

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -7.57480636889e-15	31. 0.139718899269	62. 0.262123549286
1. 0.0113262344443	32. 0.139718899269	63. 0.266523924667
2. 0.0187237451436	33. 0.143903146896	64. 0.268467002813
3. 0.0187237451436	34. 0.143943942532	65. 0.278510150122
4. 0.0189392744518	35. 0.148177512367	66. 0.280065158203
5. 0.0277673316216	36. 0.148177512367	67. 0.280065158203
6. 0.0388557211624	37. 0.153004337652	68. 0.286436024958
7. 0.0388557211624	38. 0.155198277698	69. 0.289889220977
8. 0.0400351366313	39. 0.173096879455	70. 0.293601387385
9. 0.0447185158434	40. 0.180664645909	71. 0.294581311918
10. 0.054623369497	41. 0.180664645909	72. 0.294581311918
11. 0.0613785310246	42. 0.182810532863	73. 0.295685934348
12. 0.0613785310246	43. 0.187510137176	74. 0.297038489159
13. 0.065509540136	44. 0.187510137176	75. 0.297038489159
14. 0.0670880300738	45. 0.195006530041	76. 0.301222804944
15. 0.0693625143796	46. 0.195513742413	77. 0.307495640969
16. 0.0729374895584	47. 0.197270461216	78. 0.307495640969
17. 0.0748426733306	48. 0.20289910331	79. 0.310745740727
18. 0.0748426733306	49. 0.20289910331	80. 0.315594360566
19. 0.0884250890133	50. 0.204456303969	81. 0.319393723486
20. 0.102995658372	51. 0.210768256857	82. 0.324435040591
21. 0.106542277712	52. 0.220194852803	83. 0.324435040592
22. 0.106542277712	53. 0.220194852803	84. 0.327546078342
23. 0.109453764752	54. 0.222406405695	85. 0.332310829766
24. 0.113089434449	55. 0.245454941231	86. 0.340573506686
25. 0.113089434449	56. 0.245454941231	87. 0.342255371814
26. 0.114883111653	57. 0.252069646469	88. 0.347549187211
27. 0.11964769704	58. 0.254541991168	89. 0.350218254022
28. 0.121201780826	59. 0.25642463351	90. 0.350218254022
29. 0.121201780826	60. 0.257293725077	91. 0.353011082953
30. 0.123398454543	61. 0.262123549286	92. 0.353011082953

93. 0.36123685342	139. 0.491481837639	185. 0.639012401625
94. 0.367611624285	140. 0.496046988439	186. 0.642819063061
95. 0.369727953564	141. 0.496046988439	187. 0.649804100511
96. 0.37079754776	142. 0.504943098157	188. 0.649915744258
97. 0.37079754776	143. 0.507233888312	189. 0.649915744258
98. 0.375038813872	144. 0.512946227616	190. 0.651512021801
99. 0.376566336021	145. 0.512946227616	191. 0.654677387909
100. 0.381312234954	146. 0.51697346912	192. 0.654677387909
101. 0.381312234954	147. 0.52595106485	193. 0.672806417988
102. 0.390926825631	148. 0.525984760358	194. 0.674641071256
103. 0.390926825631	149. 0.527889506538	195. 0.67540962155
104. 0.392683934552	150. 0.5298296456	196. 0.679665536096
105. 0.395504079493	151. 0.531566401697	197. 0.679665536096
106. 0.395504079493	152. 0.531566401697	198. 0.681176302485
107. 0.396503197456	153. 0.534939143165	199. 0.687664147169
108. 0.40020263269	154. 0.54084509458	200. 0.687664147169
109. 0.400750809759	155. 0.54084509458	201. 0.695075483626
110. 0.409976100736	156. 0.541010629386	202. 0.695075483626
111. 0.410847812601	157. 0.551179421153	203. 0.698947797533
112. 0.410847812601	158. 0.553325259839	204. 0.704590636084
113. 0.412357834488	159. 0.553325259839	205. 0.704590636084
114. 0.412357834488	160. 0.559840035175	206. 0.709095387572
115. 0.415000547916	161. 0.561649345001	207. 0.71149108147
116. 0.417572421509	162. 0.563843892055	208. 0.718090373819
117. 0.422404779485	163. 0.563843892055	209. 0.71837087209
118. 0.428366713803	164. 0.566579824426	210. 0.723900901936
119. 0.428366713803	165. 0.567675673336	211. 0.723900901936
120. 0.430102982163	166. 0.585263167191	212. 0.726159673184
121. 0.434013212967	167. 0.585263167191	213. 0.726159673184
122. 0.434013212967	168. 0.589927415534	214. 0.730400673572
123. 0.434720079813	169. 0.600914531405	215. 0.730495487254
124. 0.43774831524	170. 0.601294660513	216. 0.730669572786
125. 0.43992277638	171. 0.601294660513	217. 0.730669572786
126. 0.439981492277	172. 0.606025846083	218. 0.734313825051
127. 0.439981492277	173. 0.608723502366	219. 0.734313825051
128. 0.441021780966	174. 0.614009290599	220. 0.734841191994
129. 0.442794709628	175. 0.616186784673	221. 0.73915315421
130. 0.443806196603	176. 0.616186784673	222. 0.73915315421
131. 0.444784982869	177. 0.62093678351	223. 0.741881869112
132. 0.451080983574	178. 0.62093678351	224. 0.746211038539
133. 0.452772556546	179. 0.624194624556	225. 0.750846083752
134. 0.452772556546	180. 0.624194624556	226. 0.752574146732
135. 0.458152915826	181. 0.625858576013	227. 0.754098553532
136. 0.468377469908	182. 0.6260708036	228. 0.754098553532
137. 0.475915522678	183. 0.635131954461	229. 0.758799842469
138. 0.491481837639	184. 0.638609097126	230. 0.759643007373

231.	0.760758304593	277.	0.902901775826	323.	1.01536764207
232.	0.766184782227	278.	0.904805785109	324.	1.01694231952
233.	0.766184782227	279.	0.910187267742	325.	1.01757600076
234.	0.769113648862	280.	0.910187267742	326.	1.02081354111
235.	0.776115066787	281.	0.915056563676	327.	1.02081354111
236.	0.780341176463	282.	0.917331864	328.	1.02422773527
237.	0.781156201117	283.	0.917331864	329.	1.03618814456
238.	0.781156201117	284.	0.923866629612	330.	1.03832904413
239.	0.786080929227	285.	0.924371263295	331.	1.03832904413
240.	0.787436934558	286.	0.932235362398	332.	1.05023283785
241.	0.787436934558	287.	0.932235362398	333.	1.05023283785
242.	0.792743080647	288.	0.934077871461	334.	1.05255190728
243.	0.803735162106	289.	0.935110948144	335.	1.05578302441
244.	0.808658432962	290.	0.935638166974	336.	1.05790619478
245.	0.808658432962	291.	0.936693938404	337.	1.06137719885
246.	0.81283765274	292.	0.936693938404	338.	1.06137719885
247.	0.818054858874	293.	0.942768268979	339.	1.06403869853
248.	0.819567834467	294.	0.944655383112	340.	1.06403869853
249.	0.820391928243	295.	0.950999305955	341.	1.06525980011
250.	0.822361381704	296.	0.955726974471	342.	1.0658917834
251.	0.82254982374	297.	0.956431866048	343.	1.07230419941
252.	0.822621128453	298.	0.960743025341	344.	1.07988333611
253.	0.822621128453	299.	0.964627105733	345.	1.08388068103
254.	0.823097492322	300.	0.964762213549	346.	1.08388068103
255.	0.829870982183	301.	0.964762213549	347.	1.090635247
256.	0.829870982183	302.	0.966504979188	348.	1.09139334234
257.	0.850308353421	303.	0.96750047195	349.	1.09210451425
258.	0.853273199336	304.	0.96750047195	350.	1.09269833479
259.	0.853273199336	305.	0.983673814045	351.	1.09370443568
260.	0.85984604213	306.	0.983673814045	352.	1.09370443568
261.	0.86425548687	307.	0.986621614622	353.	1.09704315868
262.	0.866579913266	308.	0.991719444687	354.	1.09704315868
263.	0.866579913266	309.	0.991719444687	355.	1.09753664893
264.	0.869822045768	310.	0.993263674366	356.	1.09910688282
265.	0.877568427299	311.	0.997511633272	357.	1.09910688282
266.	0.877568427299	312.	0.997511633272	358.	1.10536196699
267.	0.879716733241	313.	0.998320225373	359.	1.11100011297
268.	0.884800501146	314.	0.9996734477	360.	1.11195906977
269.	0.886219051839	315.	1.00848583014	361.	1.11264990291
270.	0.886219051839	316.	1.00848583014	362.	1.11264990291
271.	0.892860766322	317.	1.01102332471	363.	1.11347317081
272.	0.893549522264	318.	1.01104051532	364.	1.11942703226
273.	0.894527516587	319.	1.01301424512	365.	1.11942703226
274.	0.897392718939	320.	1.01476758115	366.	1.11997384913
275.	0.897392718939	321.	1.01494313315	367.	1.12055101638
276.	0.902901775826	322.	1.01536764207	368.	1.13579914098

