1854

1855

1856

1857

1858

1859

1860

1861

1862

1863

1864

1865

1866

1867

1868

1869

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

2225

2226

2227

2228

2229

2230

2231

2232

2233

2234

2235

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2243

2244

2245

2246

2247

2248

2249

2250

2251

2252

2253

2254

2255

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2268

2269

2270

2271

2272

2273

2274

2275

2276

2277

2278

2279

2280

2281

2282

2283

2284

2285

2286

2287

2288

2289

2290

2291

2292

2293

2294

2295

2296

2297

2298

2299

2300

2301

2302

2303

2304

2305

2306

2307

2308

2309

2310

2311

2312

2313

2314

2315

2316

2317

2318

2319

2320

2321

2322

2323

2324

2325

2326

2327

2328

2329

2330

2331

2332

2333

2334

2335

2336

2337

2338

2339

2340

2341

2342

2343

2344

2345

2346

2347

2348

2349

2350

2351

2352

2353

2354

2355

2356

2357

2358

2359

2360

2361

2362

2363

2364

2365

2366

2367

2368

2369

2370

2371

2372

2373

2374

2375

2376

2377

2378

2379

2380

2381

2382

2383

2384

2385

2386

2387

2388

2389

2390

2391

2392

2393

2394

2395

2396

2397

2398

2399

2400

2401

2402

2403

2404

2405

2406

2407

2408

2409

2410

2411

2412

2413

2414

2415

2416

2417

2418

2419

2420

2421

2422

2423

2424

2425

2426

2427

2428

2429

2430

2431

2432

2433

2434

2435

2436

2437

2438

2439

2440

2441

2442

2443

2444

2445

2446

2447

2448

2449

2450

2451

2452

2453

2454

2455

2456

2457

2458

2459

2460

2461

2462

2463

2464

2465

2466

2467

2468

2469

2470

2471

2472

2473

2474

2475

2476

2477

2478

2479

2480

2481

2482

2483

2484

2485

2486

2487

2488

2489

2490

2491

2492

2493

2494

2495

2496

2497

2498

2499

2500

2501

2502

2503

2504

2505

2506

2507

2508

2509

2510

2511

2512

2513

2514

2515

2516

2517

2518

2519

2520

2521

2522

2523

2524

2525

2526

2527

2528

2529

2530

2531

2532

2533

2534

2535

2536

2537

2538

2539

2540

2541

2542

2543

2544

2545

2546

2547

2548

2549

2550

2551

2552

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

2560

2561

2562

2563

2564

2565

2566

2567

2568

2569

2570

2571

2572

2573

2574

2575

2576

2577

2578

2579

2580

2581

2582

2583

2584

2585

2586

2587

2588

2589

2590

2591

2592

2593

2594

2595

2596

2597

2598

2599

2600

2601

2602

2603

2604

2605

2606

2607

2608

2609

2610

2611

2612

2613

2614

2615

2616

2617

2618

2619

2620

2621

2622

2623

2624

2625

2626

2627

2628

2629

2630

2631

2632

2633

2634

2635

2636

2637

2638

2639

2640

2641

2642

2643

2644

2645

2646

2647

2648

2649

2650

2651

2652

2653

2654

2655

2656

2657

2658

2659

2660

2661

2662

2663

2664

2665

2666

2667

2668

2669

2670

2671

2672

2673

2674

2675

2676

2677

2678

2679

2680

2681

2682

2683

2684

2685

2686

2687

2688

2689

2690

2691

2692

2693

2694

2695

2696

2697

2698

2699

2700

2701

2702

2703

2704

2705

2706

2707

2708

2709

2710

2711

2712

2713

2714

2715

2716

2717

2718

2719

2720

2721

2722

2723

2724

2725

2726

2727

2728

2729

2730

2731

2732

2733

2734

2735

2736

2737

2738

2739

2740

2741

2742

2743

2744

2745

2746

2747

2748

2749

2750

2751

2752

2753

2754

2755

2756

2757

2758

2759

2760

2761

2762

2763

2764

2765

2766

2767

2768

2769

2770

2771

2772

2773

2774

2775

2776

2777

2778

2779

2780

2781

2782

2783

2784

2785

2786

2787

2788

2789

2790

2791

2792

2793

2794

2795

2796

2797

2798

2799

2800

2801

2802

2803

2804

2805

2806

2807

2808

2809

2810

2811

2812

2813

2814

2815

2816

2817

2818

2819

2820

2821

2822

2823

2824

2825

2826

2827

2828

2829

2830

2831

2832

2833

2834

2835

2836

2837

2838

2839

