

Ident(T,T,P,P,T) Eigenfunctions of the Graph Laplacian for
 $M = 4$

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 8.84024760866e-15	31. 0.123398454543	62. 0.26416527228
1. 0.0115115905183	32. 0.130821191728	63. 0.264757643627
2. 0.0180134342507	33. 0.147798144342	64. 0.265080429406
3. 0.0180134342507	34. 0.147798144342	65. 0.265359379588
4. 0.0194030884296	35. 0.153147070337	66. 0.265359379588
5. 0.0371120387973	36. 0.156124060362	67. 0.268698126112
6. 0.0388544369047	37. 0.157600027841	68. 0.273430086874
7. 0.0388544369047	38. 0.162110635228	69. 0.274107134638
8. 0.0403709170848	39. 0.162110635228	70. 0.274107134638
9. 0.0466162837544	40. 0.174302899987	71. 0.274585003521
10. 0.0548888524153	41. 0.179084270752	72. 0.289889220977
11. 0.0573257756497	42. 0.180414597068	73. 0.291444852251
12. 0.0573257756497	43. 0.180414597068	74. 0.295149065663
13. 0.0628638287494	44. 0.184356012612	75. 0.295149065663
14. 0.0628638287494	45. 0.184922877246	76. 0.296928091857
15. 0.0690194060567	46. 0.190427583746	77. 0.301097408759
16. 0.0729374895584	47. 0.199764583311	78. 0.312725137023
17. 0.0730589478248	48. 0.20108722114	79. 0.312725137023
18. 0.0859227599551	49. 0.20108722114	80. 0.314468767012
19. 0.0967230796445	50. 0.208637707757	81. 0.314468767012
20. 0.0994009092006	51. 0.208637707757	82. 0.318789340807
21. 0.0994009092006	52. 0.20993241919	83. 0.342255371814
22. 0.109290993203	53. 0.217606605503	84. 0.343903343796
23. 0.112733092665	54. 0.239467229737	85. 0.349273263028
24. 0.112733092665	55. 0.241359553386	86. 0.349273263028
25. 0.115612157127	56. 0.241359553386	87. 0.350183815637
26. 0.116392650127	57. 0.247389176449	88. 0.355316044587
27. 0.116392650127	58. 0.247389176449	89. 0.35610995486
28. 0.117504980168	59. 0.254541991168	90. 0.357205957947
29. 0.120174843372	60. 0.261053135207	91. 0.35735290719
30. 0.120174843372	61. 0.26416527228	92. 0.35756891661

93. 0.35756891661	139. 0.483820060616	185. 0.63724897688
94. 0.363001404446	140. 0.483820060616	186. 0.645037376996
95. 0.363001404446	141. 0.48515729658	187. 0.652263078242
96. 0.368736664581	142. 0.492571905226	188. 0.652263078242
97. 0.369991443411	143. 0.497087551459	189. 0.652840641472
98. 0.377447108319	144. 0.497087551459	190. 0.658482447919
99. 0.378784600376	145. 0.509786484037	191. 0.658482447919
100. 0.378784600376	146. 0.510089796695	192. 0.661075112946
101. 0.379222607995	147. 0.510352167806	193. 0.666483664844
102. 0.383136529878	148. 0.515718614919	194. 0.673670028059
103. 0.388504946236	149. 0.515718614919	195. 0.673670028059
104. 0.388504946236	150. 0.533052379114	196. 0.6740702386
105. 0.395356838462	151. 0.534939143165	197. 0.674641071256
106. 0.400114418081	152. 0.535731562723	198. 0.676548049572
107. 0.400114418081	153. 0.535731562723	199. 0.677620048092
108. 0.417685142867	154. 0.538852744973	200. 0.677620048092
109. 0.419942263623	155. 0.538852744973	201. 0.679369593258
110. 0.424393740487	156. 0.540978559511	202. 0.692013670224
111. 0.424393740487	157. 0.544493824806	203. 0.692489677333
112. 0.424468923214	158. 0.557028377875	204. 0.692489677333
113. 0.426547574067	159. 0.557028377875	205. 0.696507126776
114. 0.429725263916	160. 0.557439975254	206. 0.701126010437
115. 0.429725263916	161. 0.561042724579	207. 0.703058453662
116. 0.429874983966	162. 0.575207009015	208. 0.703058453662
117. 0.430102982163	163. 0.575207009015	209. 0.704510676411
118. 0.431396073419	164. 0.581074894297	210. 0.70808896677
119. 0.433329964806	165. 0.583124832301	211. 0.709095387572
120. 0.434874210831	166. 0.584195653296	212. 0.719013507638
121. 0.434874210831	167. 0.593633320713	213. 0.722422329361
122. 0.437279011136	168. 0.593633320713	214. 0.722422329361
123. 0.43903952714	169. 0.594238837155	215. 0.727366259142
124. 0.441021780966	170. 0.594342416833	216. 0.727366259142
125. 0.442642955463	171. 0.602906437741	217. 0.727821283387
126. 0.442642955463	172. 0.606842140657	218. 0.727821283387
127. 0.445770612781	173. 0.606842140657	219. 0.729244299614
128. 0.44801587747	174. 0.613075413814	220. 0.734187555196
129. 0.44801587747	175. 0.615238879727	221. 0.734187555196
130. 0.449032624739	176. 0.620698718483	222. 0.74244706383
131. 0.452861104201	177. 0.62296105922	223. 0.745904683494
132. 0.458248896713	178. 0.62296105922	224. 0.745949208448
133. 0.458673424164	179. 0.625035774367	225. 0.745949208448
134. 0.458673424164	180. 0.626075197074	226. 0.746624724588
135. 0.4687994098	181. 0.627244987149	227. 0.748107253175
136. 0.4687994098	182. 0.627244987149	228. 0.754932656
137. 0.476776202113	183. 0.63334482722	229. 0.754932656
138. 0.478776199557	184. 0.63724897688	230. 0.758799842469

231.	0.761288041934	277.	0.905832318294	323.	1.0236810066
232.	0.768550485072	278.	0.914392325385	324.	1.02845513944
233.	0.77014267915	279.	0.914392325385	325.	1.02879097845
234.	0.770749967436	280.	0.92336178513	326.	1.02879097845
235.	0.770749967436	281.	0.923598654538	327.	1.03081957652
236.	0.778663152469	282.	0.924806534777	328.	1.03185294448
237.	0.794442509784	283.	0.932817054684	329.	1.03185294448
238.	0.799887761429	284.	0.932817054684	330.	1.03350781305
239.	0.802195952872	285.	0.934734428499	331.	1.03427587341
240.	0.802195952872	286.	0.934734428499	332.	1.03440003279
241.	0.803512685339	287.	0.935642528579	333.	1.04189083714
242.	0.804512252067	288.	0.939385997927	334.	1.04482703664
243.	0.809133965585	289.	0.940423460817	335.	1.04482703664
244.	0.810026761533	290.	0.941704477478	336.	1.04726247706
245.	0.810026761533	291.	0.942768268979	337.	1.04762769917
246.	0.813310164977	292.	0.944675122297	338.	1.04762769917
247.	0.815871772897	293.	0.94743335998	339.	1.04918275539
248.	0.816485885993	294.	0.94743335998	340.	1.05255190728
249.	0.816505450277	295.	0.948984455928	341.	1.0567122476
250.	0.816505450277	296.	0.950226368565	342.	1.06369705167
251.	0.8170052535	297.	0.950999305955	343.	1.0678072505
252.	0.8170052535	298.	0.95224022481	344.	1.0678072505
253.	0.822836171982	299.	0.95224022481	345.	1.06958558583
254.	0.844359078812	300.	0.957791456219	346.	1.07311099003
255.	0.844359078812	301.	0.962369127361	347.	1.07538184796
256.	0.845067223578	302.	0.962369127361	348.	1.07538184796
257.	0.854046889894	303.	0.962554416261	349.	1.07887948838
258.	0.85673975965	304.	0.96867501485	350.	1.07887948838
259.	0.85673975965	305.	0.976609880958	351.	1.09039810785
260.	0.860718531898	306.	0.97681261216	352.	1.09495993335
261.	0.863912859896	307.	0.97681261216	353.	1.09670609283
262.	0.866014740096	308.	0.991057083498	354.	1.10028700516
263.	0.866014740096	309.	0.991119898117	355.	1.10028700516
264.	0.871903198169	310.	0.994403535225	356.	1.11157364087
265.	0.873267390802	311.	0.994403535225	357.	1.11342782843
266.	0.873267390802	312.	0.994886015289	358.	1.1134920104
267.	0.880598707268	313.	1.00122481312	359.	1.11576320813
268.	0.881639653317	314.	1.00122481312	360.	1.11697806185
269.	0.881639653317	315.	1.00942811036	361.	1.11697806185
270.	0.884616349407	316.	1.01075266335	362.	1.11954819601
271.	0.88796568849	317.	1.0175574213	363.	1.11959924165
272.	0.892871311636	318.	1.0175574213	364.	1.11959924165
273.	0.896653157385	319.	1.0186765849	365.	1.12223748364
274.	0.903032075656	320.	1.01965436923	366.	1.12223748364
275.	0.903032075656	321.	1.02140167663	367.	1.12430488276
276.	0.905832318294	322.	1.0236810066	368.	1.12444934747

369.	1.13152075275	415.	1.29126505948	461.	1.43006665702
370.	1.13742177424	416.	1.29757018549	462.	1.43805615294
371.	1.13742177424	417.	1.30329213287	463.	1.43900211601
372.	1.13841700334	418.	1.30329213287	464.	1.43997971741
373.	1.13841700334	419.	1.30419081339	465.	1.43997971741
374.	1.13993875633	420.	1.30792196791	466.	1.4460439003
375.	1.14468944582	421.	1.31104567615	467.	1.44736338727
376.	1.14729992298	422.	1.31482921215	468.	1.44822032278
377.	1.15100530415	423.	1.31876905473	469.	1.44822032278
378.	1.17107538339	424.	1.31876905473	470.	1.45211662511
379.	1.17815700123	425.	1.3262924935	471.	1.45211662511
380.	1.18264295726	426.	1.3262924935	472.	1.45245422283
381.	1.18264295726	427.	1.33364355653	473.	1.45464660178
382.	1.19318680309	428.	1.33463251922	474.	1.45853022622
383.	1.20007868821	429.	1.33869716136	475.	1.45946715174
384.	1.21234079314	430.	1.34194863388	476.	1.46149139278
385.	1.21234079314	431.	1.34510755687	477.	1.46149139278
386.	1.21673020307	432.	1.34510755687	478.	1.46398255957
387.	1.22203658114	433.	1.34817373926	479.	1.46411069692
388.	1.22203658114	434.	1.34877231579	480.	1.46411069692
389.	1.22423319386	435.	1.34877231579	481.	1.47524683548
390.	1.22921042477	436.	1.35294210842	482.	1.47983174565
391.	1.23084460668	437.	1.35923183149	483.	1.48694445405
392.	1.23084460668	438.	1.360294721	484.	1.49038721397
393.	1.23458051654	439.	1.360294721	485.	1.49166989019
394.	1.23580219875	440.	1.36820419222	486.	1.49221902962
395.	1.23636202998	441.	1.36820419222	487.	1.49364786516
396.	1.24455139104	442.	1.37036045746	488.	1.49364786516
397.	1.24455139104	443.	1.37290126449	489.	1.49838811955
398.	1.26050257561	444.	1.37781355065	490.	1.50087575679
399.	1.26213376995	445.	1.38024786581	491.	1.50087575679
400.	1.26428089682	446.	1.38024786581	492.	1.50596699872
401.	1.26428089682	447.	1.38464218705	493.	1.50599172503
402.	1.2714928699	448.	1.38997155651	494.	1.51044979655
403.	1.27212582932	449.	1.3949112613	495.	1.51669739333
404.	1.27212582932	450.	1.3949112613	496.	1.51669739333
405.	1.2764469562	451.	1.39566474654	497.	1.51950619184
406.	1.27889264781	452.	1.40465557212	498.	1.52802250932
407.	1.27940094362	453.	1.40465557212	499.	1.5294617212
408.	1.27940094362	454.	1.40845324681	500.	1.53546996596
409.	1.28275747971	455.	1.40845324681	501.	1.54038250976
410.	1.28455070664	456.	1.40904149613	502.	1.54038250976
411.	1.28455070664	457.	1.41220471145	503.	1.5447926125
412.	1.28882763642	458.	1.41911262253	504.	1.5447926125
413.	1.2911810096	459.	1.42381099956	505.	1.54491609095
414.	1.2911810096	460.	1.43006665702	506.	1.54700068802

507. 1.54847054161
508. 1.55442732084
509. 1.55622836399
510. 1.55622836399
511. 1.55769206353
512. 1.55862115202
513. 1.55862115202
514. 1.56226106907
515. 1.56349519678
516. 1.56766308521
517. 1.56766308521
518. 1.56922273818
519. 1.5735285545
520. 1.5735285545
521. 1.57371345931
522. 1.57408635187
523. 1.57749243613
524. 1.57822326111
525. 1.57966616338
526. 1.58564631575
527. 1.58578341345
528. 1.58715595931
529. 1.58715595931
530. 1.58877073171
531. 1.58877073171
532. 1.58889803486
533. 1.58889803486
534. 1.59369772682
535. 1.59369772682
536. 1.59393399806
537. 1.59826875442
538. 1.60143913697
539. 1.6027708856
540. 1.60430012894
541. 1.60430012894
542. 1.60890465651
543. 1.60890465651
544. 1.60945133708
545. 1.61667656447
546. 1.61667656447
547. 1.61755194465
548. 1.62210288645
549. 1.62457742317
550. 1.6256313598
551. 1.63262865336
552. 1.63320600297
553. 1.63561444181
554. 1.63561444181
555. 1.63844617174
556. 1.63844617174
557. 1.64643204547
558. 1.64667019695
559. 1.64817105177
560. 1.65065588663
561. 1.65110214738
562. 1.65110214738
563. 1.65782135903
564. 1.65782135903
565. 1.65996171
566. 1.66243723637
567. 1.66345295646
568. 1.66345295646
569. 1.66357340634
570. 1.66588246638
571. 1.67161528101
572. 1.67161528101
573. 1.67508422522
574. 1.67508422522
575. 1.67918350403
576. 1.67918350403
577. 1.6793330259
578. 1.68169997659
579. 1.68362689502
580. 1.68592556348
581. 1.68592556348
582. 1.69111487599
583. 1.69335512263
584. 1.69579521892
585. 1.69676195793
586. 1.69676195793
587. 1.70755702177
588. 1.70928738368
589. 1.70987267846
590. 1.70987267846
591. 1.71021313275
592. 1.71253372766
593. 1.71266010654
594. 1.71405425826
595. 1.71410991336
596. 1.71410991336
597. 1.72276144943
598. 1.72560660945
599. 1.72660425258
600. 1.72907779366
601. 1.7295199458
602. 1.7295199458
603. 1.73527078069
604. 1.73572265802
605. 1.73572265802
606. 1.73966260997
607. 1.74242738423
608. 1.74402228894
609. 1.74402228894
610. 1.74813134682
611. 1.74921169951
612. 1.75255990966
613. 1.75255990966
614. 1.7563963431
615. 1.75840977656
616. 1.75840977656
617. 1.76757657064
618. 1.77041132417
619. 1.77041132417
620. 1.7713117299
621. 1.77338820793
622. 1.77689615291
623. 1.77728745707
624. 1.78228757511
625. 1.78228757511
626. 1.78305752774
627. 1.78660527957
628. 1.78833834213
629. 1.79048170366
630. 1.79048170366
631. 1.79260999661
632. 1.7933197996
633. 1.79467701744
634. 1.79467701744
635. 1.7954568048
636. 1.79589117567
637. 1.79589117567
638. 1.79655125804
639. 1.79950162029
640. 1.79950162029
641. 1.8048180062
642. 1.80568623777
643. 1.80568623777
644. 1.80878276702