369. 1.13579914098	415. 1.304216091	461. 1.43147317444
370. 1.14339167699	416. 1.304216091	462. 1.43153308528
371. 1.15100530415	417. 1.30442978465	463. 1.43207394623
372. 1.15899318858	418. 1.30552639007	464. 1.43260521389
373. 1.1599517247	419. 1.30630665365	465. 1.43260521389
374. 1.16671904156	420. 1.3123019473	466. 1.43340352891
375. 1.16671904156	421. 1.31272199025	467. 1.43654869601
376. 1.17031500124	422. 1.31352544038	468. 1.43687622561
377. 1.17133773111	423. 1.31352544038	469. 1.43687622561
378. 1.17133773111	424. 1.3257969172	470. 1.44615437552
379. 1.17234235354	425. 1.3257969172	471. 1.44615437552
380. 1.1794669696	426. 1.32761556463	472. 1.45670576912
381. 1.1936793209	427. 1.33434460769	473. 1.4674641633
382. 1.20007868821	428. 1.33616984071	474. 1.46948111341
383. 1.20054979938	429. 1.33616984071	475. 1.47155741918
384. 1.20232453269	430. 1.34234121218	476. 1.47155741918
385. 1.20232453269	431. 1.34339473726	477. 1.47820698497
386. 1.20964488385	432. 1.34693899659	478. 1.48021111136
387. 1.20964488385	433. 1.34953305077	479. 1.48021111136
388. 1.21641049216	434. 1.3514774044	480. 1.48114770635
389. 1.21934352097	435. 1.35442098569	481. 1.48161754802
390. 1.21934352097	436. 1.35521574766	482. 1.48402645233
391. 1.22149714677	437. 1.36196502625	483. 1.48892101326
392. 1.22556417637	438. 1.36196502625	484. 1.48892101326
393. 1.22556417637	439. 1.36412633953	485. 1.48958170929
394. 1.23244405059	440. 1.37401970841	486. 1.48958170929
395. 1.2348502875	441. 1.37415134399	487. 1.49001768331
396. 1.2348502875	442. 1.37415134399	488. 1.49378874411
397. 1.24802061139	443. 1.37897452075	489. 1.49461271215
398. 1.25382585731	444. 1.3790738203	490. 1.49690465364
399. 1.25382585731	445. 1.3790738203	491. 1.49690465364
400. 1.25781416643	446. 1.38028677755	492. 1.49838811955
401. 1.25969049712	447. 1.38028677755	493. 1.49916602666
402. 1.2610427689	448. 1.38112574526	494. 1.50501754681
403. 1.26738441457	449. 1.3894557251	495. 1.51044979655
404. 1.27313523863	450. 1.39695949951	496. 1.51290832709
405. 1.27313523863	451. 1.39695949951	497. 1.51290832709
406. 1.27642465135	452. 1.40009698835	498. 1.51950619184
407. 1.28046090725	453. 1.4008322827	499. 1.51997693222
408. 1.28276112688	454. 1.4008322827	500. 1.52087380352
409. 1.28276112688	455. 1.40652964424	501. 1.52087380352
410. 1.29028072194	456. 1.41391755335	502. 1.52696234014
411. 1.29028072194	457. 1.41686259609	503. 1.52735626936
412. 1.29126505948	458. 1.42530505117	504. 1.52812640133
413. 1.29285652804	459. 1.42530505117	505. 1.52812640133
414. 1.294498165	460. 1.42643738	506. 1.53419631017

507. 1.53492777402	553. 1.64479003248	599. 1.72317519508
508. 1.53608884331	554. 1.64479003248	600. 1.72317519509
509. 1.53847197582	555. 1.64794059165	601. 1.72445945699
510. 1.54245084155	556. 1.6520691988	602. 1.72445945699
511. 1.54245084155	557. 1.6520691988	603. 1.72907779366
512. 1.54512270911	558. 1.65683387556	604. 1.73022958291
513. 1.54512270911	559. 1.65759744185	605. 1.73070617256
514. 1.54700068802	560. 1.66171241212	606. 1.73080799847
515. 1.54967008989	561. 1.66411729641	607. 1.73080799847
516. 1.55125371749	562. 1.66853523118	608. 1.73704181924
517. 1.55150384779	563. 1.67074484275	609. 1.73760125623
518. 1.55624075281	564. 1.67074484275	610. 1.73760125623
519. 1.56117061859	565. 1.67480197235	611. 1.75223166411
520. 1.56198047118	566. 1.67480197235	612. 1.7540726213
521. 1.56198047118	567. 1.67503506846	613. 1.7540726213
522. 1.56423369927	568. 1.67642971666	614. 1.75452060058
523. 1.56433516895	569. 1.67799194046	615. 1.75710242328
524. 1.5670054996	570. 1.67801990933	616. 1.75811458421
525. 1.5670054996	571. 1.67801990933	617. 1.76167003513
526. 1.56828683333	572. 1.68431118388	618. 1.76207465138
527. 1.56828683333	573. 1.68449036582	619. 1.76406207815
528. 1.56922273818	574. 1.68608264687	620. 1.76406207815
529. 1.57749243613	575. 1.68608264687	621. 1.77044433381
530. 1.58134041084	576. 1.68794223178	622. 1.77339950696
531. 1.58134041084	577. 1.68794223178	623. 1.77339950696
532. 1.58412924601	578. 1.691312216	624. 1.77601779529
533. 1.58650608723	579. 1.69506271499	625. 1.77612816746
534. 1.59004816142	580. 1.69518727606	626. 1.78062302062
535. 1.59067361119	581. 1.69999882615	627. 1.78235338488
536. 1.59067361119	582. 1.70150573632	628. 1.78235338488
537. 1.59749457983	583. 1.70150573632	629. 1.78543495366
538. 1.59805664517	584. 1.70649017963	630. 1.78960590078
539. 1.59805664517	585. 1.70818403614	631. 1.78998295549
540. 1.60032497905	586. 1.70908652372	632. 1.78998295549
541. 1.60646533996	587. 1.70908652372	633. 1.79055067662
542. 1.60646533996	588. 1.71164400715	634. 1.79415587498
543. 1.6163461678	589. 1.71319269629	635. 1.79415587498
544. 1.6172577432	590. 1.71405425826	636. 1.79536583237
545. 1.61880531483	591. 1.71661682976	637. 1.79635936251
546. 1.61950184627	592. 1.71668915541	638. 1.80271377696
547. 1.61950184627	593. 1.71819351108	639. 1.80271377696
548. 1.62761688838	594. 1.71819351108	640. 1.80739947219
549. 1.63144837602	595. 1.71941952501	641. 1.80739947219
550. 1.63205506041	596. 1.72014603797	642. 1.80748295419
551. 1.63205506041	597. 1.72185519937	643. 1.80863964036
552. 1.63883903973	598. 1.72185519937	644. 1.81066888889

