

```

z1 = seq(-3.3, 3.3, by = 0.01)
z2 = qnorm(c(.01, .025, 0.05, .075, .1, .2, .3, .4, .5, .6, .7, .8, .9, .95, .975, .98, .99))
z = sort(c(z1, z2))
Fz = pnorm(z)
cbind(z = round(z, 3), Fz = round(Fz,4))

##           z      Fz
## [1,] -3.300 0.0005
## [2,] -3.290 0.0005
## [3,] -3.280 0.0005
## [4,] -3.270 0.0005
## [5,] -3.260 0.0006
## [6,] -3.250 0.0006
## [7,] -3.240 0.0006
## [8,] -3.230 0.0006
## [9,] -3.220 0.0006
## [10,] -3.210 0.0007
## [11,] -3.200 0.0007
## [12,] -3.190 0.0007
## [13,] -3.180 0.0007
## [14,] -3.170 0.0008
## [15,] -3.160 0.0008
## [16,] -3.150 0.0008
## [17,] -3.140 0.0008
## [18,] -3.130 0.0009
## [19,] -3.120 0.0009
## [20,] -3.110 0.0009
## [21,] -3.100 0.0010
## [22,] -3.090 0.0010
## [23,] -3.080 0.0010
## [24,] -3.070 0.0011
## [25,] -3.060 0.0011
## [26,] -3.050 0.0011
## [27,] -3.040 0.0012
## [28,] -3.030 0.0012
## [29,] -3.020 0.0013
## [30,] -3.010 0.0013
## [31,] -3.000 0.0013
## [32,] -2.990 0.0014
## [33,] -2.980 0.0014
## [34,] -2.970 0.0015
## [35,] -2.960 0.0015
## [36,] -2.950 0.0016
## [37,] -2.940 0.0016
## [38,] -2.930 0.0017
## [39,] -2.920 0.0018

```

```
## [40,] -2.910 0.0018
## [41,] -2.900 0.0019
## [42,] -2.890 0.0019
## [43,] -2.880 0.0020
## [44,] -2.870 0.0021
## [45,] -2.860 0.0021
## [46,] -2.850 0.0022
## [47,] -2.840 0.0023
## [48,] -2.830 0.0023
## [49,] -2.820 0.0024
## [50,] -2.810 0.0025
## [51,] -2.800 0.0026
## [52,] -2.790 0.0026
## [53,] -2.780 0.0027
## [54,] -2.770 0.0028
## [55,] -2.760 0.0029
## [56,] -2.750 0.0030
## [57,] -2.740 0.0031
## [58,] -2.730 0.0032
## [59,] -2.720 0.0033
## [60,] -2.710 0.0034
## [61,] -2.700 0.0035
## [62,] -2.690 0.0036
## [63,] -2.680 0.0037
## [64,] -2.670 0.0038
## [65,] -2.660 0.0039
## [66,] -2.650 0.0040
## [67,] -2.640 0.0041
## [68,] -2.630 0.0043
## [69,] -2.620 0.0044
## [70,] -2.610 0.0045
## [71,] -2.600 0.0047
## [72,] -2.590 0.0048
## [73,] -2.580 0.0049
## [74,] -2.570 0.0051
## [75,] -2.560 0.0052
## [76,] -2.550 0.0054
## [77,] -2.540 0.0055
## [78,] -2.530 0.0057
## [79,] -2.520 0.0059
## [80,] -2.510 0.0060
## [81,] -2.500 0.0062
## [82,] -2.490 0.0064
## [83,] -2.480 0.0066
## [84,] -2.470 0.0068
```

```
## [85,] -2.460 0.0069
## [86,] -2.450 0.0071
## [87,] -2.440 0.0073
## [88,] -2.430 0.0075
## [89,] -2.420 0.0078
## [90,] -2.410 0.0080
## [91,] -2.400 0.0082
## [92,] -2.390 0.0084
## [93,] -2.380 0.0087
## [94,] -2.370 0.0089
## [95,] -2.360 0.0091
## [96,] -2.350 0.0094
## [97,] -2.340 0.0096
## [98,] -2.330 0.0099
## [99,] -2.326 0.0100
## [100,] -2.320 0.0102
## [101,] -2.310 0.0104
## [102,] -2.300 0.0107
## [103,] -2.290 0.0110
## [104,] -2.280 0.0113
## [105,] -2.270 0.0116
## [106,] -2.260 0.0119
## [107,] -2.250 