645.	1.81054042905	691.	1.89900980167	737.	1.97912127081
646.	1.81054042905	692.	1.90155976461	738.	1.98719389906
647.	1.8120005842	693.	1.90282132751	739.	1.98982643002
648.	1.81746351355	694.	1.90282132751	740.	1.98982643002
649.	1.81746351355	695.	1.90380681136	741.	1.99584292082
650.	1.82011737682	696.	1.90624213974	742.	2.0
651.	1.82011737682	697.	1.90781764374	743.	2.00393016988
652.	1.82236885996	698.	1.91441237538	744.	2.0051425395
653.	1.8248585928	699.	1.91599236421	745.	2.00537570002
654.	1.82700431024	700.	1.91599236421	746.	2.00624916348
655.	1.82700431024	701.	1.92710920771	747.	2.00624916348
656.	1.83116826159	702.	1.92796046813	748.	2.00764741387
657.	1.83956087926	703.	1.9302887971	749.	2.00764741387
658.	1.83956087926	704.	1.93132432006	750.	2.00948703877
659.	1.83977531139	705.	1.93441027928	751.	2.00995250526
660.	1.84142711222	706.	1.93441027928	752.	2.01418453815
661.	1.84578593301	707.	1.93489639106	753.	2.01418453815
662.	1.84589209888	708.	1.93535825134	754.	2.01557977599
663.	1.84777531681	709.	1.93535825134	755.	2.01567198701
664.	1.85292234682	710.	1.9396190264	756.	2.01766314368
665.	1.85299213316	711.	1.94143375134	757.	2.01766314368
666.	1.85299213316	712.	1.9435122724	758.	2.01809856463
667.	1.85798630979	713.	1.94495290407	759.	2.01904499186
668.	1.85798630979	714.	1.94589780204	760.	2.01904499186
669.	1.8647200603	715.	1.94702392067	761.	2.01923530947
670.	1.8648659618	716.	1.94702392067	762.	2.02155740696
671.	1.8661108477	717.	1.94732089794	763.	2.02301159539
672.	1.86720541947	718.	1.94763863199	764.	2.02301159539
673.	1.87063408912	719.	1.94763863199	765.	2.02582432007
674.	1.87063408912	720.	1.94812707071	766.	2.0261955321
675.	1.87417859473	721.	1.94812707071	767.	2.02680049507
676.	1.87417859473	722.	1.94916605792	768.	2.02680049507
677.	1.87425447444	723.	1.95336170708	769.	2.02739349224
678.	1.87462446692	724.	1.95336170708	770.	2.02742554945
679.	1.8785801364	725.	1.95505067108	771.	2.02934909183
680.	1.87996740559	726.	1.95582652123	772.	2.02934909183
681.	1.87996740559	727.	1.95782076757	773.	2.02945703735
682.	1.88194395625	728.	1.96135916024	774.	2.02981892501
683.	1.88334789869	729.	1.96135916024	775.	2.03072914921
684.	1.88642635688	730.	1.96647120149	776.	2.03072914921
685.	1.88881100207	731.	1.96647120149	777.	2.03236879788
686.	1.88881100207	732.	1.97234324198	778.	2.03366981593
687.	1.89259085773	733.	1.97578683919	779.	2.03461930941
688.	1.893796683	734.	1.97783279726	780.	2.03475333254
689.	1.89898210896	735.	1.97783279726	781.	2.03475333254
690.	1.89900980167	736.	1.97852280531	782.	2.03555790841

783. 2.0362078943	829. 2.07849524201	875. 2.11617817438
784. 2.03649085042	830. 2.07849524201	876. 2.11617817438
785. 2.03846091458	831. 2.07865255114	877. 2.11623277064
786. 2.03863540388	832. 2.07865255114	878. 2.11681601061
787. 2.03863540388	833. 2.08167170357	879. 2.12003728587
788. 2.04130148281	834. 2.08167170357	880. 2.12039748536
789. 2.04130148281	835. 2.08264257368	881. 2.12039748536
790. 2.04293459019	836. 2.08265739657	882. 2.12174464039
791. 2.04293459019	837. 2.08373318403	883. 2.12174464039
792. 2.04397260235	838. 2.08437851165	884. 2.12589704196
793. 2.04425384499	839. 2.08437851165	885. 2.12762300804
794. 2.04493911815	840. 2.08487102426	886. 2.12762300804
795. 2.04493911815	841. 2.08553240567	887. 2.12915644498
796. 2.04608134348	842. 2.08703591863	888. 2.12943147685
797. 2.04708691623	843. 2.08771830167	889. 2.12943183579
798. 2.04756050539	844. 2.08818089245	890. 2.1308196385
799. 2.048343375	845. 2.08818089245	891. 2.13278218773
800. 2.0484815763	846. 2.08965276963	892. 2.13278218773
801. 2.0484815763	847. 2.09086731454	893. 2.13442701264
802. 2.05065633931	848. 2.09086731454	894. 2.1345488625
803. 2.05116480065	849. 2.09278684361	895. 2.1345488625
804. 2.05221280963	850. 2.09306385216	896. 2.13532325915
805. 2.05221280963	851. 2.09315672624	897. 2.13720909613
806. 2.0549068518	852. 2.09499965786	898. 2.13720909613
807. 2.0549068518	853. 2.09512451361	899. 2.14149519855
808. 2.05492362342	854. 2.09512451361	900. 2.1423101936
809. 2.05663943772	855. 2.09696067643	901. 2.1423101936
810. 2.05694736304	856. 2.09816032417	902. 2.14285206913
811. 2.05743023274	857. 2.10030804496	903. 2.14323288637
812. 2.06079119731	858. 2.10030804496	904. 2.14367740358
813. 2.06093331578	859. 2.10188480286	905. 2.14367740358
814. 2.06093331578	860. 2.10253801705	906. 2.14489441489
815. 2.06433782907	861. 2.10330091209	907. 2.1459614971
816. 2.06470549266	862. 2.10508708128	908. 2.14746447616
817. 2.06470549266	863. 2.10691632902	909. 2.14746447616
818. 2.06505992059	864. 2.10747030929	910. 2.14825147211
819. 2.06795299774	865. 2.10747030929	911. 2.14833849689
820. 2.06864798218	866. 2.10803807978	912. 2.14938347476
821. 2.06864798218	867. 2.11148315333	913. 2.14961101418
822. 2.06869966774	868. 2.11148315333	914. 2.15115735572
823. 2.06910500541	869. 2.11338939376	915. 2.15166806134
824. 2.07194806301	870. 2.11338939376	916. 2.15166806134
825. 2.07201075484	871. 2.11538560051	917. 2.15192103587
826. 2.07201075484	872. 2.11581056816	918. 2.15192103587
827. 2.07238290484	873. 2.11581056816	919. 2.15414103465
828. 2.07655665711	874. 2.11603665947	920. 2.15414103465

921.	2.1564174254	967.	2.27049246757	1013.	2.35956612398
922.	2.15703992316	968.	2.27067199275	1014.	2.36064917991
923.	2.15806781526	969.	2.2723763881	1015.	2.36320789082
924.	2.15806781526	970.	2.2723763881	1016.	2.36386764272
925.	2.16136755323	971.	2.27885090732	1017.	2.36587239287
926.	2.16220710183	972.	2.27935256559	1018.	2.36587239287
927.	2.1631094162	973.	2.27935256559	1019.	2.36696573123
928.	2.1631094162	974.	2.2821471743	1020.	2.37233203309
929.	2.16391242595	975.	2.28581334326	1021.	2.37233203309
930.	2.16696132424	976.	2.28863004687	1022.	2.37407832477
931.	2.16835706423	977.	2.28863004687	1023.	2.37968549688
932.	2.17095515147	978.	2.29035094259	1024.	2.38823102052
933.	2.17226004608	979.	2.29489103991	1025.	2.38823102052
934.	2.17397952959	980.	2.29489103991	1026.	2.38869392523
935.	2.17921051978	981.	2.30642911592	1027.	2.39246734767
936.	2.17921051978	982.	2.31013580839	1028.	2.39406662406
937.	2.17940842231	983.	2.31013580839	1029.	2.39406662406
938.	2.18843043928	984.	2.31052557888	1030.	2.40984265567
939.	2.19988608317	985.	2.32654249363	1031.	2.41436952744
940.	2.20049911872	986.	2.32933565713	1032.	2.41848793154
941.	2.20049911872	987.	2.33047831563	1033.	2.42415588625
942.	2.2017610928	988.	2.33049834728	1034.	2.43129609936
943.	2.2017610928	989.	2.33091904032	1035.	2.43129609936
944.	2.20222890694	990.	2.33095310855	1036.	2.43566605496
945.	2.20233265522	991.	2.33095310855	1037.	2.43566605496
946.	2.2074703822	992.	2.33122396137	1038.	2.43864911453
947.	2.2074703822	993.	2.33139455522	1039.	2.4791728303
948.	2.20784330979	994.	2.33598575223	1040.	2.4823539577
949.	2.21246667913	995.	2.33741546002	1041.	2.4823539577
950.	2.21278108044	996.	2.33793095769	1042.	2.48644408168
951.	2.21457832567	997.	2.33799899831	1043.	2.49108698167
952.	2.21603228133	998.	2.33799899831	1044.	2.49117605994
953.	2.21603228133	999.	2.34013778545	1045.	2.49155990555
954.	2.2221950473	1000.	2.34132140671	1046.	2.49155990555
955.	2.22624344114	1001.	2.34132140671	1047.	2.49623423988
956.	2.22624344114	1002.	2.34209582085	1048.	2.49623423988
957.	2.22624379374	1003.	2.34209582085	1049.	2.50550551644
958.	2.24171523117	1004.	2.34524970791	1050.	2.51609580999
959.	2.24171523117	1005.	2.3458394135	1051.	2.51609580999
960.	2.24576762072	1006.	2.3458394135	1052.	2.51784629916
961.	2.25927796747	1007.	2.35165667693	1053.	2.52260622016
962.	2.25927796747	1008.	2.35165667693	1054.	2.52972453514
963.	2.26038060723	1009.	2.35356989123	1055.	2.53870426521
964.	2.26240207546	1010.	2.35670718008	1056.	2.53870426521
965.	2.26483220804	1011.	2.35670718008	1057.	2.54995637045
966.	2.26683828637	1012.	2.35879951912	1058.	2.5515553223

1059.	2.55238285244	1105.	2.65841853936	1151.	2.74292574803
1060.	2.5544747065	1106.	2.66066404501	1152.	2.74538390243
1061.	2.55739751207	1107.	2.66133292183	1153.	2.74538390243
1062.	2.55739751207	1108.	2.66590928925	1154.	2.74595165493
1063.	2.56331164105	1109.	2.66590928925	1155.	2.74595165493
1064.	2.56331164105	1110.	2.66876337575	1156.	2.7469877101
1065.	2.56350629757	1111.	2.67411659973	1157.	2.74823585192
1066.	2.56893850935	1112.	2.67748394014	1158.	2.74823585192
1067.	2.57811003998	1113.	2.6776848716	1159.	2.74855475959
1068.	2.5791231162	1114.	2.68019801141	1160.	2.75084009032
1069.	2.58146159089	1115.	2.68019801141	1161.	2.7522417421
1070.	2.58170272508	1116.	2.68150399094	1162.	2.7522417421
1071.	2.58170272508	1117.	2.68621487806	1163.	2.7523122811
1072.	2.58288307019	1118.	2.68621487806	1164.	2.75237365699
1073.	2.59771000826	1119.	2.68851355105	1165.	2.76004429681
1074.	2.59771000826	1120.	2.69069601003	1166.	2.76317802672
1075.	2.59810901756	1121.	2.69399754865	1167.	2.76480254216
1076.	2.59810901756	1122.	2.69846383803	1168.	2.76520195977
1077.	2.60239589869	1123.	2.69846383803	1169.	2.76520195977
1078.	2.60239589869	1124.	2.69904016401	1170.	2.76741060393
1079.	2.60424735613	1125.	2.6999263443	1171.	2.76862300556
1080.	2.60652377849	1126.	2.70121562963	1172.	2.77042033753
1081.	2.60751342319	1127.	2.70135267232	1173.	2.77045771859
1082.	2.60897573516	1128.	2.70213915549	1174.	2.77045771859
1083.	2.60956877605	1129.	2.70213915549	1175.	2.77135430005
1084.	2.60956877605	1130.	2.70362276205	1176.	2.77135430005
1085.	2.61316257409	1131.	2.7050181735	1177.	2.77537209953
1086.	2.61928587173	1132.	2.7050181735	1178.	2.77744164125
1087.	2.62010711136	1133.	2.70677189736	1179.	2.77823927143
1088.	2.62168303445	1134.	2.70845728935	1180.	2.77823927143
1089.	2.62770969286	1135.	2.70845728935	1181.	2.77886902394
1090.	2.62770969286	1136.	2.71308011234	1182.	2.77952578066
1091.	2.62934225939	1137.	2.7144346842	1183.	2.78193362319
1092.	2.62934225939	1138.	2.7218072712	1184.	2.78381318977
1093.	2.63136268407	1139.	2.7218072712	1185.	2.78381318977
1094.	2.63136268407	1140.	2.72450254651	1186.	2.78497733566
1095.	2.63148074901	1141.	2.72450254651	1187.	2.7853418136
1096.	2.63834649376	1142.	2.72641551053	1188.	2.78706642242
1097.	2.63977779902	1143.	2.72938901457	1189.	2.78706642242
1098.	2.64042288208	1144.	2.72955944773	1190.	2.78765403799
1099.	2.64042288208	1145.	2.73156440061	1191.	2.78809836284
1100.	2.64043253948	1146.	2.73156440061	1192.	2.79043966498
1101.	2.64470660406	1147.	2.737545429	1193.	2.79043966498
1102.	2.64470660406	1148.	2.74032382519	1194.	2.79970662559
1103.	2.64555257751	1149.	2.74032382519	1195.	2.8019716977
1104.	2.64907630447	1150.	2.74082043213	1196.	2.8019716977

1197.	2.80228431269	1243.	2.88909234092	1289.	2.96237625034
1198.	2.80228431269	1244.	2.88930967401	1290.	2.97072200431
1199.	2.80265332399	1245.	2.88930967401	1291.	2.97072200431
1200.	2.80752645613	1246.	2.8909610028	1292.	2.97111991864
1201.	2.80752645613	1247.	2.8909610028	1293.	2.9723694907
1202.	2.80844655728	1248.	2.89417800442	1294.	2.97237608155
1203.	2.80888550322	1249.	2.89729519477	1295.	2.97237608155
1204.	2.81089014653	1250.	2.89816439423	1296.	2.97331806411
1205.	2.81660998242	1251.	2.89821601599	1297.	2.97369804939
1206.	2.81662264482	1252.	2.89959705323	1298.	2.97602540622
1207.	2.8166497915	1253.	2.90254437856	1299.	2.97722831706
1208.	2.8166497915	1254.	2.90254437856	1300.	2.97722831706
1209.	2.81796758635	1255.	2.90426685289	1301.	2.97830314869
1210.	2.82495980187	1256.	2.90489085545	1302.	2.97830314869
1211.	2.82495980187	1257.	2.90722513507	1303.	2.97954093325
1212.	2.82649485507	1258.	2.90722513507	1304.	2.98188987404
1213.	2.82649485507	1259.	2.91121360385	1305.	2.98276857981
1214.	2.8287316474	1260.	2.91121360385	1306.	2.98426649167
1215.	2.82969963198	1261.	2.92117679044	1307.	2.98426649167
1216.	2.83164317847	1262.	2.92372864945	1308.	2.98497439723
1217.	2.83200104865	1263.	2.92431601577	1309.	2.98785650411
1218.	2.83246586569	1264.	2.92431601577	1310.	2.99109856337
1219.	2.833312267	1265.	2.92515092731	1311.	2.99471776337
1220.	2.833312267	1266.	2.92515092731	1312.	2.99472548397
1221.	2.84576335196	1267.	2.92633446835	1313.	2.99494224884
1222.	2.84576335196	1268.	2.93381476859	1314.	2.99494224884
1223.	2.85047294046	1269.	2.93388587501	1315.	2.99608320717
1224.	2.85440417245	1270.	2.93388587501	1316.	2.99719306346
1225.	2.85455987853	1271.	2.93440582997	1317.	2.99719306346
1226.	2.85878702935	1272.	2.93641659276	1318.	2.99981691033
1227.	2.86154273981	1273.	2.94292926941	1319.	3.00147276909
1228.	2.86394042301	1274.	2.94292926941	1320.	3.00147276909
1229.	2.86394042301	1275.	2.9445191126	1321.	3.00184492229
1230.	2.86501280653	1276.	2.94470226304	1322.	3.00327776807
1231.	2.8702633799	1277.	2.94550760687	1323.	3.00327776807
1232.	2.8702633799	1278.	2.94550760687	1324.	3.00489367108
1233.	2.87632706686	1279.	2.94571264208	1325.	3.00653875217
1234.	2.87693868837	1280.	2.94630563908	1326.	3.01041872678
1235.	2.87693868837	1281.	2.94819034433	1327.	3.01438871459
1236.	2.87894316045	1282.	2.95726749899	1328.	3.0144679192
1237.	2.8801415698	1283.	2.95731806578	1329.	3.0144679192
1238.	2.88184650717	1284.	2.95731806578	1330.	3.01556207672
1239.	2.88370038729	1285.	2.96024080517	1331.	3.01556207672
1240.	2.88383720027	1286.	2.96024080517	1332.	3.0195761815
1241.	2.88383720027	1287.	2.96060797379	1333.	3.02139077863
1242.	2.88905692362	1288.	2.96198523359	1334.	3.0226623616