645.	1.81223756898	691.	1.90230283935	737.	1.99356024627
646.	1.81223756898	692.	1.90308418472	738.	1.99356024627
647.	1.81359953382	693.	1.90668997114	739.	1.99958495089
648.	1.8191021088	694.	1.90741792899	740.	1.99991392878
649.	1.81960719013	695.	1.90906282238	741.	2.0
650.	1.81987717783	696.	1.91441237538	742.	2.00202478929
651.	1.82161852968	697.	1.91493837046	743.	2.00393016988
652.	1.82187531254	698.	1.91493837046	744.	2.00512149796
653.	1.82187531254	699.	1.91711114131	745.	2.00665393419
654.	1.82576428924	700.	1.91711114131	746.	2.00665393419
655.	1.82580427323	701.	1.92367600759	747.	2.00831635159
656.	1.82580427323	702.	1.92488855345	748.	2.00831635159
657.	1.83256062447	703.	1.92548835866	749.	2.00842063432
658.	1.83307737949	704.	1.92548835866	750.	2.01009485923
659.	1.83307904685	705.	1.92592712442	751.	2.01009485923
660.	1.83307904685	706.	1.93046647165	752.	2.01038929401
661.	1.83582553495	707.	1.93046647165	753.	2.01234551914
662.	1.83582553495	708.	1.93398848848	754.	2.01431527249
663.	1.8359071289	709.	1.93398848848	755.	2.01592473612
664.	1.84121268992	710.	1.93624949825	756.	2.01810882446
665.	1.84121268992	711.	1.93624949825	757.	2.01882273729
666.	1.84141185707	712.	1.9407985553	758.	2.01910169652
667.	1.84244055663	713.	1.94223952231	759.	2.01910169652
668.	1.84354616917	714.	1.94478049147	760.	2.01977263509
669.	1.84887030662	715.	1.94478049147	761.	2.01977263509
670.	1.85121040299	716.	1.94550507844	762.	2.01988746944
671.	1.85583266397	717.	1.94732089794	763.	2.02147694228
672.	1.85583266397	718.	1.9485512421	764.	2.02147694228
673.	1.85689840471	719.	1.94946902462	765.	2.02270029511
674.	1.8661108477	720.	1.95054713337	766.	2.02344363063
675.	1.86664309325	721.	1.95250914516	767.	2.02467858519
676.	1.86664309325	722.	1.95250914516	768.	2.0261955321
677.	1.86706914546	723.	1.95586294659	769.	2.02631340546
678.	1.87177003096	724.	1.96287464905	770.	2.02706226063
679.	1.87317280888	725.	1.96327656314	771.	2.02837621552
680.	1.8742106413	726.	1.96327656314	772.	2.02837621552
681.	1.8742106413	727.	1.96541580395	773.	2.02863916556
682.	1.87462446692	728.	1.96906589448	774.	2.02936392204
683.	1.87844953132	729.	1.97411325217	775.	2.02971173373
684.	1.88459944283	730.	1.97771677803	776.	2.02971173373
685.	1.89337884216	731.	1.97913816045	777.	2.03107190674
686.	1.89337884216	732.	1.97913816045	778.	2.03328318819
687.	1.89597600119	733.	1.98194245354	779.	2.03461930941
688.	1.89941516976	734.	1.98194245354	780.	2.03531633976
689.	1.90108219113	735.	1.9856423758	781.	2.03531633976
690.	1.90230283935	736.	1.99294519332	782.	2.03680510819

783. 2.03705734744	829. 2.07526105859	875. 2.11631106138
784. 2.03749787387	830. 2.07616382576	876. 2.11688937146
785. 2.03803167659	831. 2.07637941283	877. 2.11728055665
786. 2.03803167659	832. 2.07637941283	878. 2.11728055665
787. 2.03852855278	833. 2.07655889221	879. 2.12160693625
788. 2.03852855278	834. 2.07706151836	880. 2.12160693625
789. 2.03906132694	835. 2.07771265755	881. 2.1223182016
790. 2.04047435483	836. 2.0788357968	882. 2.12519949981
791. 2.04047435483	837. 2.0788357968	883. 2.12519949981
792. 2.04124493939	838. 2.0827701903	884. 2.12659025809
793. 2.0417939461	839. 2.0829646366	885. 2.12805959396
794. 2.04284987644	840. 2.0829646366	886. 2.12953832792
795. 2.04284987644	841. 2.08494402636	887. 2.12953832792
796. 2.04385730976	842. 2.08668763458	888. 2.12987299928
797. 2.04599942862	843. 2.08668763458	889. 2.13040292982
798. 2.04613868565	844. 2.08762471533	890. 2.1308196385
799. 2.04738957238	845. 2.08777135294	891. 2.13115305943
800. 2.04738957238	846. 2.09037683901	892. 2.13115305943
801. 2.04938032381	847. 2.09037683901	893. 2.13291511993
802. 2.05117969962	848. 2.09103742288	894. 2.13303616114
803. 2.05261092879	849. 2.09200128464	895. 2.13303616114
804. 2.05261092879	850. 2.09200128464	896. 2.13356607547
805. 2.05370142418	851. 2.0929029831	897. 2.13607521971
806. 2.05392657532	852. 2.09435795613	898. 2.13743835053
807. 2.05392657532	853. 2.09461913207	899. 2.13756572169
808. 2.05725133722	854. 2.09562704643	900. 2.13771809909
809. 2.05761729536	855. 2.09562704643	901. 2.13771809909
810. 2.05776428976	856. 2.0958318569	902. 2.13836507656
811. 2.05786581493	857. 2.09687783648	903. 2.14157797661
812. 2.05825918845	858. 2.09851900002	904. 2.14157797661
813. 2.05825918845	859. 2.09854875424	905. 2.14310785021
814. 2.05904450562	860. 2.10292094736	906. 2.14394598629
815. 2.06097185514	861. 2.10508708128	907. 2.14474225027
816. 2.06097185514	862. 2.10513300583	908. 2.14474225027
817. 2.06279946994	863. 2.10513300583	909. 2.14581972432
818. 2.06433782907	864. 2.10641630726	910. 2.14598491753
819. 2.06636845046	865. 2.10662495531	911. 2.14643804237
820. 2.06636845046	866. 2.10700183845	912. 2.14643804237
821. 2.06827592506	867. 2.10700183845	913. 2.1478014119
822. 2.06910500541	868. 2.10947539089	914. 2.1478014119
823. 2.07032631046	869. 2.10947539089	915. 2.15145211937
824. 2.07056440221	870. 2.11120753687	916. 2.15321774984
825. 2.07056440221	871. 2.11188974787	917. 2.15690993772
826. 2.07266063573	872. 2.11404180751	918. 2.15703524891
827. 2.07385958214	873. 2.11404180751	919. 2.15798614601
828. 2.07385958214	874. 2.11525528466	920. 2.15798614601

921. 2.1582927962	967. 2.26452467666	1013. 2.36377909969
922. 2.1582927962	968. 2.27485100793	1014. 2.36391051487
923. 2.15945427031	969. 2.27771287659	1015. 2.36391051487
924. 2.15945427031	970. 2.28039932501	1016. 2.36546526108
925. 2.16047809843	971. 2.28504056426	1017. 2.36608638857
926. 2.16476728222	972. 2.28504056426	1018. 2.36608638857
927. 2.16557272393	973. 2.28578774266	1019. 2.36639964294
928. 2.16637778675	974. 2.28741932181	1020. 2.36679906633
929. 2.17168233922	975. 2.28741932181	1021. 2.37854291123
930. 2.17168233922	976. 2.28761740002	1022. 2.3835531464
931. 2.18620683905	977. 2.29337834812	1023. 2.38633848948
932. 2.18820221562	978. 2.29541726086	1024. 2.38633848948
933. 2.19165768527	979. 2.30184402312	1025. 2.39365660588
934. 2.1920943098	980. 2.30184402312	1026. 2.40969275036
935. 2.1920943098	981. 2.30592391929	1027. 2.40984265567
936. 2.19572889275	982. 2.30592391929	1028. 2.41117769504
937. 2.19839153516	983. 2.31052557888	1029. 2.41235722143
938. 2.19839153516	984. 2.31563253662	1030. 2.41235722143
939. 2.19997914911	985. 2.32012011352	1031. 2.41374199067
940. 2.20353249802	986. 2.32091847121	1032. 2.41552274685
941. 2.21246667913	987. 2.32091847121	1033. 2.41552274685
942. 2.21317661072	988. 2.32213703624	1034. 2.4201219516
943. 2.21317661072	989. 2.32253301515	1035. 2.43213178731
944. 2.21693014222	990. 2.32335404071	1036. 2.43213178731
945. 2.21723057293	991. 2.32335404071	1037. 2.43769520128
946. 2.21723057293	992. 2.32579655205	1038. 2.43865534015
947. 2.21826950722	993. 2.32579655205	1039. 2.44949168057
948. 2.21826950722	994. 2.32753826156	1040. 2.44949168057
949. 2.21979362133	995. 2.32933565713	1041. 2.47554177412
950. 2.22107142351	996. 2.33139455522	1042. 2.48833497512
951. 2.22164977765	997. 2.33258035133	1043. 2.49088207316
952. 2.22336120099	998. 2.33380261449	1044. 2.49126078972
953. 2.22395132846	999. 2.33479022064	1045. 2.49126078972
954. 2.22395132846	1000. 2.33479022064	1046. 2.50619341196
955. 2.23342477522	1001. 2.33552951416	1047. 2.50619341196
956. 2.23429835104	1002. 2.3408113512	1048. 2.51470650395
957. 2.23504014944	1003. 2.3408113512	1049. 2.51610277348
958. 2.23910862243	1004. 2.34195292447	1050. 2.51981671238
959. 2.24386864324	1005. 2.34311941627	1051. 2.52320524153
960. 2.24386864324	1006. 2.3441066138	1052. 2.525289766
961. 2.24954722009	1007. 2.35461237721	1053. 2.525289766
962. 2.24954722009	1008. 2.35906516065	1054. 2.52602980435
963. 2.25377591896	1009. 2.35906516065	1055. 2.52789924308
964. 2.26057448178	1010. 2.35934012793	1056. 2.52789924308
965. 2.26057448178	1011. 2.35934012793	1057. 2.53023610093
966. 2.26115176639	1012. 2.36117043196	1058. 2.53523198517