0.0122
## [108,] -2.240 0.0125
## [109,] -2.230 0.0129
## [110,] -2.220 0.0132
## [111,] -2.210 0.0136
## [112,] -2.200 0.0139
## [113,] -2.190 0.0143
## [114,] -2.180 0.0146
## [115,] -2.170 0.0150
## [116,] -2.160 0.0154
## [117,] -2.150 0.0158
## [118,] -2.140 0.0162
## [119,] -2.130 0.0166
## [120,] -2.120 0.0170
## [121,] -2.110 0.0174
## [122,] -2.100 0.0179
## [123,] -2.090 0.0183
## [124,] -2.080 0.0188
## [125,] -2.070 0.0192
## [126,] -2.060 0.0197
## [127,] -2.050 0.0202
## [128,] -2.040 0.0207
## [129,] -2.030 0.0212
```

```
## [130,] -2.020 0.0217
## [131,] -2.010 0.0222
## [132,] -2.000 0.0228
## [133,] -1.990 0.0233
## [134,] -1.980 0.0239
## [135,] -1.970 0.0244
## [136,] -1.960 0.0250
## [137,] -1.960 0.0250
## [138,] -1.950 0.0256
## [139,] -1.940 0.0262
## [140,] -1.930 0.0268
## [141,] -1.920 0.0274
## [142,] -1.910 0.0281
## [143,] -1.900 0.0287
## [144,] -1.890 0.0294
## [145,] -1.880 0.0301
## [146,] -1.870 0.0307
## [147,] -1.860 0.0314
## [148,] -1.850 0.0322
## [149,] -1.840 0.0329
## [150,] -1.830 0.0336
## [151,] -1.820 0.0344
## [152,] -1.810 0.0351
## [153,] -1.800 0.0359
## [154,] -1.790 0.0367
## [155,] -1.780 0.0375
## [156,] -1.770 0.0384
## [157,] -1.760 0.0392
## [158,] -1.750 0.0401
## [159,] -1.740 0.0409
## [160,] -1.730 0.0418
## [161,] -1.720 0.0427
## [162,] -1.710 0.0436
## [163,] -1.700 0.0446
## [164,] -1.690 0.0455
## [165,] -1.680 0.0465
## [166,] -1.670 0.0475
## [167,] -1.660 0.0485
## [168,] -1.650 0.0495
## [169,] -1.645 0.0500
## [170,] -1.640 0.0505
## [171,] -1.630 0.0516
## [172,] -1.620 0.0526
## [173,] -1.610 0.0537
## [174,] -1.600 0.0548
```

```
## [175,] -1.590 0.0559
## [176,] -1.580 0.0571
## [177,] -1.570 0.0582
## [178,] -1.560 0.0594
## [179,] -1.550 0.0606
## [180,] -1.540 0.0618
## [181,] -1.530 0.0630
## [182,] -1.520 0.0643
## [183,] -1.510 0.0655
## [184,] -1.500 0.0668
## [185,] -1.490 0.0681
## [186,] -1.480 0.0694
## [187,] -1.470 0.0708
## [188,] -1.460 0.0721
## [189,] -1.450 0.0735
## [190,] -1.440 0.0749
## [191,] -1.440 0.0750
## [192,] -1.430 0.0764
## [193,] -1.420 0.0778
## [194,] -1.410 0.0793
## [195,] -1.400 0.0808
## [196,] -1.390 0.0823
## [197,] -1.380 0.0838
## [198,] -1.370 0.0853
## [199,] -1.360 0.0869
## [200,] -1.350 0.0885
## [201,] -1.340 0.0901
## [202,] -1.330 0.0918
## [203,] -1.320 0.0934
## [204,] -1.310 0.0951
## [205,] -1.300 0.0968
## [206,] -1.290 0.0985
## [207,] -1.282 0.1000
## [208,] -1.280 0.1003
## [209,] -1.270 0.1020
## [210,] -1.260 0.1038
## [211,] -1.250 0.1056
## [212,] -1.240 0.1075
## [213,] -1.230 0.1093
## [214,] -1.220 0.1112
## [215,] -1.210 0.1131
## [216,] -1.200 0.1151
## [217,] -1.190 0.1170
## [218,] -1.180 0.1190
## [219,] -1.170 0.1210
```