1335.	3.0226623616	1381.	3.08341210811	1427.	3.11230689814
1336.	3.02296542067	1382.	3.08341210811	1428.	3.11245311613
1337.	3.02417568471	1383.	3.08389631035	1429.	3.11245311613
1338.	3.02417568471	1384.	3.083940155	1430.	3.11382651694
1339.	3.02457954982	1385.	3.08411656089	1431.	3.11389640637
1340.	3.0279931216	1386.	3.08411656089	1432.	3.1160913383
1341.	3.02847121956	1387.	3.08447711799	1433.	3.1160913383
1342.	3.03071133635	1388.	3.08547861662	1434.	3.117478806
1343.	3.03079071295	1389.	3.08609253851	1435.	3.117478806
1344.	3.031036733	1390.	3.08609253851	1436.	3.11801582808
1345.	3.031036733	1391.	3.08615836464	1437.	3.11808230698
1346.	3.036454383	1392.	3.08805168186	1438.	3.11964950909
1347.	3.03743799727	1393.	3.08859870877	1439.	3.12048909914
1348.	3.03743799727	1394.	3.09015931184	1440.	3.12048909914
1349.	3.03759487876	1395.	3.09026106743	1441.	3.12084421823
1350.	3.04005601594	1396.	3.09026106743	1442.	3.12142576236
1351.	3.04046301902	1397.	3.09147713939	1443.	3.12159907137
1352.	3.04070745856	1398.	3.09149945928	1444.	3.12159907137
1353.	3.04094311508	1399.	3.09149945928	1445.	3.12198736073
1354.	3.04094311508	1400.	3.09323239085	1446.	3.12444811979
1355.	3.04345462989	1401.	3.09362197027	1447.	3.12610096834
1356.	3.04345462989	1402.	3.09362197027	1448.	3.12865295985
1357.	3.04723407831	1403.	3.09365254289	1449.	3.12865295985
1358.	3.04723407831	1404.	3.09664260856	1450.	3.12867081288
1359.	3.04958673346	1405.	3.09664260856	1451.	3.12867081288
1360.	3.05324894223	1406.	3.09671233562	1452.	3.13209220165
1361.	3.05391170151	1407.	3.09878264872	1453.	3.13573042796
1362.	3.05401259325	1408.	3.09912466164	1454.	3.13624268753
1363.	3.05665621402	1409.	3.09912466164	1455.	3.13624268753
1364.	3.05876211554	1410.	3.10029889365	1456.	3.1376087147
1365.	3.06137139485	1411.	3.10029889365	1457.	3.13822314012
1366.	3.06137139485	1412.	3.10075926803	1458.	3.13979989678
1367.	3.06242493411	1413.	3.10201924632	1459.	3.14423941597
1368.	3.06369716881	1414.	3.10284280161	1460.	3.14556136527
1369.	3.06369716881	1415.	3.10339317614	1461.	3.14556136527
1370.	3.06617508902	1416.	3.10408697039	1462.	3.14762213596
1371.	3.06742413659	1417.	3.10408697039	1463.	3.14762213596
1372.	3.06896914484	1418.	3.10526109985	1464.	3.15058975646
1373.	3.07309989272	1419.	3.10526109985	1465.	3.15058975646
1374.	3.0745720681	1420.	3.10532833025	1466.	3.15602198693
1375.	3.0745720681	1421.	3.10619890706	1467.	3.15610782506
1376.	3.07581373915	1422.	3.10751891349	1468.	3.15620849062
1377.	3.07581373915	1423.	3.1076544792	1469.	3.15798723918
1378.	3.07753319393	1424.	3.1076544792	1470.	3.15798723918
1379.	3.07933960348	1425.	3.10855599453	1471.	3.15963206592
1380.	3.08278442428	1426.	3.11085392244	1472.	3.16216022189

1473.	3.1627532339	1519.	3.20869483659	1565.	3.24202973387
1474.	3.1627532339	1520.	3.21026961488	1566.	3.24414683718
1475.	3.16352572744	1521.	3.2120769015	1567.	3.24510113613
1476.	3.16667779545	1522.	3.21265943337	1568.	3.24688552831
1477.	3.16811909791	1523.	3.21340312239	1569.	3.24716198742
1478.	3.16811909791	1524.	3.21340312239	1570.	3.24898424231
1479.	3.17151570128	1525.	3.21597485243	1571.	3.24907271
1480.	3.17379077446	1526.	3.21704481265	1572.	3.24907271
1481.	3.17391788353	1527.	3.21753590244	1573.	3.25143607173
1482.	3.174076248	1528.	3.21753590244	1574.	3.25235173654
1483.	3.174076248	1529.	3.21775357588	1575.	3.25648785196
1484.	3.17438073492	1530.	3.2185587907	1576.	3.25648785196
1485.	3.17438073492	1531.	3.2193273145	1577.	3.25827948071
1486.	3.17614067612	1532.	3.2193273145	1578.	3.25827948071
1487.	3.17840304812	1533.	3.22110869545	1579.	3.26104812781
1488.	3.17840304812	1534.	3.22281164504	1580.	3.261121177
1489.	3.17845749114	1535.	3.2243904366	1581.	3.261121177
1490.	3.17948887208	1536.	3.2243904366	1582.	3.26713299424
1491.	3.17948887208	1537.	3.22451459944	1583.	3.27057592831
1492.	3.1817758518	1538.	3.22451459944	1584.	3.27074660996
1493.	3.18269404183	1539.	3.22469844625	1585.	3.271564818
1494.	3.18424887683	1540.	3.22469844625	1586.	3.271564818
1495.	3.18961565804	1541.	3.22560882468	1587.	3.27355382261
1496.	3.19079548738	1542.	3.22624908732	1588.	3.27579144653
1497.	3.19100136759	1543.	3.22634933822	1589.	3.27690479914
1498.	3.19100136759	1544.	3.22793331794	1590.	3.27703006831
1499.	3.19297217637	1545.	3.22793331794	1591.	3.27703006831
1500.	3.19309503873	1546.	3.22809694201	1592.	3.28704283158
1501.	3.19309503873	1547.	3.22987430775	1593.	3.28756033914
1502.	3.19477722863	1548.	3.23076142754	1594.	3.28975115895
1503.	3.19537794315	1549.	3.23084036815	1595.	3.28975115895
1504.	3.19842977491	1550.	3.232383984	1596.	3.29184163393
1505.	3.19949213865	1551.	3.232383984	1597.	3.29302592401
1506.	3.19949213865	1552.	3.23396088337	1598.	3.29372009242
1507.	3.1997279086	1553.	3.2340816502	1599.	3.29613632114
1508.	3.20052317099	1554.	3.2340816502	1600.	3.29613632114
1509.	3.20217769308	1555.	3.23477240994	1601.	3.29659702027
1510.	3.20217769308	1556.	3.23561064801	1602.	3.29662020317
1511.	3.20239467498	1557.	3.23584578573	1603.	3.29662020317
1512.	3.20432645432	1558.	3.2366170546	1604.	3.29688610313
1513.	3.20432645432	1559.	3.2366170546	1605.	3.29712758402
1514.	3.20570762525	1560.	3.237522187	1606.	3.29850387204
1515.	3.20669411506	1561.	3.237522187	1607.	3.29877480108
1516.	3.20737086393	1562.	3.23971819675	1608.	3.29877480108
1517.	3.20737086393	1563.	3.24030162197	1609.	3.2993096977
1518.	3.20805556072	1564.	3.24030162197	1610.	3.2993096977

1611.	3.30035363993	1657.	3.34696002011	1703.	3.40405749033
1612.	3.30204500622	1658.	3.34696002011	1704.	3.40405749033
1613.	3.30259825155	1659.	3.34959383923	1705.	3.40534048648
1614.	3.30293680144	1660.	3.34963337099	1706.	3.40715396078
1615.	3.30293680144	1661.	3.35093174888	1707.	3.40767403965
1616.	3.30391837597	1662.	3.35117320174	1708.	3.40767403965
1617.	3.30723443916	1663.	3.35150308084	1709.	3.41352937681
1618.	3.30723443916	1664.	3.35150308084	1710.	3.41528657995
1619.	3.30784857334	1665.	3.35639769156	1711.	3.41570967562
1620.	3.30784857334	1666.	3.35769661477	1712.	3.41602672326
1621.	3.30841499041	1667.	3.35769661477	1713.	3.41602672326
1622.	3.30987552087	1668.	3.35962448077	1714.	3.41771196154
1623.	3.31004244599	1669.	3.35962448077	1715.	3.41835239481
1624.	3.31293854652	1670.	3.35991446728	1716.	3.41835239481
1625.	3.315486689	1671.	3.36283298283	1717.	3.41924142524
1626.	3.315486689	1672.	3.36403241259	1718.	3.42133136569
1627.	3.31617374004	1673.	3.36511207298	1719.	3.42265023356
1628.	3.31848445052	1674.	3.36551706635	1720.	3.4235307377
1629.	3.32004311365	1675.	3.36551706635	1721.	3.42579985435
1630.	3.32004311365	1676.	3.3667742263	1722.	3.42617631903
1631.	3.32039635093	1677.	3.36861693746	1723.	3.42617631903
1632.	3.32074827795	1678.	3.36861693746	1724.	3.42649770534
1633.	3.32135802758	1679.	3.37018713314	1725.	3.42803527759
1634.	3.32261870747	1680.	3.37018713314	1726.	3.42842167612
1635.	3.32416147826	1681.	3.37228558851	1727.	3.42842167612
1636.	3.32416147826	1682.	3.37241857451	1728.	3.42995485482
1637.	3.32662023806	1683.	3.37260161615	1729.	3.43294557225
1638.	3.32662023806	1684.	3.37355581435	1730.	3.43622939996
1639.	3.32747067572	1685.	3.37571890366	1731.	3.43622939996
1640.	3.32840053327	1686.	3.37801000015	1732.	3.43794328067
1641.	3.32840053327	1687.	3.37838168245	1733.	3.43872278157
1642.	3.33002317585	1688.	3.3801093884	1734.	3.43992340156
1643.	3.33178164964	1689.	3.3801093884	1735.	3.43992340156
1644.	3.33178164964	1690.	3.38062777467	1736.	3.44007336286
1645.	3.33199556614	1691.	3.38619199014	1737.	3.44115781334
1646.	3.3349395766	1692.	3.38664673641	1738.	3.44333327289
1647.	3.3378774579	1693.	3.38716032418	1739.	3.44333327289
1648.	3.3378774579	1694.	3.38716032418	1740.	3.44575500898
1649.	3.33823846162	1695.	3.38901614401	1741.	3.45049571694
1650.	3.33864999812	1696.	3.38901614401	1742.	3.45049571694
1651.	3.33916706201	1697.	3.39079778356	1743.	3.45569598677
1652.	3.34019731444	1698.	3.3920750503	1744.	3.45569598677
1653.	3.34161000461	1699.	3.3967546831	1745.	3.45645545972
1654.	3.34307332429	1700.	3.3967546831	1746.	3.45645545972
1655.	3.34307332429	1701.	3.39919317558	1747.	3.45737764528
1656.	3.34626674336	1702.	3.40051588992	1748.	3.45984673203

1749.	3.46054846414	1795.	3.52988880301	1841.	3.60411646415
1750.	3.46205870514	1796.	3.53171229238	1842.	3.60411646415
1751.	3.46278061674	1797.	3.53323514279	1843.	3.60464508942
1752.	3.46396481303	1798.	3.53417484721	1844.	3.60933080314
1753.	3.46396481303	1799.	3.53417484721	1845.	3.6114772986
1754.	3.46515154435	1800.	3.53505209321	1846.	3.6114772986
1755.	3.46678800373	1801.	3.53567410251	1847.	3.61252691025
1756.	3.46678800373	1802.	3.53814692839	1848.	3.6150046145
1757.	3.47218525084	1803.	3.53814692839	1849.	3.6150046145
1758.	3.47218525084	1804.	3.53906760671	1850.	3.61880402329
1759.	3.47304851302	1805.	3.54004192149	1851.	3.61880402329
1760.	3.47365551641	1806.	3.54065272408	1852.	3.61960755639
1761.	3.47695583567	1807.	3.54346326746	1853.	3.61972271186
1762.	3.47792534734	1808.	3.54367515433	1854.	3.62104877451
1763.	3.47792534734	1809.	3.54367515433	1855.	3.62115021027
1764.	3.48029280614	1810.	3.54607203744	1856.	3.62115021027
1765.	3.48029280614	1811.	3.54607203744	1857.	3.62315679825
1766.	3.48055697958	1812.	3.55108896544	1858.	3.62658234019
1767.	3.4862956084	1813.	3.55141765564	1859.	3.62686267834
1768.	3.48662920068	1814.	3.55141765564	1860.	3.62686267834
1769.	3.49025038737	1815.	3.55655892455	1861.	3.63052819823
1770.	3.49642799398	1816.	3.55886238998	1862.	3.63943510126
1771.	3.49642799398	1817.	3.56141585784	1863.	3.63943510126
1772.	3.50164366169	1818.	3.56141585784	1864.	3.6413098522
1773.	3.50748888037	1819.	3.56965578417	1865.	3.64208663323
1774.	3.50748888037	1820.	3.57096203028	1866.	3.64505124375
1775.	3.50800091191	1821.	3.57198544989	1867.	3.64537340938
1776.	3.5087704461	1822.	3.57198544989	1868.	3.64537340938
1777.	3.5087704461	1823.	3.5721518918	1869.	3.6490227673
1778.	3.50913956534	1824.	3.57237527844	1870.	3.65017343427
1779.	3.51182212288	1825.	3.57284718203	1871.	3.65019957393
1780.	3.51242970798	1826.	3.57284718203	1872.	3.65019957393
1781.	3.51334849876	1827.	3.5772101787	1873.	3.65098985108
1782.	3.51358960579	1828.	3.57806167474	1874.	3.65100061739
1783.	3.51394155825	1829.	3.57818247235	1875.	3.65100061739
1784.	3.51394155825	1830.	3.57818247235	1876.	3.65727401403
1785.	3.51589611239	1831.	3.58880311127	1877.	3.65779254052
1786.	3.51667121541	1832.	3.59073816438	1878.	3.65817827832
1787.	3.5175808514	1833.	3.59242752321	1879.	3.66345230377
1788.	3.51759666003	1834.	3.59242752321	1880.	3.66345230377
1789.	3.51759666003	1835.	3.5952089025	1881.	3.6668287729
1790.	3.51871919413	1836.	3.5952089025	1882.	3.66995308712
1791.	3.51871919413	1837.	3.59545384698	1883.	3.66995308713
1792.	3.51909988333	1838.	3.5960129019	1884.	3.67207978815
1793.	3.52883746568	1839.	3.59875276545	1885.	3.67214424602
1794.	3.52988880301	1840.	3.60124991636	1886.	3.67214424602