1059.	2.53532443661	1105.	2.66159246665	1151.	2.74268528335
1060.	2.54099553029	1106.	2.66662147546	1152.	2.7435832749
1061.	2.54099553029	1107.	2.66662147546	1153.	2.74409140952
1062.	2.54790904395	1108.	2.667140247	1154.	2.74701545778
1063.	2.55481881243	1109.	2.67313343825	1155.	2.75084009032
1064.	2.55552691777	1110.	2.67554564652	1156.	2.75124668075
1065.	2.55552691777	1111.	2.67554564652	1157.	2.75124668075
1066.	2.55750389277	1112.	2.67664803812	1158.	2.75459778791
1067.	2.56129793141	1113.	2.68116187693	1159.	2.75459778791
1068.	2.56474198825	1114.	2.68775456963	1160.	2.7546915958
1069.	2.56474198825	1115.	2.68775456963	1161.	2.75568668688
1070.	2.57698574648	1116.	2.68790834419	1162.	2.75722374839
1071.	2.57948088659	1117.	2.6911372658	1163.	2.75722374839
1072.	2.57948088659	1118.	2.69260454639	1164.	2.75812710166
1073.	2.58266725957	1119.	2.69302579029	1165.	2.75911012266
1074.	2.58288307019	1120.	2.69302579029	1166.	2.7592117261
1075.	2.5853419845	1121.	2.69324242026	1167.	2.76253172116
1076.	2.59238553439	1122.	2.69571425016	1168.	2.76281533583
1077.	2.59238553439	1123.	2.69958425339	1169.	2.76281533583
1078.	2.59420609037	1124.	2.69958425339	1170.	2.76346059586
1079.	2.59434069435	1125.	2.70078143747	1171.	2.76608723706
1080.	2.59619403162	1126.	2.70483721353	1172.	2.76685644198
1081.	2.60006586227	1127.	2.70483721353	1173.	2.76859203829
1082.	2.60272036701	1128.	2.70732270973	1174.	2.76859203829
1083.	2.6056765846	1129.	2.70910941329	1175.	2.77171462608
1084.	2.6056765846	1130.	2.70918615489	1176.	2.77256676033
1085.	2.61195561283	1131.	2.70924165362	1177.	2.77261737666
1086.	2.61195561283	1132.	2.70986212751	1178.	2.77261737666
1087.	2.61899721887	1133.	2.70986212751	1179.	2.77561258973
1088.	2.62168303445	1134.	2.72061796204	1180.	2.77680007156
1089.	2.62757506094	1135.	2.72061796204	1181.	2.77680007156
1090.	2.62757506094	1136.	2.72096692763	1182.	2.77969658157
1091.	2.63272693412	1137.	2.72137201963	1183.	2.77969658157
1092.	2.63272693412	1138.	2.7255377899	1184.	2.78047774445
1093.	2.63420013246	1139.	2.72728163499	1185.	2.78119946756
1094.	2.64001248177	1140.	2.72738936619	1186.	2.78325474588
1095.	2.64301341481	1141.	2.72738936619	1187.	2.78325474588
1096.	2.64610574428	1142.	2.7290304882	1188.	2.78332606849
1097.	2.64665757534	1143.	2.73003573868	1189.	2.78355604522
1098.	2.64665757534	1144.	2.73100270717	1190.	2.78502888835
1099.	2.64947436821	1145.	2.73100270717	1191.	2.78512288236
1100.	2.64947436821	1146.	2.73215174954	1192.	2.78512288236
1101.	2.6532111185	1147.	2.7364034282	1193.	2.78573472833
1102.	2.657148034	1148.	2.7364034282	1194.	2.78765403799
1103.	2.657148034	1149.	2.74105152879	1195.	2.78944794336
1104.	2.65792082003	1150.	2.74268528335	1196.	2.78944794336

1197.	2.79232136155	1243.	2.88589435952	1289.	2.96240344537
1198.	2.79605492015	1244.	2.88618190104	1290.	2.96581956752
1199.	2.79646905908	1245.	2.88618190104	1291.	2.96583303926
1200.	2.79646905908	1246.	2.88765838201	1292.	2.96583303926
1201.	2.79756100508	1247.	2.88909234092	1293.	2.96954305751
1202.	2.80078916804	1248.	2.89165202493	1294.	2.97063137129
1203.	2.80119352548	1249.	2.89285577469	1295.	2.97063137129
1204.	2.80273149741	1250.	2.89308476686	1296.	2.97079419133
1205.	2.80273149741	1251.	2.89308476686	1297.	2.97322215464
1206.	2.80706614999	1252.	2.89506745133	1298.	2.97322215464
1207.	2.80835644851	1253.	2.89591375519	1299.	2.97335773647
1208.	2.81038187275	1254.	2.90336820933	1300.	2.97372103889
1209.	2.81038187275	1255.	2.90336820933	1301.	2.97444051679
1210.	2.81289752238	1256.	2.91208500432	1302.	2.97444051679
1211.	2.81672857341	1257.	2.91208500432	1303.	2.9763786185
1212.	2.82766925281	1258.	2.91432388203	1304.	2.97666716769
1213.	2.82766925281	1259.	2.91439607103	1305.	2.98027977782
1214.	2.83011600788	1260.	2.91829376087	1306.	2.98104406009
1215.	2.83246586569	1261.	2.91926233051	1307.	2.98104406009
1216.	2.83888737568	1262.	2.91944333664	1308.	2.98122911346
1217.	2.84520762437	1263.	2.91973618694	1309.	2.98426460797
1218.	2.84520762437	1264.	2.91973618694	1310.	2.98756177428
1219.	2.84820708467	1265.	2.92262353964	1311.	2.98756177428
1220.	2.84864551621	1266.	2.92283406812	1312.	2.98942387114
1221.	2.84973877052	1267.	2.92283406812	1313.	2.99450724867
1222.	2.85496038441	1268.	2.92900316389	1314.	2.99948599606
1223.	2.85496038441	1269.	2.93154643987	1315.	2.99948599606
1224.	2.85740021208	1270.	2.93171716505	1316.	2.99966217088
1225.	2.85820023476	1271.	2.93266321072	1317.	3.00219097464
1226.	2.85878702935	1272.	2.93266321072	1318.	3.00219097464
1227.	2.86020693139	1273.	2.93421103213	1319.	3.00475780089
1228.	2.86171156362	1274.	2.93695369471	1320.	3.00489367108
1229.	2.86171156362	1275.	2.93695369471	1321.	3.00547545129
1230.	2.86950711598	1276.	2.93841531405	1322.	3.00547545129
1231.	2.86950711598	1277.	2.94117177962	1323.	3.00915810553
1232.	2.87068123207	1278.	2.94190301481	1324.	3.01204196079
1233.	2.87544045288	1279.	2.94190301481	1325.	3.01204196079
1234.	2.87544045288	1280.	2.94395645069	1326.	3.01289701539
1235.	2.87808718687	1281.	2.9445191126	1327.	3.01659085752
1236.	2.87985643944	1282.	2.94508240258	1328.	3.01659085752
1237.	2.88053311089	1283.	2.94579928035	1329.	3.01687215318
1238.	2.88053311089	1284.	2.94579928035	1330.	3.02140922395
1239.	2.88128963442	1285.	2.95166670168	1331.	3.0232404698
1240.	2.88128963442	1286.	2.95166670168	1332.	3.02442930891
1241.	2.88148981485	1287.	2.95319008588	1333.	3.02847121956
1242.	2.88155545898	1288.	2.95844710527	1334.	3.02922947196