```
## [220,] -1.160 0.1230
## [221,] -1.150 0.1251
## [222,] -1.140 0.1271
## [223,] -1.130 0.1292
## [224,] -1.120 0.1314
## [225,] -1.110 0.1335
## [226,] -1.100 0.1357
## [227,] -1.090 0.1379
## [228,] -1.080 0.1401
## [229,] -1.070 0.1423
## [230,] -1.060 0.1446
## [231,] -1.050 0.1469
## [232,] -1.040 0.1492
## [233,] -1.030 0.1515
## [234,] -1.020 0.1539
## [235,] -1.010 0.1562
## [236,] -1.000 0.1587
## [237,] -0.990 0.1611
## [238,] -0.980 0.1635
## [239,] -0.970 0.1660
## [240,] -0.960 0.1685
## [241,] -0.950 0.1711
## [242,] -0.940 0.1736
## [243,] -0.930 0.1762
## [244,] -0.920 0.1788
## [245,] -0.910 0.1814
## [246,] -0.900 0.1841
## [247,] -0.890 0.1867
## [248,] -0.880 0.1894
## [249,] -0.870 0.1922
## [250,] -0.860 0.1949
## [251,] -0.850 0.1977
## [252,] -0.842 0.2000
## [253,] -0.840 0.2005
## [254,] -0.830 0.2033
## [255,] -0.820 0.2061
## [256,] -0.810 0.2090
## [257,] -0.800 0.2119
## [258,] -0.790 0.2148
## [259,] -0.780 0.2177
## [260,] -0.770 0.2206
## [261,] -0.760 0.2236
## [262,] -0.750 0.2266
## [263,] -0.740 0.2296
## [264,] -0.730 0.2327
```

```
## [265,] -0.720 0.2358
## [266,] -0.710 0.2389
## [267,] -0.700 0.2420
## [268,] -0.690 0.2451
## [269,] -0.680 0.2483
## [270,] -0.670 0.2514
## [271,] -0.660 0.2546
## [272,] -0.650 0.2578
## [273,] -0.640 0.2611
## [274,] -0.630 0.2643
## [275,] -0.620 0.2676
## [276,] -0.610 0.2709
## [277,] -0.600 0.2743
## [278,] -0.590 0.2776
## [279,] -0.580 0.2810
## [280,] -0.570 0.2843
## [281,] -0.560 0.2877
## [282,] -0.550 0.2912
## [283,] -0.540 0.2946
## [284,] -0.530 0.2981
## [285,] -0.524 0.3000
## [286,] -0.520 0.3015
## [287,] -0.510 0.3050
## [288,] -0.500 0.3085
## [289,] -0.490 0.3121
## [290,] -0.480 0.3156
## [291,] -0.470 0.3192
## [292,] -0.460 0.3228
## [293,] -0.450 0.3264
## [294,] -0.440 0.3300
## [295,] -0.430 0.3336
## [296,] -0.420 0.3372
## [297,] -0.410 0.3409
## [298,] -0.400 0.3446
## [299,] -0.390 0.3483
## [300,] -0.380 0.3520
## [301,] -0.370 0.3557
## [302,] -0.360 0.3594
## [303,] -0.350 0.3632
## [304,] -0.340 0.3669
## [305,] -0.330 0.3707
## [306,] -0.320 0.3745
## [307,] -0.310 0.3783
## [308,] -0.300 0.3821
## [309,] -0.290 0.3859
```

```
## [310,] -0.280 0.3897
## [311,] -0.270 0.3936
## [312,] -0.260 0.3974
## [313,] -0.253 0.4000
## [314,] -0.250 0.4013
## [315,] -0.240 0.4052
## [316,] -0.230 0.4090
## [317,] -0.220 0.4129
## [318,] -0.210 0.4168
## [319,] -0.200 0.4207
## [320,] -0.190 0.4247
## [321,] -0.180 0.4286
## [322,] -0.170 0.4325
## [323,] -0.160 0.4364
## [324,] -0.150 0.4404
## [325,] -0.140 0.4443
## [326,] -0.130 0.4483
## [327,] -0.120 0.4522
## [328,] -0.110 0.4562
## [329,] -0.100 0.4602
## [330,] -0.090 