1887.	3.67289827084	1933.	3.72912626626	1979.	3.78170950066
1888.	3.67310885543	1934.	3.72912626626	1980.	3.78238751607
1889.	3.67489678579	1935.	3.73001328313	1981.	3.78327263591
1890.	3.67881322226	1936.	3.73060981137	1982.	3.78327263591
1891.	3.67881322226	1937.	3.73060981137	1983.	3.78410308717
1892.	3.679229372	1938.	3.73260175231	1984.	3.78618883763
1893.	3.679229372	1939.	3.7362468766	1985.	3.78618883763
1894.	3.68736742956	1940.	3.73877380635	1986.	3.78666147267
1895.	3.68736742956	1941.	3.73900087711	1987.	3.78961998657
1896.	3.68737270968	1942.	3.74096998863	1988.	3.7914362252
1897.	3.68767127699	1943.	3.74096998863	1989.	3.79522378165
1898.	3.68912157089	1944.	3.74228586032	1990.	3.79863217271
1899.	3.69660916129	1945.	3.74228586032	1991.	3.79959920116
1900.	3.69686297344	1946.	3.74292719184	1992.	3.79959920116
1901.	3.69727940454	1947.	3.74504977853	1993.	3.79973404032
1902.	3.69799622469	1948.	3.74504977853	1994.	3.80091985673
1903.	3.69862603752	1949.	3.7451582584	1995.	3.80801819996
1904.	3.70235166575	1950.	3.7471273604	1996.	3.80801819996
1905.	3.70235166575	1951.	3.75413953515	1997.	3.81197948794
1906.	3.70270892927	1952.	3.75413953515	1998.	3.81433403479
1907.	3.70270892927	1953.	3.75500621134	1999.	3.82138126217
1908.	3.70299802423	1954.	3.75681338724	2000.	3.82359171301
1909.	3.70779506561	1955.	3.75710578587	2001.	3.82359171301
1910.	3.70785908356	1956.	3.75784918918	2002.	3.82912943537
1911.	3.70785908356	1957.	3.75784918918	2003.	3.8325113326
1912.	3.71072753746	1958.	3.75835270409	2004.	3.8325113326
1913.	3.71266694157	1959.	3.75835270409	2005.	3.83471815477
1914.	3.71266694157	1960.	3.75863628348	2006.	3.83799629221
1915.	3.71281011364	1961.	3.75863628348	2007.	3.84159298301
1916.	3.71375558472	1962.	3.76328391829	2008.	3.84439713951
1917.	3.71375558472	1963.	3.76403903198	2009.	3.84439713951
1918.	3.71446138936	1964.	3.7653038077	2010.	3.85080153066
1919.	3.71530107827	1965.	3.76574481378	2011.	3.85191718311
1920.	3.71530107827	1966.	3.7662869664	2012.	3.85191718311
1921.	3.71716093479	1967.	3.7662869664	2013.	3.85207146315
1922.	3.71820605749	1968.	3.76703480315	2014.	3.85387304298
1923.	3.7191901588	1969.	3.77114297768	2015.	3.85492144913
1924.	3.72114263889	1970.	3.77114297768	2016.	3.85492144913
1925.	3.72194308061	1971.	3.77182917194	2017.	3.85493259598
1926.	3.72194308061	1972.	3.7733920318	2018.	3.85632065265
1927.	3.72398382343	1973.	3.7733920318	2019.	3.85687443724
1928.	3.72402756407	1974.	3.77360822074	2020.	3.86118296177
1929.	3.72459777807	1975.	3.77458500731	2021.	3.86118296177
1930.	3.72559735327	1976.	3.77807791676	2022.	3.86292957391
1931.	3.72656926547	1977.	3.77836281421	2023.	3.86557074143
1932.	3.72736724812	1978.	3.77836281421	2024.	3.86557074143

2025.	3.8680994145	2071.	3.94955246022	2117.	4.0555802289
2026.	3.87063643441	2072.	3.94992344701	2118.	4.0555802289
2027.	3.87063643441	2073.	3.95114457224	2119.	4.05753805877
2028.	3.87472020241	2074.	3.95114457224	2120.	4.06034640819
2029.	3.87552342673	2075.	3.9537649491	2121.	4.06228910118
2030.	3.87619792436	2076.	3.9537649491	2122.	4.06332316618
2031.	3.87649350865	2077.	3.95524169027	2123.	4.06450246876
2032.	3.87700905221	2078.	3.95840750836	2124.	4.06627600899
2033.	3.87950059641	2079.	3.96085032565	2125.	4.06627600899
2034.	3.87950059641	2080.	3.96085032565	2126.	4.06822249233
2035.	3.88065838824	2081.	3.96256822187	2127.	4.07398171373
2036.	3.88069345514	2082.	3.96325394058	2128.	4.07652064422
2037.	3.88314887924	2083.	3.96788938128	2129.	4.07652064422
2038.	3.88314887924	2084.	3.97704375994	2130.	4.07695524786
2039.	3.88944504692	2085.	3.97704375994	2131.	4.08237358308
2040.	3.89015981531	2086.	3.97763202194	2132.	4.08306971871
2041.	3.89381412736	2087.	3.9822232798	2133.	4.08306971871
2042.	3.89413038418	2088.	3.98492398658	2134.	4.08421633299
2043.	3.89413038418	2089.	3.98492398658	2135.	4.09026261293
2044.	3.89670233537	2090.	3.98549774175	2136.	4.09045564163
2045.	3.89821926474	2091.	3.98642406795	2137.	4.09143396579
2046.	3.90095857501	2092.	3.98658214551	2138.	4.09143396579
2047.	3.90095857501	2093.	3.98686164786	2139.	4.09622717212
2048.	3.90205658158	2094.	3.98806557692	2140.	4.09767886692
2049.	3.90205658158	2095.	3.98806557692	2141.	4.10127907595
2050.	3.90220379739	2096.	3.98910915683	2142.	4.10127907595
2051.	3.90244322024	2097.	3.98911049033	2143.	4.10220550485
2052.	3.90244322024	2098.	3.98911049033	2144.	4.10277213819
2053.	3.90269806966	2099.	3.9922142975	2145.	4.10277213819
2054.	3.91086575177	2100.	3.99276143455	2146.	4.10566529177
2055.	3.91243644115	2101.	3.99537871691	2147.	4.10821840395
2056.	3.91657132217	2102.	3.99537871691	2148.	4.10821840395
2057.	3.91657132217	2103.	4.0	2149.	4.10917611157
2058.	3.91879010953	2104.	4.00479697847	2150.	4.1095353676
2059.	3.92100013406	2105.	4.00791941155	2151.	4.11067534438
2060.	3.92675407106	2106.	4.0251980416	2152.	4.11090898629
2061.	3.92675407106	2107.	4.03778443865	2153.	4.11090898629
2062.	3.93095052343	2108.	4.03778443865	2154.	4.11482978256
2063.	3.94045804438	2109.	4.04052108319	2155.	4.11482978256
2064.	3.9457032875	2110.	4.04351580737	2156.	4.11575357152
2065.	3.9464746602	2111.	4.04351580737	2157.	4.11863881343
2066.	3.9467056401	2112.	4.04510573103	2158.	4.11935354364
2067.	3.9467056401	2113.	4.0490415148	2159.	4.1194015648
2068.	3.94753895115	2114.	4.0490415148	2160.	4.1194015648
2069.	3.94938482969	2115.	4.05027046829	2161.	4.11944463862
2070.	3.94955246022	2116.	4.05329082371	2162.	4.12054452604

2163.	4.12054452604	2209.	4.21485694557	2255.	4.28973686238
2164.	4.12408038074	2210.	4.21503834408	2256.	4.28973686238
2165.	4.1252961147	2211.	4.21888992027	2257.	4.29123127257
2166.	4.12682791449	2212.	4.22126730219	2258.	4.29842847563
2167.	4.12960727914	2213.	4.22131209583	2259.	4.29842847563
2168.	4.12960727914	2214.	4.22547771057	2260.	4.30051293567
2169.	4.13445081111	2215.	4.22547771057	2261.	4.30242551061
2170.	4.1368117834	2216.	4.22971377617	2262.	4.30257200497
2171.	4.13809355991	2217.	4.23261976679	2263.	4.30759391168
2172.	4.13809355991	2218.	4.23261976679	2264.	4.31348602608
2173.	4.14299449208	2219.	4.23425364549	2265.	4.31348602608
2174.	4.14460449529	2220.	4.23425364549	2266.	4.31558455744
2175.	4.14460449529	2221.	4.23522458201	2267.	4.31558455744
2176.	4.14504951281	2222.	4.23709265062	2268.	4.31815689754
2177.	4.14598282741	2223.	4.24205479678	2269.	4.32173235312
2178.	4.15065332934	2224.	4.24501553389	2270.	4.32208621121
2179.	4.15065332934	2225.	4.2453401513	2271.	4.32248112561
2180.	4.1559641279	2226.	4.2453401513	2272.	4.32248112561
2181.	4.15783544688	2227.	4.24631351724	2273.	4.32430148322
2182.	4.16118290766	2228.	4.24730259053	2274.	4.32471777028
2183.	4.16120786221	2229.	4.24965876882	2275.	4.32626828909
2184.	4.16120786221	2230.	4.2496791272	2276.	4.329550517
2185.	4.16599046967	2231.	4.2496791272	2277.	4.32957073952
2186.	4.16599046967	2232.	4.25587270844	2278.	4.32957073952
2187.	4.17869989873	2233.	4.25963149501	2279.	4.32983897814
2188.	4.18045228763	2234.	4.25988564512	2280.	4.33322850411
2189.	4.18069568665	2235.	4.25988564512	2281.	4.33322850411
2190.	4.18069568665	2236.	4.26091415447	2282.	4.33978565891
2191.	4.18132096907	2237.	4.26166637737	2283.	4.34117191295
2192.	4.18428637621	2238.	4.26166637737	2284.	4.34436865033
2193.	4.1850763514	2239.	4.26249522529	2285.	4.34841165826
2194.	4.18515002076	2240.	4.26424447398	2286.	4.34933744371
2195.	4.18515002076	2241.	4.26424447398	2287.	4.34933744371
2196.	4.19222364405	2242.	4.27036463155	2288.	4.3534673089
2197.	4.19222364405	2243.	4.27036463155	2289.	4.35609163209
2198.	4.19232938199	2244.	4.27108635381	2290.	4.35609163209
2199.	4.19598866587	2245.	4.27358548451	2291.	4.36157896786
2200.	4.19837456237	2246.	4.27548413629	2292.	4.36380464542
2201.	4.19837456237	2247.	4.27889925817	2293.	4.36386492271
2202.	4.19918314298	2248.	4.27889925817	2294.	4.36579921361
2203.	4.2040199266	2249.	4.28031934751	2295.	4.36579921361
2204.	4.2040199266	2250.	4.28106257004	2296.	4.36714719655
2205.	4.20534282286	2251.	4.28620629277	2297.	4.36946523806
2206.	4.21153117149	2252.	4.28620629277	2298.	4.37174126815
2207.	4.21153117149	2253.	4.28627243868	2299.	4.37174126815
2208.	4.21273953885	2254.	4.28957208706	2300.	4.37647171231

2301.	4.37779930316	2347.	4.47297158708	2393.	4.52037318818
2302.	4.37779930316	2348.	4.47300416855	2394.	4.52144500498
2303.	4.38739816369	2349.	4.47501314441	2395.	4.5249312106
2304.	4.38903135615	2350.	4.47555760266	2396.	4.52544665525
2305.	4.38903135615	2351.	4.47633712333	2397.	4.52938704906
2306.	4.38983919797	2352.	4.47665302978	2398.	4.52975275038
2307.	4.39548016147	2353.	4.47665302978	2399.	4.52975275038
2308.	4.39592485085	2354.	4.47955125063	2400.	4.52995326828
2309.	4.39592485085	2355.	4.47955125063	2401.	4.53386259029
2310.	4.40016168376	2356.	4.47980171565	2402.	4.53688048233
2311.	4.40157704734	2357.	4.48002272472	2403.	4.5429789452
2312.	4.40157704734	2358.	4.48007951171	2404.	4.54326500593
2313.	4.40456259169	2359.	4.48007951171	2405.	4.54432715967
2314.	4.40874960728	2360.	4.48311511746	2406.	4.54432715967
2315.	4.41054376792	2361.	4.48642206342	2407.	4.54581277835
2316.	4.41176648011	2362.	4.48694941965	2408.	4.54581277835
2317.	4.41176648011	2363.	4.48756572018	2409.	4.54715327703
2318.	4.4230981405	2364.	4.48756572018	2410.	4.54715327703
2319.	4.4230981405	2365.	4.48943955707	2411.	4.54732531298
2320.	4.43348834687	2366.	4.49143554988	2412.	4.54732531298
2321.	4.43608222835	2367.	4.49143554988	2413.	4.54895951798
2322.	4.43749522435	2368.	4.49220863907	2414.	4.5526329271
2323.	4.43795797478	2369.	4.49413911418	2415.	4.55361242005
2324.	4.43887587293	2370.	4.49413911418	2416.	4.55864846601
2325.	4.43887587293	2371.	4.49632406418	2417.	4.56015575247
2326.	4.43929759885	2372.	4.49632406418	2418.	4.56167571735
2327.	4.43929759885	2373.	4.49715062369	2419.	4.56396360949
2328.	4.44482497207	2374.	4.49803239784	2420.	4.56521445737
2329.	4.44494297881	2375.	4.50139378735	2421.	4.56658227904
2330.	4.44940097951	2376.	4.50287171531	2422.	4.56658227904
2331.	4.4520330421	2377.	4.50299759059	2423.	4.56834414363
2332.	4.4520330421	2378.	4.50458876217	2424.	4.56996194198
2333.	4.45257105461	2379.	4.50474544391	2425.	4.57010147497
2334.	4.45666659223	2380.	4.50614868531	2426.	4.57010147497
2335.	4.45871923238	2381.	4.50614868531	2427.	4.57371553558
2336.	4.46275764759	2382.	4.50723396343	2428.	4.57371553558
2337.	4.4643620001	2383.	4.50723396343	2429.	4.57395865127
2338.	4.46446547888	2384.	4.51065836755	2430.	4.57399509273
2339.	4.46620118142	2385.	4.51121483057	2431.	4.57513054974
2340.	4.46620118142	2386.	4.51130097316	2432.	4.57994920829
2341.	4.46747823711	2387.	4.51130097316	2433.	4.57994920829
2342.	4.46775876701	2388.	4.51266926497	2434.	4.5799964847
2343.	4.46869196356	2389.	4.51266926497	2435.	4.58404942583
2344.	4.46869196356	2390.	4.51524499192	2436.	4.58509082515
2345.	4.47036661096	2391.	4.51703040623	2437.	4.58639572256
2346.	4.47297158708	2392.	4.51703040623	2438.	4.58774678901

2439.	4.58774678901	2485.	4.64803549082	2531.	4.70024345133
2440.	4.58778207329	2486.	4.64803549082	2532.	4.70181839617
2441.	4.59406654709	2487.	4.64924127087	2533.	4.70181839617
2442.	4.59406654709	2488.	4.64951315378	2534.	4.70724365997
2443.	4.59642347292	2489.	4.65168082781	2535.	4.70788881367
2444.	4.59859932261	2490.	4.65444917215	2536.	4.70828786803
2445.	4.5991469181	2491.	4.65444917215	2537.	4.70828786803
2446.	4.5991469181	2492.	4.65584652436	2538.	4.70829907802
2447.	4.60069077596	2493.	4.65798847244	2539.	4.711371069
2448.	4.60290676993	2494.	4.65819065348	2540.	4.711371069
2449.	4.60290676993	2495.	4.66244209594	2541.	4.71160295436
2450.	4.60910338209	2496.	4.66244209594	2542.	4.71237068386
2451.	4.6126337486	2497.	4.66297483539	2543.	4.71273898217
2452.	4.61309579389	2498.	4.66297483539	2544.	4.71277380492
2453.	4.61309579389	2499.	4.66623256105	2545.	4.71298064419
2454.	4.61309764814	2500.	4.66623256105	2546.	4.71451100383
2455.	4.61309764814	2501.	4.66631693371	2547.	4.7186572094
2456.	4.61437426317	2502.	4.66709195564	2548.	4.72195484522
2457.	4.61501091386	2503.	4.66993973519	2549.	4.72195484522
2458.	4.61757843922	2504.	4.66993973519	2550.	4.7237092761
2459.	4.61757843922	2505.	4.67204927415	2551.	4.73044254365
2460.	4.61926113178	2506.	4.67272281056	2552.	4.73044254365
2461.	4.62450510229	2507.	4.67484819464	2553.	4.7313302664
2462.	4.62668157586	2508.	4.67484819464	2554.	4.73180865941
2463.	4.62725068261	2509.	4.67595400611	2555.	4.73180865941
2464.	4.62757564384	2510.	4.67675672408	2556.	4.73569644159
2465.	4.62757564384	2511.	4.67675672408	2557.	4.73783319075
2466.	4.62859371793	2512.	4.67683530583	2558.	4.73783319075
2467.	4.62966126701	2513.	4.6801780534	2559.	4.74170627044
2468.	4.62966126701	2514.	4.68146699984	2560.	4.74364655593
2469.	4.63166489064	2515.	4.68146699984	2561.	4.74978675522
2470.	4.63166489064	2516.	4.68236191299	2562.	4.75019968572
2471.	4.63301705411	2517.	4.68499849513	2563.	4.75290815814
2472.	4.63491729173	2518.	4.68499849513	2564.	4.75290815814
2473.	4.63491729173	2519.	4.68703549075	2565.	4.75698462416
2474.	4.63564227844	2520.	4.68906176123	2566.	4.75776553379
2475.	4.63798950829	2521.	4.68906176123	2567.	4.75828315422
2476.	4.63868479147	2522.	4.69005259732	2568.	4.75828315422
2477.	4.63962438171	2523.	4.69028116483	2569.	4.75994988927
2478.	4.64095031145	2524.	4.69313279961	2570.	4.76114424815
2479.	4.64127096738	2525.	4.69707358003	2571.	4.76269732689
2480.	4.64127096738	2526.	4.69873607787	2572.	4.76269732689
2481.	4.64340077747	2527.	4.69919119578	2573.	4.76501758941
2482.	4.64505851648	2528.	4.69967773707	2574.	4.77417167272
2483.	4.64505851648	2529.	4.69994129183	2575.	4.77417167272
2484.	4.64781749086	2530.	4.70024345133	2576.	4.77567641595