1335.	3.02922947196	1381.	3.08463890449	1427.	3.11517173151
1336.	3.0300242776	1382.	3.08474573314	1428.	3.11549035621
1337.	3.03192260843	1383.	3.08474573314	1429.	3.11549035621
1338.	3.03192260843	1384.	3.0849108671	1430.	3.11696199587
1339.	3.03283012843	1385.	3.08516800937	1431.	3.11810592947
1340.	3.03392467468	1386.	3.08598412994	1432.	3.11963276165
1341.	3.03392467468	1387.	3.08598412994	1433.	3.11963276165
1342.	3.03588693278	1388.	3.08605796533	1434.	3.12247321956
1343.	3.03588693278	1389.	3.08605796533	1435.	3.12303666244
1344.	3.03657047377	1390.	3.08635445833	1436.	3.12517124734
1345.	3.03662666533	1391.	3.08660574719	1437.	3.12517124734
1346.	3.03748429969	1392.	3.08663573407	1438.	3.12563594921
1347.	3.0391594048	1393.	3.08840320178	1439.	3.12567875903
1348.	3.0391594048	1394.	3.09174341813	1440.	3.12567875903
1349.	3.03924601537	1395.	3.09174341813	1441.	3.12596087926
1350.	3.04036947645	1396.	3.09371250945	1442.	3.12641609039
1351.	3.04622159098	1397.	3.09371250945	1443.	3.12762054136
1352.	3.04702320826	1398.	3.09413292897	1444.	3.12762054136
1353.	3.04702320826	1399.	3.09439171911	1445.	3.12957570878
1354.	3.0492242623	1400.	3.0950775739	1446.	3.12957570878
1355.	3.04944572429	1401.	3.0950775739	1447.	3.12998304455
1356.	3.05297865865	1402.	3.09626291908	1448.	3.13148730525
1357.	3.05297865865	1403.	3.09633566531	1449.	3.13265155955
1358.	3.05527176099	1404.	3.09736304065	1450.	3.13272254106
1359.	3.05576117362	1405.	3.09736304065	1451.	3.13272254106
1360.	3.0563941123	1406.	3.09796509086	1452.	3.1333652679
1361.	3.05665621402	1407.	3.09892479823	1453.	3.1333652679
1362.	3.06179964346	1408.	3.10038257187	1454.	3.13482335931
1363.	3.06179964346	1409.	3.10038257187	1455.	3.13603742263
1364.	3.06284963074	1410.	3.1007728687	1456.	3.13791676836
1365.	3.06882964778	1411.	3.1021491277	1457.	3.13791676836
1366.	3.06975469291	1412.	3.1021491277	1458.	3.14231926523
1367.	3.06975469291	1413.	3.10595829232	1459.	3.14339647434
1368.	3.07051148099	1414.	3.10694111798	1460.	3.14339647434
1369.	3.07541458374	1415.	3.10816547422	1461.	3.14474407452
1370.	3.07959779309	1416.	3.10816547422	1462.	3.14727750191
1371.	3.08097906814	1417.	3.10947037214	1463.	3.14966242246
1372.	3.08142128963	1418.	3.10971480308	1464.	3.15192688719
1373.	3.0822367566	1419.	3.11008090909	1465.	3.15192688719
1374.	3.0822367566	1420.	3.11195745813	1466.	3.15341786702
1375.	3.08323996655	1421.	3.11195745813	1467.	3.15693693627
1376.	3.08332303381	1422.	3.11204949546	1468.	3.15698447297
1377.	3.08332303381	1423.	3.11205533623	1469.	3.15698447297
1378.	3.0840476452	1424.	3.1133365334	1470.	3.15733013329
1379.	3.0840476452	1425.	3.1133365334	1471.	3.15775085394
1380.	3.08414885115	1426.	3.11401864026	1472.	3.16026010532

1473.	3.16300572036	1519.	3.2057273255	1565.	3.24022068186
1474.	3.1634731877	1520.	3.20669411506	1566.	3.24100289924
1475.	3.1634731877	1521.	3.20847187206	1567.	3.24100289924
1476.	3.16733560451	1522.	3.20847187206	1568.	3.24210233767
1477.	3.16733560451	1523.	3.21473990657	1569.	3.24349219051
1478.	3.16942277086	1524.	3.21473990657	1570.	3.24349219051
1479.	3.16942673368	1525.	3.21579037212	1571.	3.24418911544
1480.	3.16942673368	1526.	3.21626016864	1572.	3.24418911544
1481.	3.17023695077	1527.	3.21727289135	1573.	3.2457267359
1482.	3.17880046481	1528.	3.21752818561	1574.	3.24681149472
1483.	3.18041789241	1529.	3.21752818561	1575.	3.25065164179
1484.	3.18215223472	1530.	3.21871529021	1576.	3.25065164179
1485.	3.18215223472	1531.	3.2188135408	1577.	3.25072619054
1486.	3.18225980017	1532.	3.22103156637	1578.	3.25232738746
1487.	3.18403523938	1533.	3.22224421455	1579.	3.25235173654
1488.	3.18403523938	1534.	3.22239910703	1580.	3.25434966977
1489.	3.18403994679	1535.	3.22239910703	1581.	3.25434966977
1490.	3.18518221781	1536.	3.22376040933	1582.	3.25899613629
1491.	3.18530479485	1537.	3.22376040933	1583.	3.26126965307
1492.	3.18579616607	1538.	3.22427837164	1584.	3.26304522894
1493.	3.186425054	1539.	3.22427837164	1585.	3.2643401703
1494.	3.186425054	1540.	3.22458833442	1586.	3.2654124841
1495.	3.18644365881	1541.	3.22560144398	1587.	3.2654124841
1496.	3.18722188051	1542.	3.22610824959	1588.	3.27189009545
1497.	3.18722188051	1543.	3.2272979361	1589.	3.27189009545
1498.	3.18766323118	1544.	3.2272979361	1590.	3.2753287946
1499.	3.18880701795	1545.	3.22788756883	1591.	3.2754836366
1500.	3.18947114055	1546.	3.22878986199	1592.	3.2754836366
1501.	3.18947114055	1547.	3.22915528443	1593.	3.27641633442
1502.	3.18974948048	1548.	3.22959851398	1594.	3.2778675057
1503.	3.19277301187	1549.	3.22959851398	1595.	3.28307779025
1504.	3.19277301187	1550.	3.23014484994	1596.	3.28444908228
1505.	3.19447296269	1551.	3.23061600427	1597.	3.28444908228
1506.	3.19474738373	1552.	3.23084036815	1598.	3.28983922335
1507.	3.19816776303	1553.	3.2314770484	1599.	3.29302592401
1508.	3.19816776303	1554.	3.23257092732	1600.	3.29643904419
1509.	3.19894297833	1555.	3.23257092732	1601.	3.29647127108
1510.	3.1997279086	1556.	3.23382710775	1602.	3.29647127108
1511.	3.20048687284	1557.	3.23477240994	1603.	3.2965867882
1512.	3.20048687284	1558.	3.23516838105	1604.	3.30048807339
1513.	3.20366601677	1559.	3.2355821132	1605.	3.30092260021
1514.	3.20475387241	1560.	3.2355821132	1606.	3.30092260021
1515.	3.2050680503	1561.	3.23565985034	1607.	3.30342506252
1516.	3.20512529875	1562.	3.23607779286	1608.	3.30597444448
1517.	3.20548817484	1563.	3.23607779286	1609.	3.30597444448
1518.	3.20548817484	1564.	3.240165243	1610.	3.30631010197

1611.	3.30649653108	1657.	3.34954933322	1703.	3.39172218323
1612.	3.30836898521	1658.	3.34954933322	1704.	3.39505948536
1613.	3.30987552087	1659.	3.34958181414	1705.	3.39505948536
1614.	3.31077467859	1660.	3.34969657726	1706.	3.39565667396
1615.	3.31077467859	1661.	3.35004179899	1707.	3.39565667396
1616.	3.3116664166	1662.	3.35251560643	1708.	3.39622776003
1617.	3.31285494629	1663.	3.35251560643	1709.	3.39666289681
1618.	3.31348899394	1664.	3.35467882044	1710.	3.4023086977
1619.	3.31348899394	1665.	3.35467882044	1711.	3.40465035898
1620.	3.31662313308	1666.	3.35491742328	1712.	3.40465035898
1621.	3.31792845857	1667.	3.35837644406	1713.	3.4049742677
1622.	3.32225562708	1668.	3.36092545789	1714.	3.40931876018
1623.	3.32225562708	1669.	3.36136028121	1715.	3.40975059931
1624.	3.32294353369	1670.	3.3619313722	1716.	3.41100690885
1625.	3.32440491914	1671.	3.3619313722	1717.	3.41100690885
1626.	3.32583134101	1672.	3.36250295606	1718.	3.41532637663
1627.	3.32583134101	1673.	3.36271052927	1719.	3.4166073046
1628.	3.3281054792	1674.	3.36461649325	1720.	3.41924142524
1629.	3.32914055808	1675.	3.36461649325	1721.	3.41954587228
1630.	3.32924467918	1676.	3.36568527729	1722.	3.41954587228
1631.	3.32924467918	1677.	3.3667742263	1723.	3.42307543182
1632.	3.3293452466	1678.	3.36874330063	1724.	3.4235307377
1633.	3.3293452466	1679.	3.36874330063	1725.	3.4250285575
1634.	3.33062822226	1680.	3.36961427202	1726.	3.4250285575
1635.	3.33062822226	1681.	3.36972334213	1727.	3.42608364713
1636.	3.33224974412	1682.	3.36988223194	1728.	3.42608364713
1637.	3.33224974412	1683.	3.37042027333	1729.	3.4265817075
1638.	3.33232477556	1684.	3.37042027333	1730.	3.4270419417
1639.	3.33315332039	1685.	3.37411601426	1731.	3.42936263809
1640.	3.33574151733	1686.	3.37424658787	1732.	3.43037674899
1641.	3.33653816418	1687.	3.37424658787	1733.	3.43289886853
1642.	3.33653816418	1688.	3.37532783561	1734.	3.43289886853
1643.	3.33767965598	1689.	3.37560238344	1735.	3.43667083576
1644.	3.33774531859	1690.	3.37560238344	1736.	3.43823850961
1645.	3.33806884918	1691.	3.37571890366	1737.	3.43823850961
1646.	3.3396249987	1692.	3.3764812146	1738.	3.44284409169
1647.	3.3396249987	1693.	3.37997708691	1739.	3.44859340297
1648.	3.34035706548	1694.	3.37997708691	1740.	3.45250343301
1649.	3.34339637735	1695.	3.38037547162	1741.	3.45250343301
1650.	3.3438062131	1696.	3.38233914223	1742.	3.45502639497
1651.	3.34523746766	1697.	3.38319348886	1743.	3.45668777016
1652.	3.34647543471	1698.	3.38459274334	1744.	3.45668777016
1653.	3.34679205106	1699.	3.38650900913	1745.	3.4575489202
1654.	3.34731966406	1700.	3.38759841786	1746.	3.47036518337
1655.	3.34828537371	1701.	3.38759841786	1747.	3.47189621733
1656.	3.34828537371	1702.	3.38969614108	1748.	3.47189621733