0.4641
## [331,] -0.080 0.4681
## [332,] -0.070 0.4721
## [333,] -0.060 0.4761
## [334,] -0.050 0.4801
## [335,] -0.040 0.4840
## [336,] -0.030 0.4880
## [337,] -0.020 0.4920
## [338,] -0.010 0.4960
## [339,] 0.000 0.5000
## [340,] 0.000 0.5000
## [341,] 0.010 0.5040
## [342,] 0.020 0.5080
## [343,] 0.030 0.5120
## [344,] 0.040 0.5160
## [345,] 0.050 0.5199
## [346,] 0.060 0.5239
## [347,] 0.070 0.5279
## [348,] 0.080 0.5319
## [349,] 0.090 0.5359
## [350,] 0.100 0.5398
## [351,] 0.110 0.5438
## [352,] 0.120 0.5478
## [353,] 0.130 0.5517
## [354,] 0.140 0.5557
```

```
## [355,] 0.150 0.5596
## [356,] 0.160 0.5636
## [357,] 0.170 0.5675
## [358,] 0.180 0.5714
## [359,] 0.190 0.5753
## [360,] 0.200 0.5793
## [361,] 0.210 0.5832
## [362,] 0.220 0.5871
## [363,] 0.230 0.5910
## [364,] 0.240 0.5948
## [365,] 0.250 0.5987
## [366,] 0.253 0.6000
## [367,] 0.260 0.6026
## [368,] 0.270 0.6064
## [369,] 0.280 0.6103
## [370,] 0.290 0.6141
## [371,] 0.300 0.6179
## [372,] 0.310 0.6217
## [373,] 0.320 0.6255
## [374,] 0.330 0.6293
## [375,] 0.340 0.6331
## [376,] 0.350 0.6368
## [377,] 0.360 0.6406
## [378,] 0.370 0.6443
## [379,] 0.380 0.6480
## [380,] 0.390 0.6517
## [381,] 0.400 0.6554
## [382,] 0.410 0.6591
## [383,] 0.420 0.6628
## [384,] 0.430 0.6664
## [385,] 0.440 0.6700
## [386,] 0.450 0.6736
## [387,] 0.460 0.6772
## [388,] 0.470 0.6808
## [389,] 0.480 0.6844
## [390,] 0.490 0.6879
## [391,] 0.500 0.6915
## [392,] 0.510 0.6950
## [393,] 0.520 0.6985
## [394,] 0.524 0.7000
## [395,] 0.530 0.7019
## [396,] 0.540 0.7054
## [397,] 0.550 0.7088
## [398,] 0.560 0.7123
## [399,] 0.570 0.7157
```

```
## [400,] 0.580 0.7190
## [401,] 0.590 0.7224
## [402,] 0.600 0.7257
## [403,] 0.610 0.7291
## [404,] 0.620 0.7324
## [405,] 0.630 0.7357
## [406,] 0.640 0.7389
## [407,] 0.650 0.7422
## [408,] 0.660 0.7454
## [409,] 0.670 0.7486
## [410,] 0.680 0.7517
## [411,] 0.690 0.7549
## [412,] 0.700 0.7580
## [413,] 0.710 0.7611
## [414,] 0.720 0.7642
## [415,] 0.730 0.7673
## [416,] 0.740 0.7704
## [417,] 0.750 0.7734
## [418,] 0.760 0.7764
## [419,] 0.770 0.7794
## [420,] 0.780 0.7823
## [421,] 0.790 0.7852
## [422,] 0.800 0.7881
## [423,] 0.810 0.7910
## [424,] 0.820 0.7939
## [425,] 0.830 0.7967
## [426,] 0.840 0.7995
## [427,] 0.842 0.8000
## [428,] 0.850 0.8023
## [429,] 0.860 0.8051
## [430,] 0.870 0.8078
## [431,] 0.880 0.8106
## [432,] 0.890 0.8133
## [433,] 0.900 0.8159
## [434,] 0.910 0.8186
## [435,] 0.920 0.8212
## [436,] 0.930 0.8238
## [437,] 0.940 0.8264
## [438,] 0.950 0.8289
## [439,] 0.960 0.8315
## [440,] 0.970 0.8340
## [441,] 0.980 0.8365
## [442,] 0.990 0.8389
## [443,] 1.000 0.8413
## [444,] 1.010 0.8438
```

```