2577.	4.78015541224	2623.	4.859430252	2669.	4.92060762773
2578.	4.7812849786	2624.	4.86301982641	2670.	4.92627918668
2579.	4.7812849786	2625.	4.8634585186	2671.	4.92627918668
2580.	4.78458686222	2626.	4.8634585186	2672.	4.92787918285
2581.	4.78629457214	2627.	4.86439528829	2673.	4.92787918285
2582.	4.79181818377	2628.	4.86439528829	2674.	4.92932861591
2583.	4.79235292762	2629.	4.86583196478	2675.	4.9312406519
2584.	4.79311775442	2630.	4.86583196478	2676.	4.93220217594
2585.	4.79311775442	2631.	4.86766895546	2677.	4.93220217594
2586.	4.7937668274	2632.	4.86931603907	2678.	4.93487988696
2587.	4.79412268852	2633.	4.87675979541	2679.	4.93532163206
2588.	4.79412268852	2634.	4.87675979541	2680.	4.93574507297
2589.	4.80182751319	2635.	4.87850082826	2681.	4.93726781458
2590.	4.80193262746	2636.	4.87890200213	2682.	4.93747804881
2591.	4.80193262746	2637.	4.88138237402	2683.	4.93747804881
2592.	4.80202792488	2638.	4.88158069064	2684.	4.93900467038
2593.	4.80662553169	2639.	4.88158069064	2685.	4.93900467038
2594.	4.80837425839	2640.	4.88245933219	2686.	4.94062120513
2595.	4.80837425839	2641.	4.8861365413	2687.	4.94252106637
2596.	4.81021934809	2642.	4.8876299182	2688.	4.94424338404
2597.	4.81163274719	2643.	4.8876299182	2689.	4.94665600841
2598.	4.81293811591	2644.	4.88971105427	2690.	4.95043393222
2599.	4.81382625762	2645.	4.88971105427	2691.	4.95043393222
2600.	4.81382625762	2646.	4.88996339518	2692.	4.9521451131
2601.	4.81553001498	2647.	4.88996339518	2693.	4.9521451131
2602.	4.81904358369	2648.	4.89089956779	2694.	4.95721848332
2603.	4.81904358369	2649.	4.89154159041	2695.	4.95785175529
2604.	4.81907756378	2650.	4.89208583599	2696.	4.95835773099
2605.	4.82571037055	2651.	4.89208583599	2697.	4.9599521234
2606.	4.82639130332	2652.	4.89329046867	2698.	4.9599521234
2607.	4.82639130332	2653.	4.89867412379	2699.	4.96031197753
2608.	4.82934007935	2654.	4.89930950243	2700.	4.96329872496
2609.	4.82954325848	2655.	4.89930950243	2701.	4.96386007529
2610.	4.83418908884	2656.	4.90084984355	2702.	4.96386007529
2611.	4.83441519136	2657.	4.90249818737	2703.	4.96481917908
2612.	4.83700954657	2658.	4.90324668045	2704.	4.96499304545
2613.	4.84370785116	2659.	4.90684776883	2705.	4.96717947125
2614.	4.84370785116	2660.	4.90822212157	2706.	4.96766925796
2615.	4.84540593318	2661.	4.90822212157	2707.	4.96907697434
2616.	4.85219423134	2662.	4.91300476637	2708.	4.9695258408
2617.	4.85293956877	2663.	4.9144736584	2709.	4.9695258408
2618.	4.85724683052	2664.	4.91454215388	2710.	4.96979329884
2619.	4.85724683052	2665.	4.91571400239	2711.	4.97196447991
2620.	4.85824348045	2666.	4.91956049069	2712.	4.97297135851
2621.	4.85824348045	2667.	4.91971514272	2713.	4.97297135851
2622.	4.85858648401	2668.	4.91971514272	2714.	4.97438867424

2715.	4.97487465758	2761.	5.01063453003	2807.	5.09533960348
2716.	4.97487465758	2762.	5.01063453003	2808.	5.09574527628
2717.	4.97657863373	2763.	5.01201777357	2809.	5.09741463021
2718.	4.97657863373	2764.	5.01209138224	2810.	5.09741463021
2719.	4.97828986625	2765.	5.01209138224	2811.	5.09984950137
2720.	4.9789625249	2766.	5.01233529272	2812.	5.10064068276
2721.	4.98292896302	2767.	5.01450512433	2813.	5.10215581724
2722.	4.98576899678	2768.	5.01531346027	2814.	5.10320239082
2723.	4.98583148282	2769.	5.01531346027	2815.	5.10320239082
2724.	4.98583148282	2770.	5.01631144425	2816.	5.10596182582
2725.	4.98756634662	2771.	5.01682142775	2817.	5.10743455209
2726.	4.98811500426	2772.	5.01911334107	2818.	5.10743455209
2727.	4.98811500426	2773.	5.01911334107	2819.	5.10878581716
2728.	4.98923320179	2774.	5.01918998195	2820.	5.10916001228
2729.	4.99022618808	2775.	5.01918998195	2821.	5.10916001228
2730.	4.99070001362	2776.	5.02256263831	2822.	5.11026829645
2731.	4.99105588277	2777.	5.02256263831	2823.	5.11103253146
2732.	4.99105588277	2778.	5.02334728812	2824.	5.11103253146
2733.	4.99141193825	2779.	5.02396787464	2825.	5.11116471341
2734.	4.9914772487	2780.	5.02556419437	2826.	5.11138453223
2735.	4.9914772487	2781.	5.02556419437	2827.	5.11214453274
2736.	4.99216561529	2782.	5.02616265324	2828.	5.11421186728
2737.	4.99216561529	2783.	5.02650217277	2829.	5.11421186728
2738.	4.99260299481	2784.	5.02985955471	2830.	5.11474504883
2739.	4.99392290276	2785.	5.03735470011	2831.	5.11620798009
2740.	4.99392290276	2786.	5.03735470011	2832.	5.11650930447
2741.	4.99421693946	2787.	5.04250548029	2833.	5.11650930447
2742.	4.99759131141	2788.	5.04282466337	2834.	5.1171105673
2743.	4.99759131141	2789.	5.04282466337	2835.	5.11843778731
2744.	4.99834732488	2790.	5.04365461136	2836.	5.11843778731
2745.	4.99908974061	2791.	5.04515156255	2837.	5.1209474627
2746.	5.00073037666	2792.	5.0500357922	2838.	5.12106719703
2747.	5.00132622766	2793.	5.05958700046	2839.	5.12260843182
2748.	5.00191005249	2794.	5.05958700046	2840.	5.12490701755
2749.	5.00250295189	2795.	5.06948032095	2841.	5.12490701755
2750.	5.00250295189	2796.	5.07063386684	2842.	5.12629883888
2751.	5.00303763295	2797.	5.07768850218	2843.	5.13250810774
2752.	5.00354353623	2798.	5.08396360481	2844.	5.13250810774
2753.	5.00441052731	2799.	5.08396360481	2845.	5.13334951021
2754.	5.00441052731	2800.	5.08734527753	2846.	5.13516017429
2755.	5.00481391999	2801.	5.08734527753	2847.	5.13809026502
2756.	5.00491342475	2802.	5.08875301612	2848.	5.14103381165
2757.	5.00497784897	2803.	5.08875301612	2849.	5.14103381165
2758.	5.00541991565	2804.	5.09296756723	2850.	5.14121220336
2759.	5.0065068833	2805.	5.0941277823	2851.	5.14343697235
2760.	5.00973674954	2806.	5.09481161019	2852.	5.14343697235

2853.	5.14471711501	2899.	5.20862841632	2945.	5.26327551889
2854.	5.14738819232	2900.	5.21015067474	2946.	5.26327551889
2855.	5.14758018283	2901.	5.21176549194	2947.	5.26329354382
2856.	5.14758018283	2902.	5.21176549194	2948.	5.26433270077
2857.	5.14836157312	2903.	5.2126374194	2949.	5.26461934528
2858.	5.15199930303	2904.	5.2126374194	2950.	5.26495505058
2859.	5.15367593767	2905.	5.21354328913	2951.	5.26621300959
2860.	5.15367593767	2906.	5.21757927843	2952.	5.27033623383
2861.	5.15603950108	2907.	5.21757927843	2953.	5.2714790262
2862.	5.15784488852	2908.	5.21904040836	2954.	5.2714790262
2863.	5.15794657922	2909.	5.22241703353	2955.	5.27302607701
2864.	5.15794657922	2910.	5.22241703353	2956.	5.27302607701
2865.	5.16108963509	2911.	5.22307333422	2957.	5.27524514615
2866.	5.16109023566	2912.	5.22313400958	2958.	5.27683645617
2867.	5.16169806292	2913.	5.22881463391	2959.	5.27683645617
2868.	5.16169806292	2914.	5.23329265148	2960.	5.27804580736
2869.	5.16301550255	2915.	5.23455170268	2961.	5.279597149
2870.	5.16301550255	2916.	5.23508780805	2962.	5.28092778512
2871.	5.16483211658	2917.	5.23555441215	2963.	5.2813641894
2872.	5.16672989187	2918.	5.237001442	2964.	5.28160345322
2873.	5.16842438406	2919.	5.237001442	2965.	5.28444766707
2874.	5.16982518938	2920.	5.23701061592	2966.	5.28444766707
2875.	5.1711337645	2921.	5.24104223288	2967.	5.28452580913
2876.	5.17253291012	2922.	5.24107936415	2968.	5.29386112909
2877.	5.17253291012	2923.	5.24107936415	2969.	5.29874172852
2878.	5.17582640707	2924.	5.24190001748	2970.	5.29874172852
2879.	5.17731663369	2925.	5.2420409356	2971.	5.29896821303
2880.	5.17803166277	2926.	5.2420409356	2972.	5.30722406077
2881.	5.17807271327	2927.	5.24421208984	2973.	5.30817848096
2882.	5.17960277014	2928.	5.2444038643	2974.	5.30817848096
2883.	5.17960277014	2929.	5.2444038643	2975.	5.30973488661
2884.	5.18532799195	2930.	5.2449590163	2976.	5.31038945046
2885.	5.18532799195	2931.	5.24700141225	2977.	5.3109595257
2886.	5.18747462331	2932.	5.24920919947	2978.	5.31182486545
2887.	5.19434573473	2933.	5.24920919947	2979.	5.31182486545
2888.	5.19434573473	2934.	5.25044883926	2980.	5.31377649612
2889.	5.19514830615	2935.	5.25051958807	2981.	5.31697976145
2890.	5.19571890239	2936.	5.25087453577	2982.	5.31952647494
2891.	5.19745474102	2937.	5.25087453577	2983.	5.32199285499
2892.	5.19884492704	2938.	5.25215058996	2984.	5.32199285499
2893.	5.1991128256	2939.	5.25375194541	2985.	5.3231728899
2894.	5.19970352368	2940.	5.25688181771	2986.	5.32531690306
2895.	5.19970352368	2941.	5.25688181771	2987.	5.32531690306
2896.	5.20402644705	2942.	5.25941238118	2988.	5.32643120176
2897.	5.20793724814	2943.	5.2623222455	2989.	5.32643120176
2898.	5.20793724814	2944.	5.2623222455	2990.	5.327207003

2991. 5.32864496587	3037. 5.40009539328	3083. 5.54715909206
2992. 5.33095559644	3038. 5.40035430437	3084. 5.54778069856
2993. 5.33133970252	3039. 5.41230553924	3085. 5.5481160112
2994. 5.33133970252	3040. 5.42108263282	3086. 5.55109190197
2995. 5.33276925321	3041. 5.42108263282	3087. 5.55903831227
2996. 5.33276925321	3042. 5.42396136846	3088. 5.55903831227
2997. 5.33303294708	3043. 5.43098508065	3089. 5.56077329277
2998. 5.3377118458	3044. 5.43138469862	3090. 5.56273955161
2999. 5.3377118458	3045. 5.43158105726	3091. 5.56343376799
3000. 5.33913205548	3046. 5.43158105726	3092. 5.56343376799
3001. 5.33929747858	3047. 5.43456779517	3093. 5.56428636029
3002. 5.34047525393	3048. 5.43456779517	3094. 5.57522262324
3003. 5.34601618339	3049. 5.44167943216	3095. 5.58505315571
3004. 5.34656930988	3050. 5.44269963224	3096. 5.58505315571
3005. 5.3505270791	3051. 5.44269963224	3097. 5.59265923966
3006. 5.35375619662	3052. 5.45922166885	3098. 5.59430836695
3007. 5.35572525918	3053. 5.45953782327	3099. 5.59531908845
3008. 5.35572525918	3054. 5.46439582887	3100. 5.60027551155
3009. 5.35886501245	3055. 5.46507845506	3101. 5.60027551155
3010. 5.35995857449	3056. 5.46507845506	3102. 5.602420206
3011. 5.35995857449	3057. 5.4651019743	3103. 5.602420206
3012. 5.36152468559	3058. 5.47480025821	3104. 5.6147110903
3013. 5.36155956328	3059. 5.48054951265	3105. 5.6147110903
3014. 5.36161359366	3060. 5.48095245643	3106. 5.61557058082
3015. 5.36161359366	3061. 5.48095245643	3107. 5.61646291056
3016. 5.3631224199	3062. 5.48451557997	3108. 5.61868216116
3017. 5.36562919426	3063. 5.49184858567	3109. 5.62487803461
3018. 5.36562919426	3064. 5.49184858567	3110. 5.62487803461
3019. 5.36767989151	3065. 5.49668780918	3111. 5.62814947063
3020. 5.36767989151	3066. 5.49775156973	3112. 5.62827571161
3021. 5.36912193327	3067. 5.49775156973	3113. 5.63193374867
3022. 5.37025747954	3068. 5.50489143319	3114. 5.63193374867
3023. 5.3709054219	3069. 5.50489143319	3115. 5.63632015433
3024. 5.37846333752	3070. 5.51693039582	3116. 5.63897183886
3025. 5.37975793582	3071. 5.51737631414	3117. 5.6392342624
3026. 5.37975793582	3072. 5.5191462289	3118. 5.6461460447
3027. 5.38194740342	3073. 5.5191462289	3119. 5.6461460447
3028. 5.38458047167	3074. 5.53411909012	3120. 5.64743851565
3029. 5.38601744191	3075. 5.53411931172	3121. 5.65226097921
3030. 5.38785824884	3076. 5.53694303759	3122. 5.65240979467
3031. 5.38832007357	3077. 5.53845291126	3123. 5.65240979467
3032. 5.38832007357	3078. 5.5402431254	3124. 5.65252218804
3033. 5.39627080617	3079. 5.54130010146	3125. 5.65399765458
3034. 5.39627080617	3080. 5.54130010146	3126. 5.65399765458
3035. 5.39714229367	3081. 5.54715763163	3127. 5.65496463202
3036. 5.39882910659	3082. 5.54715909206	3128. 5.65545192689