1749.	3.47196646262	1795.	3.54169902545	1841.	3.60930086327
1750.	3.47357620675	1796.	3.54198900205	1842.	3.61023852873
1751.	3.47357620675	1797.	3.54474152651	1843.	3.61409162638
1752.	3.47542958999	1798.	3.54474152651	1844.	3.6191878358
1753.	3.48108820617	1799.	3.54580499909	1845.	3.61983434727
1754.	3.48235772364	1800.	3.54597931593	1846.	3.61983434727
1755.	3.48538908587	1801.	3.54755581986	1847.	3.62192443372
1756.	3.48538908587	1802.	3.54755581986	1848.	3.62342009688
1757.	3.48662177775	1803.	3.55047825018	1849.	3.62460101291
1758.	3.48662177775	1804.	3.55047825018	1850.	3.62460101291
1759.	3.48838379013	1805.	3.55104125135	1851.	3.62615679008
1760.	3.49094017273	1806.	3.55129838829	1852.	3.62854322819
1761.	3.49368005966	1807.	3.55299161666	1853.	3.62854322819
1762.	3.49486534246	1808.	3.55324380917	1854.	3.63115630349
1763.	3.4957856905	1809.	3.55324380917	1855.	3.63115630349
1764.	3.4957856905	1810.	3.55446169204	1856.	3.63252429336
1765.	3.50046272525	1811.	3.55477656117	1857.	3.63376803192
1766.	3.50247672607	1812.	3.55477656117	1858.	3.63631611872
1767.	3.50247672607	1813.	3.55507061379	1859.	3.63631611872
1768.	3.50382137227	1814.	3.55570134207	1860.	3.63652276955
1769.	3.50618888568	1815.	3.55618195434	1861.	3.636897378
1770.	3.50618888568	1816.	3.55801298184	1862.	3.63818614775
1771.	3.51242970798	1817.	3.55801298184	1863.	3.64075831253
1772.	3.51354611314	1818.	3.55875342596	1864.	3.64075831253
1773.	3.51891683097	1819.	3.5597826152	1865.	3.64358099022
1774.	3.52383463265	1820.	3.5605269086	1866.	3.64358099022
1775.	3.52383463265	1821.	3.5605269086	1867.	3.64523749043
1776.	3.52669149565	1822.	3.56744379081	1868.	3.64655386039
1777.	3.53093972581	1823.	3.57061040015	1869.	3.65038641863
1778.	3.53093972581	1824.	3.57061040015	1870.	3.65044591217
1779.	3.53176449935	1825.	3.57244427243	1871.	3.65044591217
1780.	3.53305660829	1826.	3.58188289398	1872.	3.65098985108
1781.	3.53377579017	1827.	3.58188289398	1873.	3.65211326953
1782.	3.53449171858	1828.	3.58271347433	1874.	3.65461185924
1783.	3.53493630973	1829.	3.58275849414	1875.	3.65471729364
1784.	3.53493630973	1830.	3.58645924344	1876.	3.65471729364
1785.	3.53564899334	1831.	3.58977454223	1877.	3.65687661212
1786.	3.53585481048	1832.	3.58977454223	1878.	3.65700738506
1787.	3.53585481048	1833.	3.59157488807	1879.	3.65812244919
1788.	3.53902609093	1834.	3.59320321415	1880.	3.66154139899
1789.	3.53990897058	1835.	3.59397535338	1881.	3.66282027022
1790.	3.53990897058	1836.	3.59397535338	1882.	3.66457250569
1791.	3.53996994811	1837.	3.59545384698	1883.	3.66457250569
1792.	3.54031382493	1838.	3.59955284361	1884.	3.66614212068
1793.	3.54094128943	1839.	3.60899778813	1885.	3.66614212068
1794.	3.54094128943	1840.	3.60930086327	1886.	3.66868812324

1887.	3.66868812324	1933.	3.7260757267	1979.	3.77549000205
1888.	3.67080716874	1934.	3.72656926547	1980.	3.77757391849
1889.	3.67080716874	1935.	3.72729109208	1981.	3.77799247208
1890.	3.67186923699	1936.	3.72729109208	1982.	3.77799247208
1891.	3.67512036529	1937.	3.72744006327	1983.	3.78109789851
1892.	3.67533718217	1938.	3.7294703209	1984.	3.78176347294
1893.	3.67680863459	1939.	3.72957399211	1985.	3.78255121758
1894.	3.67727787711	1940.	3.72957399211	1986.	3.78450015649
1895.	3.67899399018	1941.	3.73106144985	1987.	3.78450015649
1896.	3.67899399018	1942.	3.73141210428	1988.	3.78589725696
1897.	3.67927006452	1943.	3.73594568875	1989.	3.78648969235
1898.	3.68113232223	1944.	3.73825688013	1990.	3.78654133619
1899.	3.68156250785	1945.	3.73900087711	1991.	3.78802343221
1900.	3.68156250785	1946.	3.73905301861	1992.	3.78802343221
1901.	3.68332646127	1947.	3.73978758772	1993.	3.78931703765
1902.	3.68370309546	1948.	3.73978758772	1994.	3.7908712933
1903.	3.68443822963	1949.	3.74538324776	1995.	3.7908712933
1904.	3.68443822963	1950.	3.74538324776	1996.	3.79097939102
1905.	3.68656820337	1951.	3.74720279053	1997.	3.79124263012
1906.	3.68753395669	1952.	3.74720279053	1998.	3.79305904384
1907.	3.68753395669	1953.	3.74731577128	1999.	3.79518866745
1908.	3.68817328507	1954.	3.74933208339	2000.	3.79680337868
1909.	3.68817328507	1955.	3.75111153882	2001.	3.79680337868
1910.	3.68905021409	1956.	3.75253311128	2002.	3.80206095535
1911.	3.68932194076	1957.	3.75280249848	2003.	3.80459188775
1912.	3.69314783128	1958.	3.75280249848	2004.	3.81918772449
1913.	3.69627441712	1959.	3.75308041866	2005.	3.81918772449
1914.	3.6974146961	1960.	3.75308041866	2006.	3.82313907222
1915.	3.69957279808	1961.	3.75430918187	2007.	3.82325722877
1916.	3.69957279808	1962.	3.75627708781	2008.	3.82372459753
1917.	3.70219678154	1963.	3.75664130515	2009.	3.82372459753
1918.	3.70417770179	1964.	3.75734670486	2010.	3.82758564449
1919.	3.70646236742	1965.	3.7582956041	2011.	3.82758564449
1920.	3.70925393636	1966.	3.7582956041	2012.	3.83986449851
1921.	3.70925393636	1967.	3.75918262449	2013.	3.84049820652
1922.	3.71058716282	1968.	3.7607693136	2014.	3.84086893374
1923.	3.71158011031	1969.	3.7607693136	2015.	3.84086893374
1924.	3.71158011031	1970.	3.76137369075	2016.	3.84315469951
1925.	3.71318278814	1971.	3.76400915164	2017.	3.84639763081
1926.	3.72042528795	1972.	3.76470051567	2018.	3.84639763081
1927.	3.72042528795	1973.	3.76470051567	2019.	3.8518462488
1928.	3.72114263889	1974.	3.76525375796	2020.	3.8545058868
1929.	3.72124888258	1975.	3.76525375796	2021.	3.8545058868
1930.	3.72317320011	1976.	3.76747879553	2022.	3.8547028459
1931.	3.72317320011	1977.	3.76908848561	2023.	3.86099661225
1932.	3.72381160948	1978.	3.77549000205	2024.	3.86388080468