## [445,] 1.020 0.8461
## [446,] 1.030 0.8485
## [447,] 1.040 0.8508
## [448,] 1.050 0.8531
## [449,] 1.060 0.8554
## [450,] 1.070 0.8577
## [451,] 1.080 0.8599
## [452,] 1.090 0.8621
## [453,] 1.100 0.8643
## [454,] 1.110 0.8665
## [455,] 1.120 0.8686
## [456,] 1.130 0.8708
## [457,] 1.140 0.8729
## [458,] 1.150 0.8749
## [459,] 1.160 0.8770
## [460,] 1.170 0.8790
## [461,] 1.180 0.8810
## [462,] 1.190 0.8830
## [463,] 1.200 0.8849
## [464,] 1.210 0.8869
## [465,] 1.220 0.8888
## [466,] 1.230 0.8907
## [467,] 1.240 0.8925
## [468,] 1.250 0.8944
## [469,] 1.260 0.8962
## [470,] 1.270 0.8980
## [471,] 1.280 0.8997
## [472,] 1.282 0.9000
## [473,] 1.290 0.9015
## [474,] 1.300 0.9032
## [475,] 1.310 0.9049
## [476,] 1.320 0.9066
## [477,] 1.330 0.9082
## [478,] 1.340 0.9099
## [479,] 1.350 0.9115
## [480,] 1.360 0.9131
## [481,] 1.370 0.9147
## [482,] 1.380 0.9162
## [483,] 1.390 0.9177
## [484,] 1.400 0.9192
## [485,] 1.410 0.9207
## [486,] 1.420 0.9222
## [487,] 1.430 0.9236
## [488,] 1.440 0.9251
## [489,] 1.450 0.9265
```

```
## [490,] 1.460 0.9279
## [491,] 1.470 0.9292
## [492,] 1.480 0.9306
## [493,] 1.490 0.9319
## [494,] 1.500 0.9332
## [495,] 1.510 0.9345
## [496,] 1.520 0.9357
## [497,] 1.530 0.9370
## [498,] 1.540 0.9382
## [499,] 1.550 0.9394
## [500,] 1.560 0.9406
## [501,] 1.570 0.9418
## [502,] 1.580 0.9429
## [503,] 1.590 0.9441
## [504,] 1.600 0.9452
## [505,] 1.610 0.9463
## [506,] 1.620 0.9474
## [507,] 1.630 0.9484
## [508,] 1.640 0.9495
## [509,] 1.645 0.9500
## [510,] 1.650 0.9505
## [511,] 1.660 0.9515
## [512,] 1.670 0.9525
## [513,] 1.680 0.9535
## [514,] 1.690 0.9545
## [515,] 1.700 0.9554
## [516,] 1.710 0.9564
## [517,] 1.720 0.9573
## [518,] 1.730 0.9582
## [519,] 1.740 0.9591
## [520,] 1.750 0.9599
## [521,] 1.760 0.9608
## [522,] 1.770 0.9616
## [523,] 1.780 0.9625
## [524,] 1.790 0.9633
## [525,] 1.800 0.9641
## [526,] 1.810 0.9649
## [527,] 1.820 0.9656
## [528,] 1.830 0.9664
## [529,] 1.840 0.9671
## [530,] 1.850 0.9678
## [531,] 1.860 0.9686
## [532,] 1.870 0.9693
## [533,] 1.880 0.9699
## [534,] 1.890 0.9706
```

```
## [535,] 1.900 0.9713
## [536,] 1.910 0.9719
## [537,] 1.920 0.9726
## [538,] 1.930 0.9732
## [539,] 1.940 0.9738
## [540,] 1.950 0.9744
## [541,] 1.960 0.9750
## [542,] 1.960 0.9750
## [543,] 1.970 0.9756
## [544,] 1.980 0.9761
## [545,] 1.990 0.9767
## [546,] 2.000 0.9772
## [547,] 2.010 0.9778
## [548,] 2.020 0.9783
## [549,] 2.030 0.9788
## [550,] 2.040 0.9793
## [551,] 2.050 0.9798
## [552,] 2.054 0.9800
## [553,] 2.060 0.9803
## [554,] 2.070 0.9808
## [555,] 2.080 0.9812
## [556,] 2.090 0.9817
## [557,] 2.100 0.9821
## [558,] 2.110 0.9826
## [559,] 2.120 0.9830
## [560,] 2.130 0.9834
## [561,] 2.140 0.9838
## [562,] 2.150 0.9842
## [563,] 2.160 0.9846
## [564,] 2.170 0.9850
## [565,] 2.180 0.9854
## [566,] 2.190 0.9857
## [567,] 2.200 0.9861
## [568,] 2.210 0.9864
## [569,] 2.220 0.9868
## [570,] 2.230 0.9871
## [571,] 2.240 0.9875
## [572,] 2.250 0.9878
## [573,] 2.260 0.9881
## [574,] 2.270 0.9884
## [575,] 2.280 0.9887
## [576,] 2.290 0.9890
## [577,] 2.300 0.9893
## [578,] 2.310 0.9896
## [579,] 2.320 0.9898
```