2840

2841

2842

2843

2844

2845

2846

2847

2848

2849

2850

2851

2852

2853

2854

2855

2856

2857

2858

2859

2860

2861

2862

2863

2864

2865

2866

2867

2868

2869

2870

2871

2872

2873

2874

2875

2876

2877

2878

2879

2880

2881

2882

2883

2884

2885

2886

2887

2888

2889

2890

2891

2892

2893

2894

2895

2896

2897

2898

2899

2900

2901

2902

2903

2904

2905

2906

2907

2908

2909

2910

2911

2912

2913

2914

2915

2916

2917

2918

2919

2920

2921

2922

2923

2924

2925

2926

2927

2928

2929

2930

2931

2932

2933

2934

2935

2936

2937

2938

2939

2940

2941

2942

2943

2944

2945

2946

2947

2948

2949

2950

2951

2952

2953

2954

End SubModelPartElements

Begin SubModelPartConditions

End SubModelPartConditions

End SubModelPart

Begin SubModelPart NoSlip3D\_No\_Slip\_Auto1 // Group No Slip Auto1 // Subtree NoSlip3D

Begin SubModelPartNodes

314

328

329

348

355

357

360

387

388

394

411

412

435

439

443

447

463

466

478

495

501

502

506

510

526

529

534

543

547

552

554

558

568

578

580

583

592

597

602

608

612

613

622

623

628

629

631

632

636

637

642

646

647

651

652

655

656

659

662

665

666

668

669

671

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

End SubModelPartElements

Begin SubModelPartConditions

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

End SubModelPartConditions

End SubModelPart

Begin SubModelPart TEMPERATURE\_Parts\_Auto1 // Group Parts Auto1 // Subtree TEMPERATURE

Begin SubModelPartNodes

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

End SubModelPartElements

Begin SubModelPartConditions

End SubModelPartConditions

End SubModelPart

Begin SubModelPart HeatFlux3D\_Thermal\_face\_conditions\_Auto3 // Group Thermal face conditions Auto3 // Subtree HeatFlux3D

Begin SubModelPartNodes

1

2

3

7

10

12

13

21

22

27

32

33

49

53

57

60

69

70

81

96

102

103

107

110

127

128

143

157

160

169

171

174

191

207

211

212

235

240

255

276

280

283

315

316

321

322

330

331

358

361

375

405

406

413

414

464

467

473

481

527

530

581

584

624

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

End SubModelPartElements

End SubModelPart

Begin SubModelPart ImposedTemperature3D\_Imposed\_temperature\_Auto1 // Group Imposed temperature Auto1 // Subtree ImposedTemperature3D

Begin SubModelPartNodes

314

328

329

348

355

357

360

387

388

394

411

412

435

439

443

447

463

466

478

495

501

502

506

510

526

529

534

543

547

552

554

558

568

578

580

583

592

597

602

608

612

613

622

623

628

629

631

632

636

637

642

646

647

651

652

655

656

659

662

665

666

668

669

671

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

End SubModelPartElements

Begin SubModelPartConditions

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

End SubModelPartConditions

End SubModelPart

Begin SubModelPart ThermalFace3D\_Thermal\_face\_conditions\_Auto3 // Group Thermal face conditions Auto3 // Subtree ThermalFace3D

Begin SubModelPartNodes

1

2

3

7

10

12

13

21

22

27

32

33

49

53

57

60

69

70

81

96

102

103

107

110

127

128

143

157

160

169

171

174

191

207

211

212

235

240

255

276

280

283

315

316

321

322

330

331

358

361

375

405

406

413

414

464

467

473

481

527

530

581

584

624

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

End SubModelPartElements

End SubModelPart

Begin SubModelPart Boussinesq\_\_Boussinesq\_hidden\_ // Group \_Boussinesq\_hidden\_ // Subtree Boussinesq

Begin SubModelPartNodes

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

End SubModelPartNodes

Begin SubModelPartElements

End SubModelPartElements

Begin SubModelPartConditions

End SubModelPartConditions

End SubModelPart