2025.	3.86388080468	2071.	3.93967114055	2117.	4.05615919959
2026.	3.8650146591	2072.	3.94357544898	2118.	4.0561591996
2027.	3.86737079241	2073.	3.94622042893	2119.	4.05748641965
2028.	3.87017155346	2074.	3.94812158778	2120.	4.05782631662
2029.	3.87017155346	2075.	3.94812158778	2121.	4.05782631662
2030.	3.87052281132	2076.	3.94905810948	2122.	4.06710453207
2031.	3.87396655764	2077.	3.94984408878	2123.	4.07563900648
2032.	3.87633505401	2078.	3.95029448199	2124.	4.07672185438
2033.	3.87633505401	2079.	3.95621652913	2125.	4.07672185438
2034.	3.87640225178	2080.	3.95621652913	2126.	4.07849414034
2035.	3.87761864224	2081.	3.95654493751	2127.	4.07997101722
2036.	3.87761864224	2082.	3.96067093047	2128.	4.08006626763
2037.	3.87789186652	2083.	3.96205832935	2129.	4.08553366171
2038.	3.87951278196	2084.	3.96205832935	2130.	4.08553366171
2039.	3.88229244523	2085.	3.96256822187	2131.	4.08857188381
2040.	3.88229244523	2086.	3.96409360634	2132.	4.08953041257
2041.	3.88254155403	2087.	3.96745299229	2133.	4.09482922449
2042.	3.88743167587	2088.	3.96812942197	2134.	4.09482922449
2043.	3.88999022351	2089.	3.96812942197	2135.	4.09499823812
2044.	3.88999022351	2090.	3.97597476419	2136.	4.09826354629
2045.	3.89157918294	2091.	3.97597476419	2137.	4.09971232417
2046.	3.89297942592	2092.	3.98121289301	2138.	4.10087708676
2047.	3.89474961863	2093.	3.98907703359	2139.	4.10087708676
2048.	3.89474961863	2094.	3.9894518526	2140.	4.101729564
2049.	3.89604037878	2095.	3.99829633528	2141.	4.10262876111
2050.	3.89866172194	2096.	3.99829633528	2142.	4.11089587931
2051.	3.90119392734	2097.	4.0	2143.	4.11089587931
2052.	3.90119392734	2098.	4.00684090619	2144.	4.11225707163
2053.	3.90269806966	2099.	4.00914239444	2145.	4.11251593914
2054.	3.90359973727	2100.	4.00914239444	2146.	4.11251593914
2055.	3.90422078569	2101.	4.00931346026	2147.	4.11607456551
2056.	3.90422078569	2102.	4.0112901771	2148.	4.116470067
2057.	3.90724314941	2103.	4.01272789449	2149.	4.11696167526
2058.	3.90908213025	2104.	4.02519931388	2150.	4.11696167526
2059.	3.9165542471	2105.	4.02681083255	2151.	4.11782400023
2060.	3.9165542471	2106.	4.02681083255	2152.	4.11897460883
2061.	3.91876205308	2107.	4.03140472482	2153.	4.1194946527
2062.	3.91894790086	2108.	4.03769457498	2154.	4.1194946527
2063.	3.92158271161	2109.	4.03769457498	2155.	4.12002912579
2064.	3.92158271161	2110.	4.03786284597	2156.	4.12307565685
2065.	3.92252457583	2111.	4.03845324175	2157.	4.12570681497
2066.	3.92829349517	2112.	4.03955357122	2158.	4.12570681497
2067.	3.92846238288	2113.	4.03955357122	2159.	4.12682791449
2068.	3.92846238288	2114.	4.0400971123	2160.	4.1309404832
2069.	3.93741992727	2115.	4.04512556496	2161.	4.13101561556
2070.	3.93741992727	2116.	4.05027046829	2162.	4.13247291655

2163.	4.13658295512	2209.	4.22108358851	2255.	4.28309589718
2164.	4.13658295512	2210.	4.22173582306	2256.	4.28431942345
2165.	4.13744346888	2211.	4.22188723045	2257.	4.28600323303
2166.	4.14033748312	2212.	4.22417952214	2258.	4.30037875011
2167.	4.14033748312	2213.	4.22417952214	2259.	4.30299171204
2168.	4.14117120454	2214.	4.22825062476	2260.	4.30299171204
2169.	4.14423624067	2215.	4.23284160315	2261.	4.30648366694
2170.	4.14592251221	2216.	4.23284160315	2262.	4.30654456219
2171.	4.14592251221	2217.	4.23303814904	2263.	4.30859393246
2172.	4.14886463833	2218.	4.23501409866	2264.	4.30859393246
2173.	4.14963768033	2219.	4.23746972237	2265.	4.3166145722
2174.	4.14963768033	2220.	4.23746972237	2266.	4.31790673013
2175.	4.15014352394	2221.	4.23960243935	2267.	4.31790673013
2176.	4.15107036092	2222.	4.24250245067	2268.	4.31853352751
2177.	4.15201031378	2223.	4.24278738176	2269.	4.3210827818
2178.	4.15201031378	2224.	4.24278738176	2270.	4.32173578868
2179.	4.1523461482	2225.	4.24965876882	2271.	4.32197226782
2180.	4.15813212635	2226.	4.25037271842	2272.	4.32212580253
2181.	4.15813212635	2227.	4.25037271842	2273.	4.32212580253
2182.	4.15995158156	2228.	4.25159972942	2274.	4.32701309952
2183.	4.15997779406	2229.	4.25274088938	2275.	4.32701309952
2184.	4.16429201989	2230.	4.25274088938	2276.	4.32899039957
2185.	4.16565067687	2231.	4.25340418804	2277.	4.32924371678
2186.	4.16565067687	2232.	4.25387105631	2278.	4.329550517
2187.	4.17427047549	2233.	4.25406421895	2279.	4.33239901405
2188.	4.1822359074	2234.	4.25765904534	2280.	4.33239901405
2189.	4.18366944983	2235.	4.25930565172	2281.	4.33495989732
2190.	4.18667902635	2236.	4.25930565172	2282.	4.33891997654
2191.	4.18667902635	2237.	4.26131409874	2283.	4.34154960974
2192.	4.18798523393	2238.	4.26131409874	2284.	4.34189515789
2193.	4.18798523393	2239.	4.26145074776	2285.	4.34189515789
2194.	4.19059365971	2240.	4.26167247168	2286.	4.34645591693
2195.	4.1936541882	2241.	4.26396084421	2287.	4.34740770041
2196.	4.19642558305	2242.	4.26396084421	2288.	4.35363218236
2197.	4.19642558305	2243.	4.26577899869	2289.	4.35899026885
2198.	4.1985881114	2244.	4.27000247818	2290.	4.35949493142
2199.	4.19929980802	2245.	4.27082722426	2291.	4.35949493142
2200.	4.19929980802	2246.	4.27084484566	2292.	4.36157896786
2201.	4.20180196021	2247.	4.27674499335	2293.	4.36174846387
2202.	4.20445915363	2248.	4.27674499335	2294.	4.36931584112
2203.	4.20445915363	2249.	4.27718751789	2295.	4.36931584112
2204.	4.20645202342	2250.	4.27896007293	2296.	4.37233220156
2205.	4.21175065022	2251.	4.27950096702	2297.	4.37652744132
2206.	4.21264547379	2252.	4.27950096702	2298.	4.37652744132
2207.	4.21264547379	2253.	4.27975965739	2299.	4.38012178268
2208.	4.21485694557	2254.	4.28309589718	2300.	4.3802812939