3129.	5.65545192689	3175.	5.70789767986	3221.	5.83235623968
3130.	5.65612471101	3176.	5.70789767986	3222.	5.83440601453
3131.	5.65699387782	3177.	5.70906399719	3223.	5.83841907707
3132.	5.65699387782	3178.	5.71031105444	3224.	5.84311402064
3133.	5.65982758549	3179.	5.71128579525	3225.	5.84319887983
3134.	5.66212347278	3180.	5.71136097963	3226.	5.84941970025
3135.	5.66587057231	3181.	5.71406207677	3227.	5.84941970025
3136.	5.66643935992	3182.	5.71463255049	3228.	5.85045834752
3137.	5.66643935992	3183.	5.71463255049	3229.	5.85494667984
3138.	5.66680086021	3184.	5.72626378577	3230.	5.85494667984
3139.	5.66913726834	3185.	5.72626378577	3231.	5.86025966373
3140.	5.66913726834	3186.	5.72832576609	3232.	5.86788052711
3141.	5.67108266979	3187.	5.72832576609	3233.	5.86900368909
3142.	5.67108266979	3188.	5.73045921572	3234.	5.86900368909
3143.	5.67178870795	3189.	5.73050039579	3235.	5.8862271514
3144.	5.67207513214	3190.	5.74011706259	3236.	5.89020405743
3145.	5.67353262594	3191.	5.7417081531	3237.	5.89048089458
3146.	5.67379133397	3192.	5.74553094137	3238.	5.89048089458
3147.	5.67866316786	3193.	5.74886504818	3239.	5.89256251283
3148.	5.68044664905	3194.	5.76212141212	3240.	5.89256251283
3149.	5.68044664905	3195.	5.76404960881	3241.	5.89413370182
3150.	5.68206330036	3196.	5.77196880491	3242.	5.90104925499
3151.	5.68250202079	3197.	5.77196880491	3243.	5.90104925499
3152.	5.68250202079	3198.	5.77730531323	3244.	5.90358210858
3153.	5.68290665317	3199.	5.77867620478	3245.	5.90657887014
3154.	5.68335853435	3200.	5.7791786061	3246.	5.90882679315
3155.	5.68693276458	3201.	5.7791786061	3247.	5.90882679315
3156.	5.68737884079	3202.	5.78377055871	3248.	5.91334897946
3157.	5.68831350605	3203.	5.78429422682	3249.	5.91413798914
3158.	5.68831350605	3204.	5.78753075132	3250.	5.91761917495
3159.	5.69275651239	3205.	5.78894167028	3251.	5.91761917495
3160.	5.69347363318	3206.	5.78894167028	3252.	5.91859597775
3161.	5.69610344154	3207.	5.79456112416	3253.	5.91969704926
3162.	5.69644674552	3208.	5.79504207227	3254.	5.92003052116
3163.	5.69644674552	3209.	5.79543024108	3255.	5.92151690887
3164.	5.69696704282	3210.	5.79543024108	3256.	5.92151690887
3165.	5.69719625524	3211.	5.79588033748	3257.	5.92230583218
3166.	5.6980745216	3212.	5.80056402299	3258.	5.9247922335
3167.	5.6980745216	3213.	5.80809343174	3259.	5.92844179087
3168.	5.6993278318	3214.	5.80809343174	3260.	5.92844179087
3169.	5.6995991953	3215.	5.81607811961	3261.	5.93156336036
3170.	5.7003212257	3216.	5.81607811961	3262.	5.9355102892
3171.	5.7003212257	3217.	5.81643847975	3263.	5.9355102892
3172.	5.70198404902	3218.	5.81759896124	3264.	5.93566142694
3173.	5.70574457643	3219.	5.82143186845	3265.	5.93569099183
3174.	5.70574457643	3220.	5.83235623968	3266.	5.9364146599

3267.	5.93926184608	3313.	6.10226911151	3359.	6.19521176494
3268.	5.94073730017	3314.	6.10446659062	3360.	6.19521176494
3269.	5.94073730017	3315.	6.10446659062	3361.	6.20022906723
3270.	5.94141664507	3316.	6.11071250266	3362.	6.20101864498
3271.	5.94375657632	3317.	6.11164525261	3363.	6.20166056074
3272.	5.94691370594	3318.	6.11164525261	3364.	6.2045753633
3273.	5.94737485285	3319.	6.11455888586	3365.	6.2045753633
3274.	5.94856998373	3320.	6.11618405602	3366.	6.20757915576
3275.	5.94856998373	3321.	6.11811080244	3367.	6.20757915576
3276.	5.95202482215	3322.	6.11930611047	3368.	6.20929078153
3277.	5.95980945307	3323.	6.11930611047	3369.	6.21036228018
3278.	5.96082620958	3324.	6.12020061794	3370.	6.21536051875
3279.	5.96310820603	3325.	6.12020061794	3371.	6.21656254369
3280.	5.96310820603	3326.	6.12299631601	3372.	6.22258244077
3281.	5.99311485325	3327.	6.12538990947	3373.	6.22258244077
3282.	5.99311485325	3328.	6.12538990947	3374.	6.22496245793
3283.	5.99419275326	3329.	6.12814357869	3375.	6.22635852388
3284.	6.01441403603	3330.	6.13048077269	3376.	6.22635852388
3285.	6.01539784992	3331.	6.13572418554	3377.	6.23046043566
3286.	6.01539784992	3332.	6.1358294268	3378.	6.23235541083
3287.	6.01707098823	3333.	6.1358294268	3379.	6.2331283467
3288.	6.02359997848	3334.	6.14211489848	3380.	6.23416057302
3289.	6.02555132725	3335.	6.14391191737	3381.	6.23496812632
3290.	6.02685448905	3336.	6.14391191737	3382.	6.23496812632
3291.	6.03098420663	3337.	6.14623493361	3383.	6.23747327553
3292.	6.03681902482	3338.	6.14936333699	3384.	6.23747327553
3293.	6.03681902482	3339.	6.14936333699	3385.	6.23804723076
3294.	6.04279146182	3340.	6.15298734935	3386.	6.2419632308
3295.	6.04279146182	3341.	6.15385615675	3387.	6.24261602189
3296.	6.05036514171	3342.	6.1554300927	3388.	6.24318563522
3297.	6.06309558462	3343.	6.16237442824	3389.	6.24331020272
3298.	6.06354350041	3344.	6.16292985363	3390.	6.24331020272
3299.	6.06354350041	3345.	6.16384012311	3391.	6.24389978391
3300.	6.07111909578	3346.	6.16411089386	3392.	6.24389978391
3301.	6.0813750681	3347.	6.16411089386	3393.	6.24445192941
3302.	6.08460091162	3348.	6.16547744189	3394.	6.25590550117
3303.	6.08950226613	3349.	6.16547744189	3395.	6.25641306719
3304.	6.09363458363	3350.	6.1686432739	3396.	6.25755004037
3305.	6.09363458363	3351.	6.17333853194	3397.	6.25755004037
3306.	6.09559213605	3352.	6.17997361169	3398.	6.26249851425
3307.	6.09688544383	3353.	6.17997361169	3399.	6.26279832598
3308.	6.09688544383	3354.	6.18657838957	3400.	6.26279832598
3309.	6.09718483835	3355.	6.18886715675	3401.	6.26762898346
3310.	6.09803994033	3356.	6.19316900253	3402.	6.27408890082
3311.	6.09803994033	3357.	6.19455090744	3403.	6.27483788387
3312.	6.10087004962	3358.	6.19455090744	3404.	6.27483788387

3405.	6.28065917337	3451.	6.36614979792	3497.	6.55883001251
3406.	6.28139293584	3452.	6.38153401882	3498.	6.56258581318
3407.	6.28139293584	3453.	6.4075788694	3499.	6.56258581318
3408.	6.28330021311	3454.	6.41891665628	3500.	6.56333350497
3409.	6.28387978817	3455.	6.41891665628	3501.	6.5644263219
3410.	6.2851357213	3456.	6.44874903299	3502.	6.56471066433
3411.	6.28946149008	3457.	6.46203509518	3503.	6.56480063261
3412.	6.28946149008	3458.	6.46933680019	3504.	6.56914886203
3413.	6.29160921061	3459.	6.46933680019	3505.	6.56926868365
3414.	6.29335002638	3460.	6.47142819855	3506.	6.56926868365
3415.	6.29384181174	3461.	6.48492822287	3507.	6.57024025554
3416.	6.29384181174	3462.	6.48567188703	3508.	6.57024025554
3417.	6.29584821172	3463.	6.48844077205	3509.	6.5760972699
3418.	6.29737845445	3464.	6.48844077205	3510.	6.58427024742
3419.	6.30250273281	3465.	6.48995995879	3511.	6.58427024742
3420.	6.30808541275	3466.	6.49659078917	3512.	6.58668396064
3421.	6.30880153076	3467.	6.49659078917	3513.	6.5888791959
3422.	6.31097823239	3468.	6.50057043003	3514.	6.59711348786
3423.	6.31097823239	3469.	6.50391980273	3515.	6.60034418437
3424.	6.31197604862	3470.	6.50661658712	3516.	6.60034418437
3425.	6.31217856198	3471.	6.51143510531	3517.	6.60485698475
3426.	6.31231519505	3472.	6.51452025594	3518.	6.60541281703
3427.	6.31231519505	3473.	6.51545712258	3519.	6.60732861434
3428.	6.3147581762	3474.	6.51640527042	3520.	6.60732861434
3429.	6.3147581762	3475.	6.51640527042	3521.	6.60842131136
3430.	6.31610051044	3476.	6.51844506408	3522.	6.61454660526
3431.	6.31774734437	3477.	6.51901685521	3523.	6.61673695584
3432.	6.32046052632	3478.	6.51901685521	3524.	6.61752361647
3433.	6.32046052632	3479.	6.52022782013	3525.	6.61768056582
3434.	6.32139263989	3480.	6.52057216812	3526.	6.61768056582
3435.	6.32203391308	3481.	6.52585616906	3527.	6.62082630053
3436.	6.32340741584	3482.	6.52585616906	3528.	6.62910254036
3437.	6.32340741584	3483.	6.5282971125	3529.	6.62997872428
3438.	6.32634852196	3484.	6.53120240736	3530.	6.62997872428
3439.	6.32721881142	3485.	6.53334411553	3531.	6.63499452112
3440.	6.33752032644	3486.	6.53334411553	3532.	6.64183324447
3441.	6.33752032644	3487.	6.53381352421	3533.	6.64183324447
3442.	6.33993218118	3488.	6.53381352421	3534.	6.64454443331
3443.	6.33993218118	3489.	6.53490640944	3535.	6.64470736931
3444.	6.34467953463	3490.	6.53808090386	3536.	6.64470736931
3445.	6.35188665824	3491.	6.53808090386	3537.	6.64781281017
3446.	6.35691163774	3492.	6.5437981878	3538.	6.66326963668
3447.	6.35691163774	3493.	6.54928223752	3539.	6.66363602093
3448.	6.36328920888	3494.	6.55076145736	3540.	6.66363602093
3449.	6.36334171628	3495.	6.5515863725	3541.	6.66460533057
3450.	6.36614979792	3496.	6.5515863725	3542.	6.66473371101

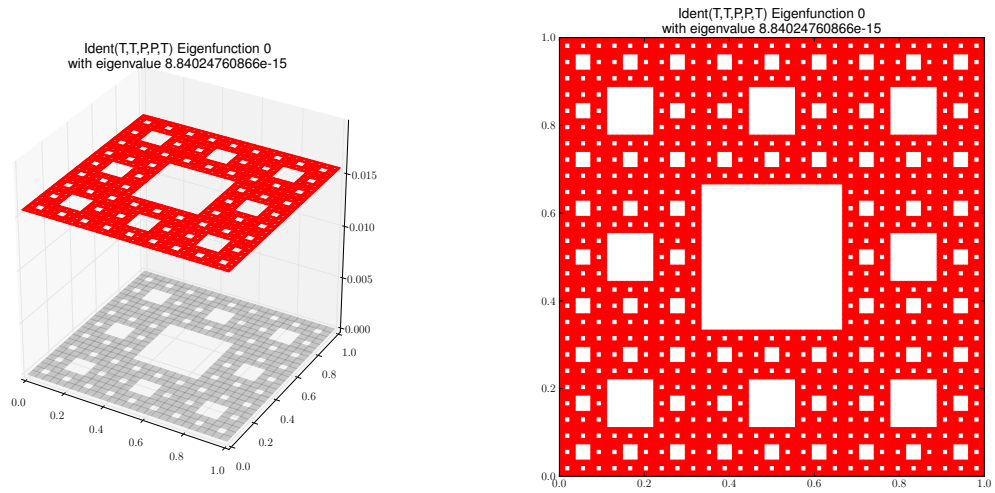
3543. 6.66699987361	3589. 6.80748247786	3635. 6.84925180427
3544. 6.68295414692	3590. 6.81176768471	3636. 6.85000814
3545. 6.68356876913	3591. 6.81277142719	3637. 6.85016271818
3546. 6.68356876913	3592. 6.81277142719	3638. 6.85016271818
3547. 6.68435225134	3593. 6.81410216346	3639. 6.85089078656
3548. 6.69457268735	3594. 6.81487106915	3640. 6.85125287334
3549. 6.7003185896	3595. 6.81487106915	3641. 6.85145358414
3550. 6.7003185896	3596. 6.81525671399	3642. 6.85263294074
3551. 6.70047599595	3597. 6.815835156	3643. 6.85263294074
3552. 6.70158423441	3598. 6.81635093904	3644. 6.85370588207
3553. 6.70158423441	3599. 6.81635093904	3645. 6.85483903781
3554. 6.70228190186	3600. 6.81917409445	3646. 6.85483903781
3555. 6.71086000241	3601. 6.82064194834	3647. 6.85610949716
3556. 6.71086000241	3602. 6.82064194834	3648. 6.85950637474
3557. 6.717503675	3603. 6.82095920176	3649. 6.86345614189
3558. 6.71839069523	3604. 6.82311867036	3650. 6.86345614189
3559. 6.72318496392	3605. 6.82411595047	3651. 6.86657219363
3560. 6.72318496392	3606. 6.82488808407	3652. 6.86854072044
3561. 6.72322411791	3607. 6.82488808407	3653. 6.87235010202
3562. 6.73388362309	3608. 6.82538234417	3654. 6.87235010202
3563. 6.7355601483	3609. 6.82538234417	3655. 6.87515077874
3564. 6.7355601483	3610. 6.82598395723	3656. 6.99205737176
3565. 6.74391451066	3611. 6.82598395723	3657. 6.99205737176
3566. 6.74966867947	3612. 6.82602072164	3658. 7.00151495617
3567. 6.76294984124	3613. 6.82678134053	3659. 7.00151495617
3568. 6.76458196044	3614. 6.8283109389	3660. 7.00369385751
3569. 6.76568029626	3615. 6.82868734377	3661. 7.00722848711
3570. 6.76568029626	3616. 6.82870658005	3662. 7.00860770539
3571. 6.76786953457	3617. 6.82870658005	3663. 7.00882596453
3572. 6.77521559987	3618. 6.82899454061	3664. 7.00896218765
3573. 6.77521559987	3619. 6.82932231923	3665. 7.01005963075
3574. 6.77719412948	3620. 6.82966165163	3666. 7.01184039535
3575. 6.78271856866	3621. 6.82966165163	3667. 7.01184039535
3576. 6.78271856866	3622. 6.83010265716	3668. 7.01196483598
3577. 6.78483149521	3623. 6.83461447998	3669. 7.01196483598
3578. 6.78620666502	3624. 6.83750437832	3670. 7.01306917942
3579. 6.79170886475	3625. 6.83750437832	3671. 7.01306917942
3580. 6.79170886475	3626. 6.83902550796	3672. 7.01442330746
3581. 6.79250934677	3627. 6.83970305656	3673. 7.01533568276
3582. 6.79784042037	3628. 6.84224577823	3674. 7.01586750987
3583. 6.8011574245	3629. 6.84549074205	3675. 7.01708741952
3584. 6.8011574245	3630. 6.84549074205	3676. 7.01777568173
3585. 6.80124203473	3631. 6.8472450377	3677. 7.01777568173
3586. 6.80238175167	3632. 6.84874580542	3678. 7.01817059905
3587. 6.80341425483	3633. 6.84896123413	3679. 7.01944609033
3588. 6.80341425483	3634. 6.84925180427	3680. 7.01959050428