```
## [580,] 2.326 0.9900
## [581,] 2.330 0.9901
## [582,] 2.340 0.9904
## [583,] 2.350 0.9906
## [584,] 2.360 0.9909
## [585,] 2.370 0.9911
## [586,] 2.380 0.9913
## [587,] 2.390 0.9916
## [588,] 2.400 0.9918
## [589,] 2.410 0.9920
## [590,] 2.420 0.9922
## [591,] 2.430 0.9925
## [592,] 2.440 0.9927
## [593,] 2.450 0.9929
## [594,] 2.460 0.9931
## [595,] 2.470 0.9932
## [596,] 2.480 0.9934
## [597,] 2.490 0.9936
## [598,] 2.500 0.9938
## [599,] 2.510 0.9940
## [600,] 2.520 0.9941
## [601,] 2.530 0.9943
## [602,] 2.540 0.9945
## [603,] 2.550 0.9946
## [604,] 2.560 0.9948
## [605,] 2.570 0.9949
## [606,] 2.580 0.9951
## [607,] 2.590 0.9952
## [608,] 2.600 0.9953
## [609,] 2.610 0.9955
## [610,] 2.620 0.9956
## [611,] 2.630 0.9957
## [612,] 2.640 0.9959
## [613,] 2.650 0.9960
## [614,] 2.660 0.9961
## [615,] 2.670 0.9962
## [616,] 2.680 0.9963
## [617,] 2.690 0.9964
## [618,] 2.700 0.9965
## [619,] 2.710 0.9966
## [620,] 2.720 0.9967
## [621,] 2.730 0.9968
## [622,] 2.740 0.9969
## [623,] 2.750 0.9970
## [624,] 2.760 0.9971
```

```
## [625,] 2.770 0.9972
## [626,] 2.780 0.9973
## [627,] 2.790 0.9974
## [628,] 2.800 0.9974
## [629,] 2.810 0.9975
## [630,] 2.820 0.9976
## [631,] 2.830 0.9977
## [632,] 2.840 0.9977
## [633,] 2.850 0.9978
## [634,] 2.860 0.9979
## [635,] 2.870 0.9979
## [636,] 2.880 0.9980
## [637,] 2.890 0.9981
## [638,] 2.900 0.9981
## [639,] 2.910 0.9982
## [640,] 2.920 0.9982
## [641,] 2.930 0.9983
## [642,] 2.940 0.9984
## [643,] 2.950 0.9984
## [644,] 2.960 0.9985
## [645,] 2.970 0.9985
## [646,] 2.980 0.9986
## [647,] 2.990 0.9986
## [648,] 3.000 0.9987
## [649,] 3.010 0.9987
## [650,] 3.020 0.9987
## [651,] 3.030 0.9988
## [652,] 3.040 0.9988
## [653,] 3.050 0.9989
## [654,] 3.060 0.9989
## [655,] 3.070 0.9989
## [656,] 3.080 0.9990
## [657,] 3.090 0.9990
## [658,] 3.100 0.9990
## [659,] 3.110 0.9991
## [660,] 3.120 0.9991
## [661,] 3.130 0.9991
## [662,] 3.140 0.9992
## [663,] 3.150 0.9992
## [664,] 3.160 0.9992
## [665,] 3.170 0.9992
## [666,] 3.180 0.9993
## [667,] 3.190 0.9993
## [668,] 3.200 0.9993
## [669,] 3.210 0.9993
```

```
## [670,] 3.220 0.9994
## [671,] 3.230 0.9994
## [672,] 3.240 0.9994
## [673,] 3.250 0.9994
## [674,] 3.260 0.9994
## [675,] 3.270 0.9995
## [676,] 3.280 0.9995
## [677,] 3.290 0.9995
## [678,] 3.300 0.9995
```