3681. 7.01959050428	3727. 7.0952378813	3773. 7.15535679838
3682. 7.02168807973	3728. 7.09586859856	3774. 7.15535679838
3683. 7.02628938399	3729. 7.09586859856	3775. 7.15567191688
3684. 7.02628938399	3730. 7.09777008062	3776. 7.15628819971
3685. 7.0296851579	3731. 7.09826445885	3777. 7.15795279641
3686. 7.03048914295	3732. 7.09891528116	3778. 7.15856116348
3687. 7.0348375894	3733. 7.09891528116	3779. 7.1619429783
3688. 7.0358305168	3734. 7.10266448885	3780. 7.1619429783
3689. 7.0371747304	3735. 7.10273640809	3781. 7.16769760925
3690. 7.0371747304	3736. 7.10309257244	3782. 7.16769760925
3691. 7.03909402277	3737. 7.10309257244	3783. 7.16933290792
3692. 7.03959737093	3738. 7.10510818632	3784. 7.17221882799
3693. 7.04097343154	3739. 7.10626758463	3785. 7.17228340122
3694. 7.04349102533	3740. 7.10626758463	3786. 7.17228340122
3695. 7.04563020074	3741. 7.10843380867	3787. 7.1760943534
3696. 7.0459985976	3742. 7.1157424692	3788. 7.17825627013
3697. 7.0459985976	3743. 7.1157424692	3789. 7.17980756613
3698. 7.04625685048	3744. 7.11799609888	3790. 7.18218418091
3699. 7.04857356088	3745. 7.11869119824	3791. 7.18218418091
3700. 7.04890833129	3746. 7.12001300797	3792. 7.18314866081
3701. 7.04940168286	3747. 7.12015126402	3793. 7.18314866081
3702. 7.04940168286	3748. 7.12015126402	3794. 7.18719872041
3703. 7.04950716931	3749. 7.12289189813	3795. 7.18833949141
3704. 7.05153037512	3750. 7.12724359029	3796. 7.18908519188
3705. 7.05153037512	3751. 7.12849427435	3797. 7.18946293076
3706. 7.05198271799	3752. 7.12875930648	3798. 7.18980778451
3707. 7.05198271799	3753. 7.12875930648	3799. 7.19249314687
3708. 7.05242242072	3754. 7.13079817539	3800. 7.19249314687
3709. 7.05366208827	3755. 7.13309295888	3801. 7.19332599118
3710. 7.05366208827	3756. 7.13309295888	3802. 7.19357347534
3711. 7.05821187897	3757. 7.13402799627	3803. 7.19438210238
3712. 7.06138658594	3758. 7.13402799627	3804. 7.19438210238
3713. 7.06138658594	3759. 7.13879795716	3805. 7.19627216446
3714. 7.06359719419	3760. 7.13952632418	3806. 7.1963811986
3715. 7.07043787868	3761. 7.13952632418	3807. 7.1963811986
3716. 7.07143002615	3762. 7.13987286391	3808. 7.19698829343
3717. 7.07143002615	3763. 7.1452956058	3809. 7.19969097013
3718. 7.07299266909	3764. 7.14800664411	3810. 7.19993647383
3719. 7.07321166673	3765. 7.14857777797	3811. 7.20051129787
3720. 7.07502708432	3766. 7.14857777797	3812. 7.20051129787
3721. 7.0753969037	3767. 7.14925403726	3813. 7.20107125435
3722. 7.07958366788	3768. 7.15049289433	3814. 7.2019147477
3723. 7.08240341979	3769. 7.15091592787	3815. 7.20289379039
3724. 7.08240341979	3770. 7.15091592787	3816. 7.20311782468
3725. 7.08499556864	3771. 7.15146054926	3817. 7.20311782468
3726. 7.09241389238	3772. 7.15315235068	3818. 7.2036644514

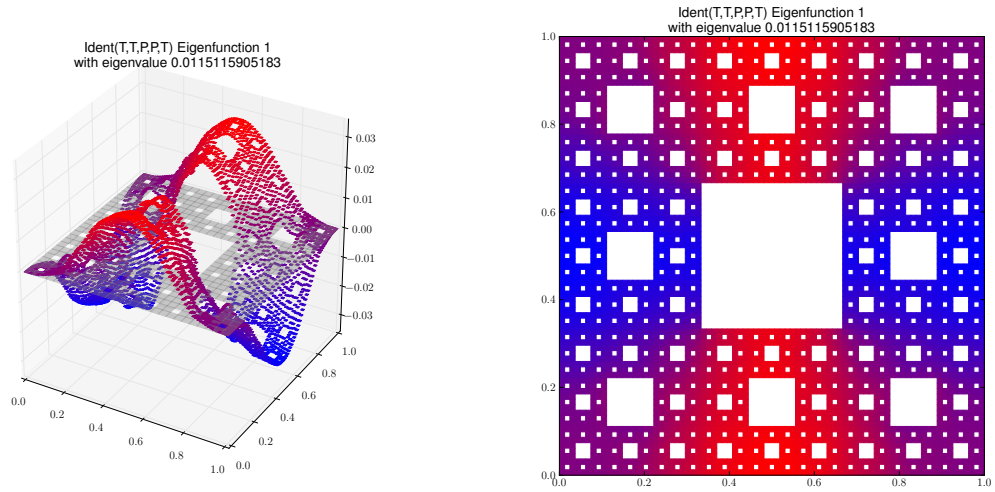
3819.	7.2036644514	3865.	7.23320067661	3911.	7.25483119624
3820.	7.20409673842	3866.	7.23320067661	3912.	7.25504159597
3821.	7.20424466922	3867.	7.23476507732	3913.	7.25516871012
3822.	7.20680156636	3868.	7.23513633036	3914.	7.25516871012
3823.	7.20680156636	3869.	7.23513633036	3915.	7.25532342815
3824.	7.20725447364	3870.	7.23553184254	3916.	7.25542775868
3825.	7.20725447364	3871.	7.23592116715	3917.	7.25588734159
3826.	7.20785054582	3872.	7.23621391586	3918.	7.25588734159
3827.	7.20817436481	3873.	7.23621391586	3919.	7.25605994733
3828.	7.2096455947	3874.	7.2379142472	3920.	7.25625318174
3829.	7.20974855263	3875.	7.23807459416	3921.	7.25631580939
3830.	7.20974855263	3876.	7.23915831905	3922.	7.25673770533
3831.	7.21242224562	3877.	7.23915831905	3923.	7.25698274691
3832.	7.21242224562	3878.	7.24050476699	3924.	7.25715528912
3833.	7.21274242717	3879.	7.24155721857	3925.	7.25715528912
3834.	7.21295334129	3880.	7.24214718351	3926.	7.25764337503
3835.	7.21355436478	3881.	7.2425087328	3927.	7.25764337503
3836.	7.21459665461	3882.	7.2425087328	3928.	7.25831671534
3837.	7.21459665461	3883.	7.24262210982	3929.	7.25847588898
3838.	7.21485447376	3884.	7.24297675091	3930.	7.25908600932
3839.	7.21520647171	3885.	7.24391488846	3931.	7.25913271079
3840.	7.216445177	3886.	7.24391488846	3932.	7.25913271079
3841.	7.21661836013	3887.	7.24426747678	3933.	7.26088818996
3842.	7.21661836013	3888.	7.24428085439	3934.	7.26112722088
3843.	7.2186595356	3889.	7.24484016988	3935.	7.26112722088
3844.	7.21984737847	3890.	7.24484016988	3936.	7.26160050373
3845.	7.21984737847	3891.	7.24643664932	3937.	7.26160050373
3846.	7.22042443257	3892.	7.2464612107	3938.	7.26204277451
3847.	7.22186948009	3893.	7.24704580648	3939.	7.26314222412
3848.	7.22186948009	3894.	7.24704580648	3940.	7.26331920899
3849.	7.2222868773	3895.	7.24735444403	3941.	7.26331920899
3850.	7.22401046939	3896.	7.24805402795	3942.	7.26468408738
3851.	7.22485124399	3897.	7.24805402795	3943.	7.26508080649
3852.	7.22587105946	3898.	7.24988054158	3944.	7.26577486796
3853.	7.2259725673	3899.	7.25003225288	3945.	7.26614664292
3854.	7.22613696417	3900.	7.25029766454	3946.	7.26614664292
3855.	7.22613696417	3901.	7.25029766454	3947.	7.26633474701
3856.	7.2269898945	3902.	7.25110430807	3948.	7.26668383564
3857.	7.2269898945	3903.	7.2521867673	3949.	7.26850245903
3858.	7.22734210595	3904.	7.25226556459	3950.	7.26853801242
3859.	7.22833977502	3905.	7.25226556459	3951.	7.26853801242
3860.	7.23031792466	3906.	7.25308581116	3952.	7.26916334373
3861.	7.23089151107	3907.	7.25311770312	3953.	7.26932766149
3862.	7.23245497487	3908.	7.25324419241	3954.	7.26932766149
3863.	7.23245497487	3909.	7.25463346977	3955.	7.27029545209
3864.	7.23299547278	3910.	7.25483119624	3956.	7.27060610071

3957.	7.27060610071	4004.	7.30991619785	4051.	7.35439483232
3958.	7.27111482183	4005.	7.31128074722	4052.	7.35439483232
3959.	7.27242468948	4006.	7.31188258233	4053.	7.35599051796
3960.	7.27242468948	4007.	7.31188258233	4054.	7.35821934021
3961.	7.27400791397	4008.	7.31196539337	4055.	7.35893591815
3962.	7.27486548585	4009.	7.31214351603	4056.	7.36042819018
3963.	7.27591948103	4010.	7.31315403719	4057.	7.36042819018
3964.	7.27591948103	4011.	7.31607792373	4058.	7.36216769069
3965.	7.27612000777	4012.	7.31607792373	4059.	7.36376305966
3966.	7.27787860789	4013.	7.31833230879	4060.	7.36673598847
3967.	7.27849719917	4014.	7.31878559667	4061.	7.36673598847
3968.	7.27849719917	4015.	7.31971313362	4062.	7.36974207649
3969.	7.27938389352	4016.	7.31971313362	4063.	7.37019130304
3970.	7.27945808524	4017.	7.32034004612	4064.	7.37080960462
3971.	7.27998063544	4018.	7.32382346597	4065.	7.37080960462
3972.	7.28192540873	4019.	7.3245416313	4066.	7.37095769954
3973.	7.28192540873	4020.	7.32511507333	4067.	7.37193175563
3974.	7.28236095934	4021.	7.32511507333	4068.	7.38058835536
3975.	7.28402008206	4022.	7.32615476163	4069.	7.38058835536
3976.	7.28486358218	4023.	7.32615476163	4070.	7.38118386783
3977.	7.28527177284	4024.	7.32662623322	4071.	7.38136340489
3978.	7.28527177284	4025.	7.32748533976	4072.	7.38226633321
3979.	7.28669019327	4026.	7.32892157616	4073.	7.38226633321
3980.	7.28769964058	4027.	7.32902279875	4074.	7.38343397296
3981.	7.28769964058	4028.	7.32974094178	4075.	7.38343397296
3982.	7.28884485423	4029.	7.32974094178	4076.	7.38425655097
3983.	7.29110572861	4030.	7.32976244215	4077.	7.38462999842
3984.	7.29142052345	4031.	7.33650755678	4078.	7.38648959669
3985.	7.29173523134	4032.	7.33671187555	4079.	7.38654852384
3986.	7.29173523134	4033.	7.33671187555	4080.	7.38971996337
3987.	7.29314149473	4034.	7.33748579651	4081.	7.39020746149
3988.	7.29318876247	4035.	7.33842326988	4082.	7.39101054137
3989.	7.29636618371	4036.	7.34305087773	4083.	7.39101054137
3990.	7.29705242105	4037.	7.34526415804	4084.	7.39495192833
3991.	7.29705242105	4038.	7.34626758179	4085.	7.39495192833
3992.	7.29921215687	4039.	7.34634648286	4086.	7.3969467675
3993.	7.29995879787	4040.	7.34784725342	4087.	7.39716714852
3994.	7.29995879787	4041.	7.34784725342	4088.	7.402675039
3995.	7.30126342821	4042.	7.35040163167	4089.	7.402675039
3996.	7.30126342821	4043.	7.35096751848	4090.	7.40432567289
3997.	7.30149144331	4044.	7.35096751848	4091.	7.40451783621
3998.	7.30487407613	4045.	7.35206831666	4092.	7.41020415079
3999.	7.30745873684	4046.	7.35206831666	4093.	7.41020415079
4000.	7.30745873684	4047.	7.35308377026	4094.	7.4125178955
4001.	7.30950522676	4048.	7.35368043988	4095.	7.41253589964
4002.	7.3098606027	4049.	7.35368043988		
4003.	7.30991619785	4050.	7.35428943968		

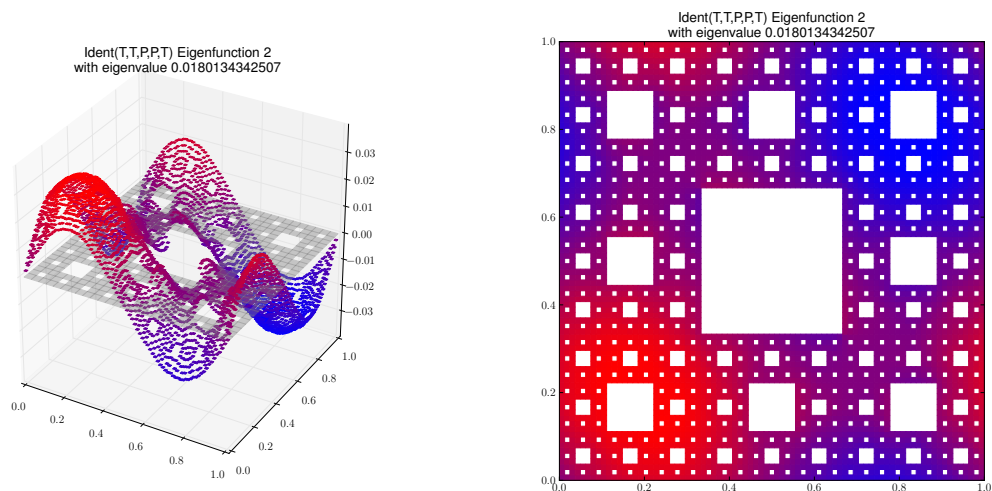
Eigenfunction 0 with eigenvalue $8.84024760866e-15$



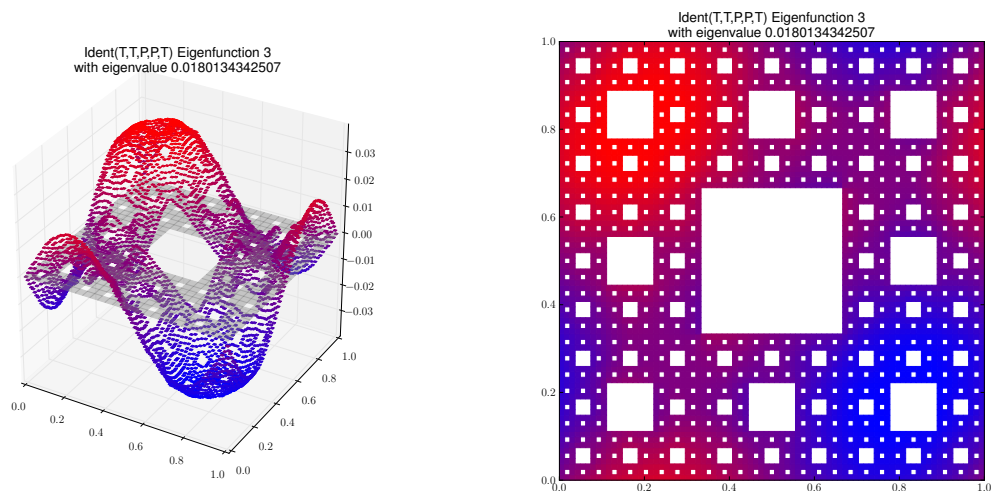
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0115115905183



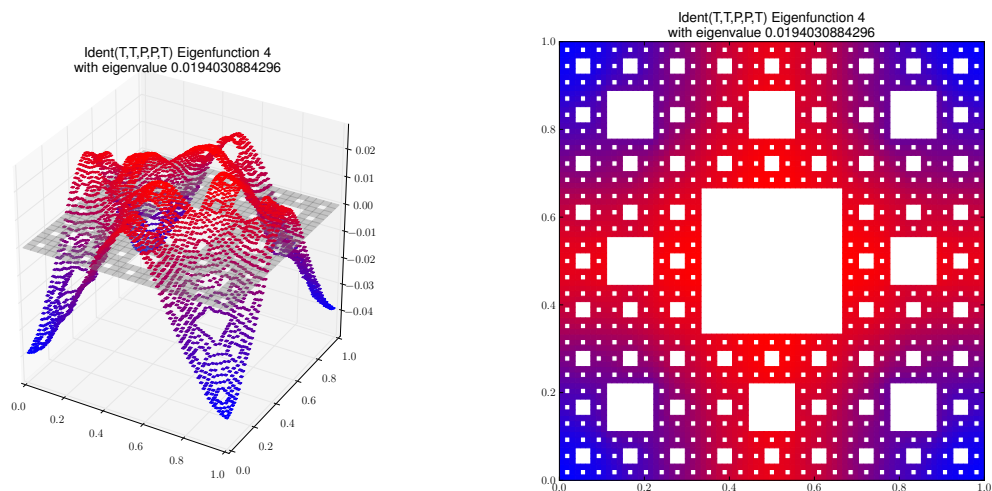
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0180134342507



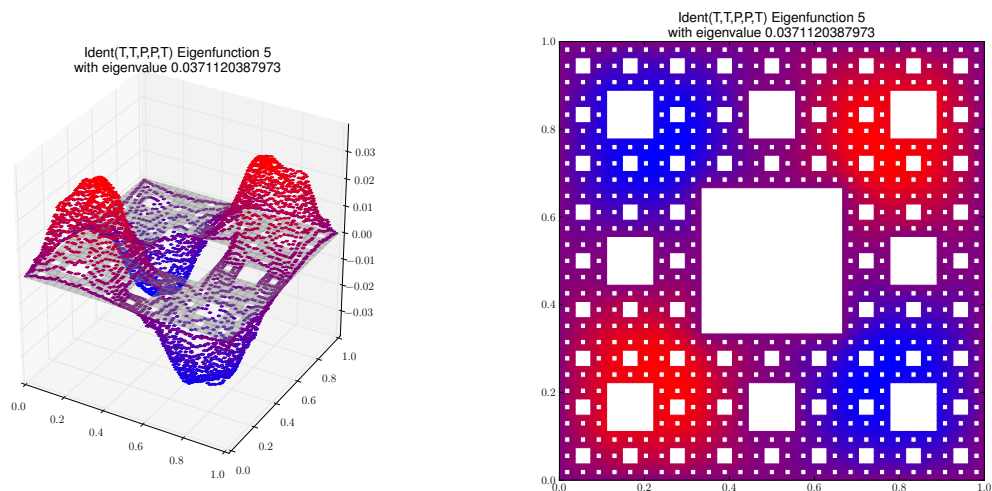
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0180134342507



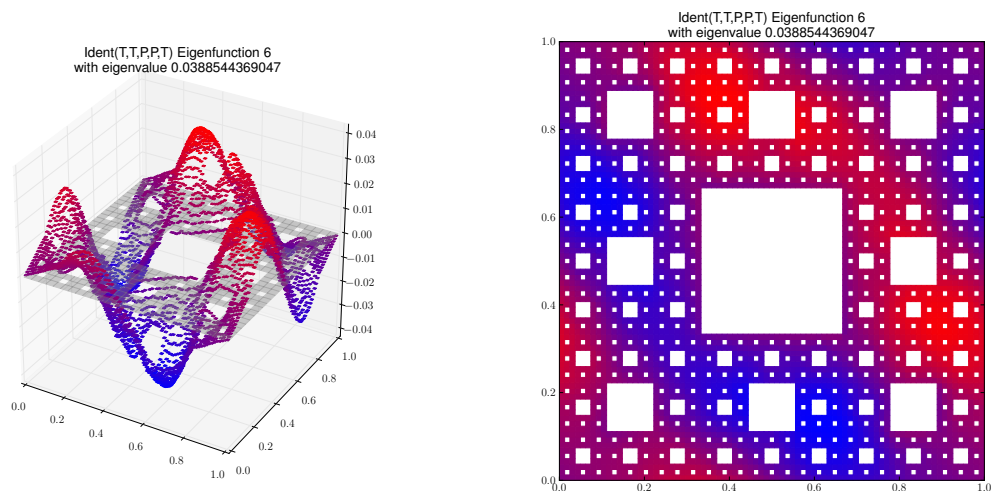
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0194030884296



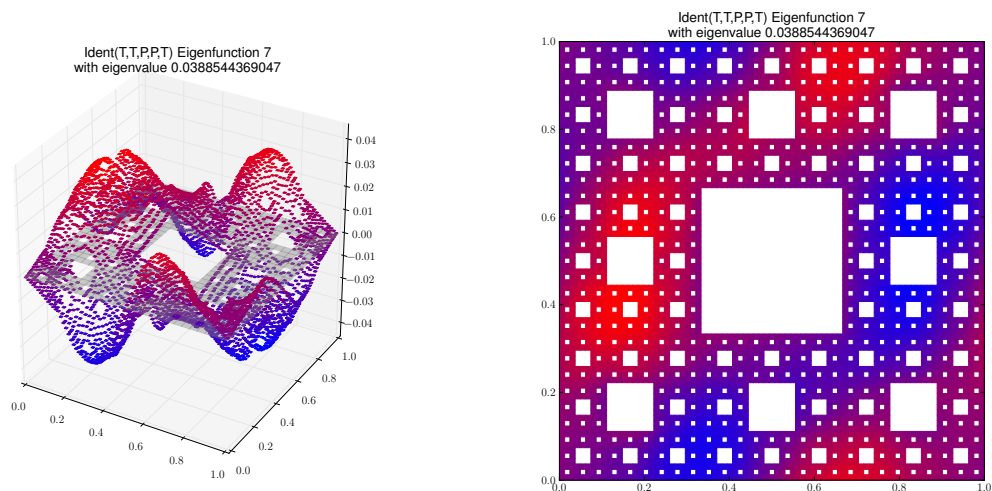
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0371120387973



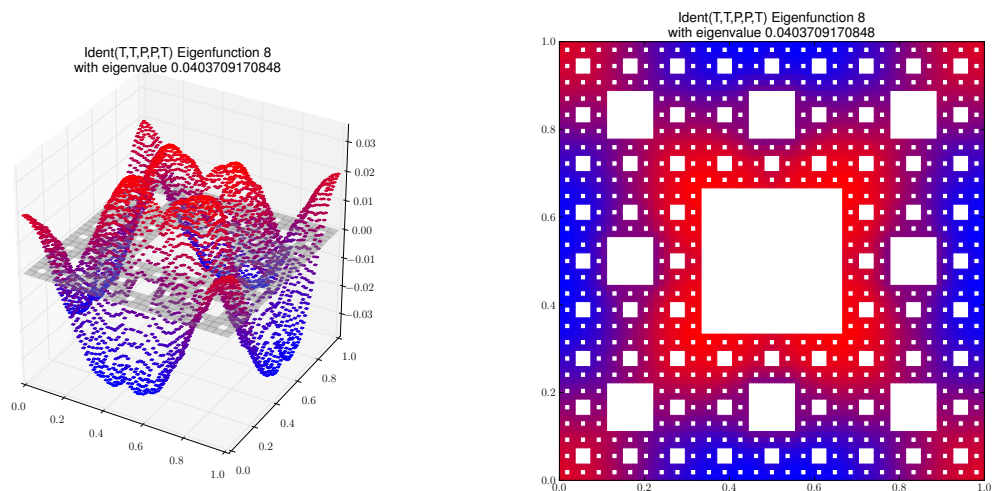
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0388544369047



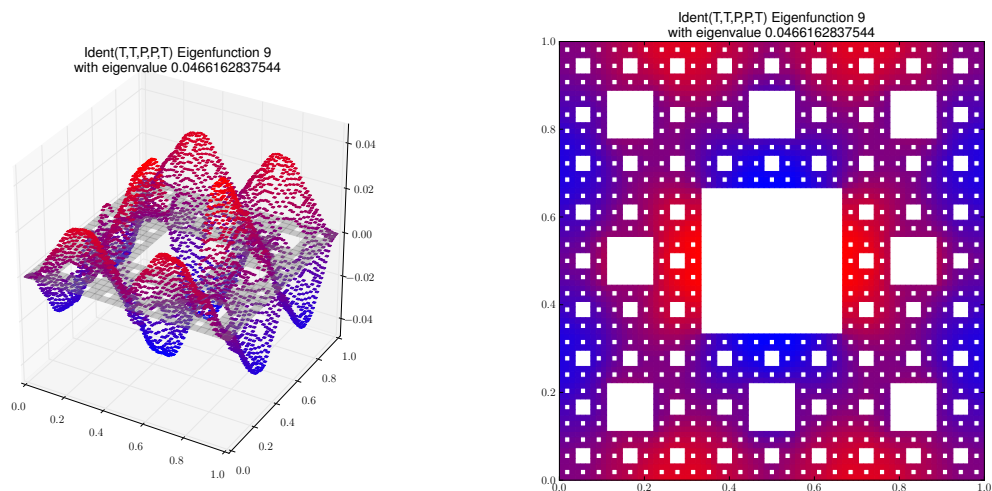
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0388544369047



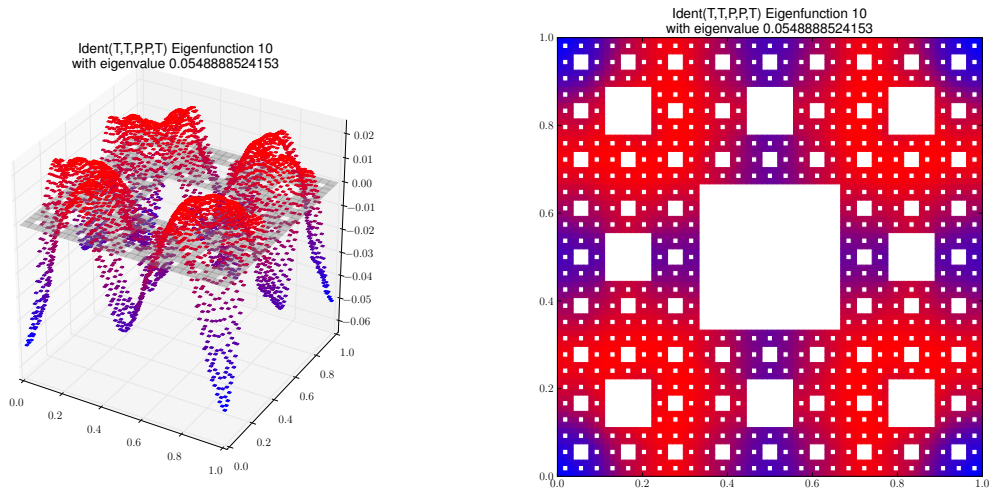
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0403709170848



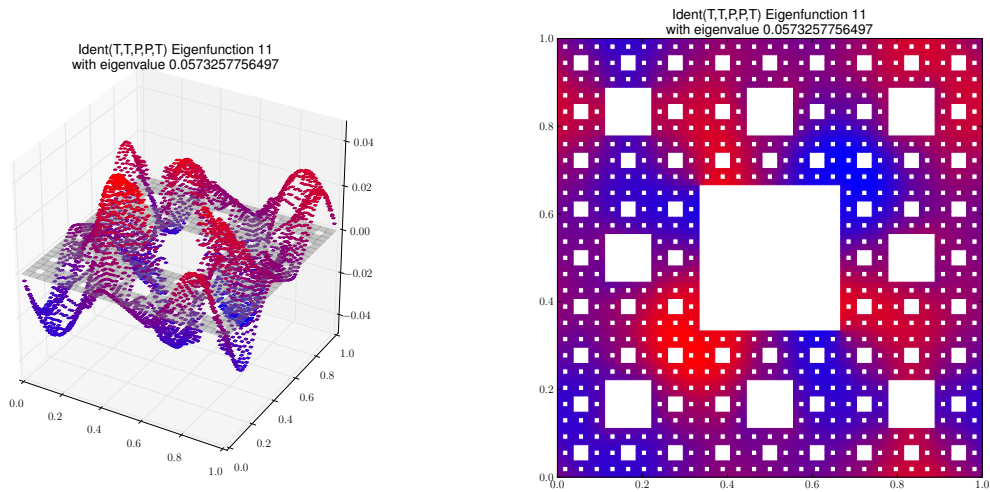
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0466162837544



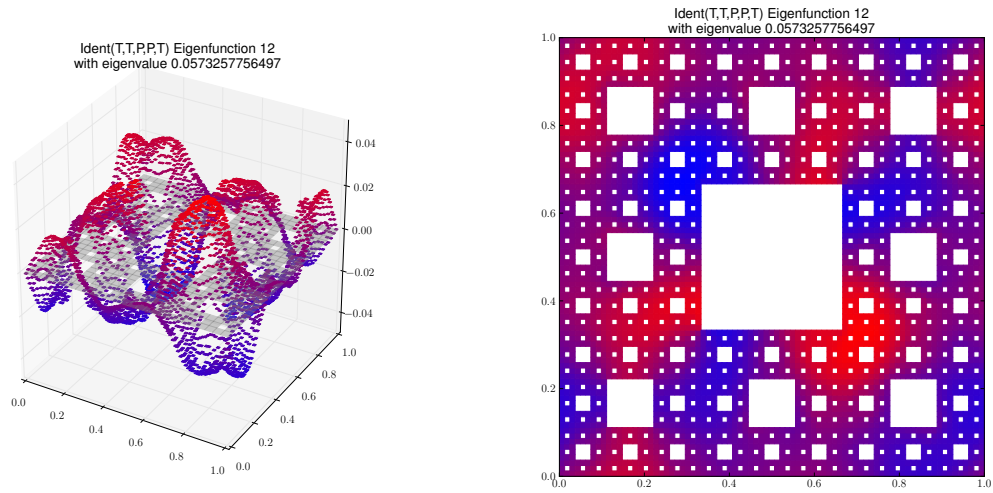
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0548888524153



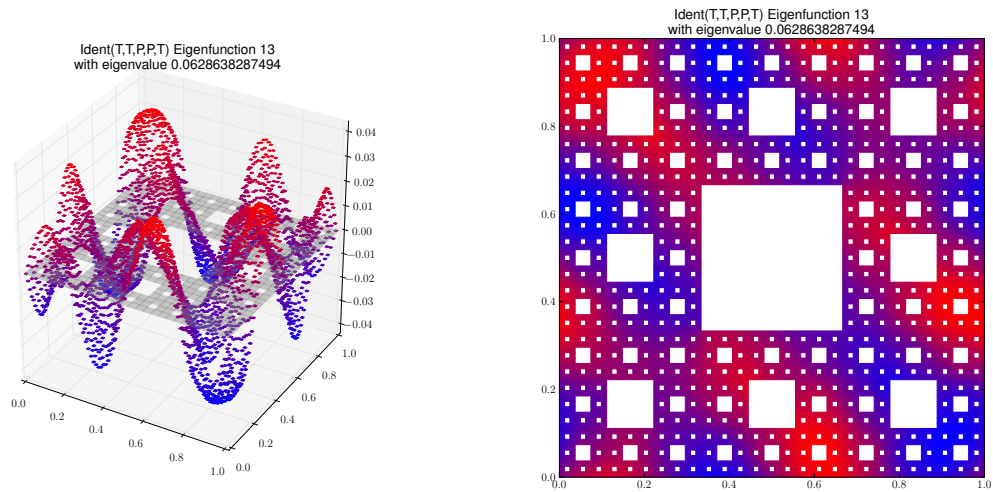
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0573257756497



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0573257756497



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0628638287494



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0628638287494