2301.	4.38057873156	2347.	4.47194301792	2393.	4.5282177951
2302.	4.38057873156	2348.	4.47194301792	2394.	4.5282177951
2303.	4.39091062414	2349.	4.47239380427	2395.	4.52925414054
2304.	4.39521856789	2350.	4.47410715299	2396.	4.53646379395
2305.	4.39521856789	2351.	4.47637457245	2397.	4.53800045002
2306.	4.39731004547	2352.	4.47637457245	2398.	4.53800045002
2307.	4.40260981389	2353.	4.47784567523	2399.	4.53876874783
2308.	4.40274568737	2354.	4.47946659332	2400.	4.54071171175
2309.	4.40363056854	2355.	4.48009033701	2401.	4.54071171175
2310.	4.40363056854	2356.	4.48009033701	2402.	4.54170272702
2311.	4.41538159144	2357.	4.48087075409	2403.	4.54172140718
2312.	4.41668789145	2358.	4.48596585892	2404.	4.5461181945
2313.	4.41668789145	2359.	4.48596585892	2405.	4.5461181945
2314.	4.41706372594	2360.	4.48744900019	2406.	4.5467428003
2315.	4.41830390309	2361.	4.4888689387	2407.	4.54751134576
2316.	4.4199399442	2362.	4.4888689387	2408.	4.54901296294
2317.	4.4199399442	2363.	4.48952784377	2409.	4.5507567925
2318.	4.42643764187	2364.	4.49104133589	2410.	4.55127528467
2319.	4.42722682672	2365.	4.49104133589	2411.	4.55127528467
2320.	4.42722682672	2366.	4.49224457153	2412.	4.55361242005
2321.	4.42763158711	2367.	4.49506504022	2413.	4.55575510674
2322.	4.43525697537	2368.	4.49547996779	2414.	4.55575510674
2323.	4.43525697537	2369.	4.49612682676	2415.	4.55643578825
2324.	4.43795797478	2370.	4.49786038183	2416.	4.55882886489
2325.	4.44298754075	2371.	4.49786038183	2417.	4.55882886489
2326.	4.44298754075	2372.	4.4997746819	2418.	4.55893855471
2327.	4.44413790672	2373.	4.50090987965	2419.	4.55970994841
2328.	4.44827103647	2374.	4.50090987965	2420.	4.55970994841
2329.	4.45051476592	2375.	4.50100965864	2421.	4.56233851783
2330.	4.45235911596	2376.	4.50507163332	2422.	4.56266398766
2331.	4.45257105461	2377.	4.50581406557	2423.	4.5636119039
2332.	4.45293351948	2378.	4.5066067199	2424.	4.5636119039
2333.	4.45466824382	2379.	4.5066067199	2425.	4.56422647203
2334.	4.45466824382	2380.	4.5087976146	2426.	4.56509208234
2335.	4.45984080544	2381.	4.50959656773	2427.	4.56902529838
2336.	4.45984080544	2382.	4.50959656773	2428.	4.56902529838
2337.	4.45991067565	2383.	4.51146844978	2429.	4.57027844794
2338.	4.46052809587	2384.	4.51302829996	2430.	4.57102878689
2339.	4.46147699655	2385.	4.5138582657	2431.	4.57337035556
2340.	4.46199251748	2386.	4.5138582657	2432.	4.57395865127
2341.	4.46275764759	2387.	4.51633737217	2433.	4.57682024198
2342.	4.46353341164	2388.	4.51633737217	2434.	4.57682024198
2343.	4.46353341164	2389.	4.5172513853	2435.	4.57801036039
2344.	4.46775876701	2390.	4.51745346382	2436.	4.58353603474
2345.	4.46971917038	2391.	4.51833060827	2437.	4.58805552167
2346.	4.47095253344	2392.	4.51956988837	2438.	4.58927432392

2439.	4.58927432392	2485.	4.65192013783	2531.	4.69901812496
2440.	4.59230056555	2486.	4.65195201024	2532.	4.69901812496
2441.	4.59491805543	2487.	4.6526349666	2533.	4.69919119578
2442.	4.5950870941	2488.	4.65602793932	2534.	4.69994129183
2443.	4.59584667282	2489.	4.65701304458	2535.	4.69998125614
2444.	4.59584667282	2490.	4.65701304458	2536.	4.70070882234
2445.	4.59840723636	2491.	4.6577316434	2537.	4.70397786855
2446.	4.60038290509	2492.	4.65830596193	2538.	4.70397786855
2447.	4.60393105442	2493.	4.66095210798	2539.	4.70452806403
2448.	4.60467123826	2494.	4.66095210798	2540.	4.70452806403
2449.	4.60467123826	2495.	4.66227738733	2541.	4.70678988996
2450.	4.60856927323	2496.	4.66416878633	2542.	4.7085818344
2451.	4.60863125803	2497.	4.66426212887	2543.	4.70947982888
2452.	4.60863125803	2498.	4.66426212887	2544.	4.71237068386
2453.	4.60921762073	2499.	4.66616284305	2545.	4.71275988103
2454.	4.6103798112	2500.	4.66830984857	2546.	4.71554605067
2455.	4.6103798112	2501.	4.66879619548	2547.	4.71554605067
2456.	4.61138439331	2502.	4.66879619548	2548.	4.71683557784
2457.	4.61357149651	2503.	4.66909787294	2549.	4.71846560637
2458.	4.61552317525	2504.	4.67135253398	2550.	4.71846560637
2459.	4.61552317525	2505.	4.67135253398	2551.	4.7188580638
2460.	4.61921557984	2506.	4.67361622848	2552.	4.71969041558
2461.	4.62069446743	2507.	4.67482802446	2553.	4.7225463951
2462.	4.62069446743	2508.	4.67532732759	2554.	4.7225463951
2463.	4.62165806917	2509.	4.67532732759	2555.	4.72483430378
2464.	4.62595134413	2510.	4.67582547882	2556.	4.72702961651
2465.	4.62595134413	2511.	4.67662654728	2557.	4.73048159428
2466.	4.62643734712	2512.	4.67773194756	2558.	4.73048159428
2467.	4.62951167177	2513.	4.67786628343	2559.	4.73250726814
2468.	4.63384825756	2514.	4.68066726329	2560.	4.73300057834
2469.	4.63384825756	2515.	4.68418436289	2561.	4.733949863
2470.	4.63755888355	2516.	4.68418436289	2562.	4.733949863
2471.	4.63816940365	2517.	4.68489673527	2563.	4.73594982634
2472.	4.63816940365	2518.	4.68567289807	2564.	4.73665193485
2473.	4.6415524589	2519.	4.68577513736	2565.	4.73684486806
2474.	4.64156278753	2520.	4.68772854472	2566.	4.73894494479
2475.	4.64180374663	2521.	4.68772854472	2567.	4.73894494479
2476.	4.64635971564	2522.	4.68789708413	2568.	4.75261345183
2477.	4.64746018658	2523.	4.68959580982	2569.	4.75816163158
2478.	4.64862832498	2524.	4.69157900179	2570.	4.75816163158
2479.	4.64862832498	2525.	4.69157900179	2571.	4.76367138422
2480.	4.64924127087	2526.	4.69222870264	2572.	4.76449678121
2481.	4.64977942302	2527.	4.69291527637	2573.	4.76449678121
2482.	4.65084523815	2528.	4.69359575759	2574.	4.76522533773
2483.	4.65084523815	2529.	4.69362585436	2575.	4.76575570659
2484.	4.65192013783	2530.	4.69362585436	2576.	4.76575570659

2577.	4.76927977575	2623.	4.85797180938	2669.	4.91672643654
2578.	4.77031775204	2624.	4.85928495607	2670.	4.918850711
2579.	4.77256245826	2625.	4.86122081588	2671.	4.91924284192
2580.	4.77673199652	2626.	4.86234011186	2672.	4.91924284192
2581.	4.77673199652	2627.	4.8652999487	2673.	4.92222447599
2582.	4.77726913459	2628.	4.86612755457	2674.	4.923939022
2583.	4.78240764136	2629.	4.86612755457	2675.	4.923939022
2584.	4.78240764136	2630.	4.86749746149	2676.	4.93129987791
2585.	4.78413537411	2631.	4.87092941837	2677.	4.93236454508
2586.	4.7887274945	2632.	4.87092941837	2678.	4.93236454508
2587.	4.7887274945	2633.	4.87325862475	2679.	4.93363531602
2588.	4.78977512107	2634.	4.87425823662	2680.	4.93524501113
2589.	4.79180833552	2635.	4.87425823662	2681.	4.93599698499
2590.	4.79781774	2636.	4.87703834684	2682.	4.93599698499
2591.	4.7979012397	2637.	4.87758439181	2683.	4.93706741285
2592.	4.7979012397	2638.	4.87798637781	2684.	4.93961183247
2593.	4.80281663298	2639.	4.87983476185	2685.	4.93994669939
2594.	4.80762140864	2640.	4.87983476185	2686.	4.94232106778
2595.	4.80762140864	2641.	4.88126352276	2687.	4.94232106778
2596.	4.8181902852	2642.	4.88233225803	2688.	4.94818267912
2597.	4.81907756378	2643.	4.88358914722	2689.	4.94818267912
2598.	4.82083823763	2644.	4.88358914722	2690.	4.94848483281
2599.	4.82210822478	2645.	4.88589030862	2691.	4.94875676782
2600.	4.82210822478	2646.	4.88943191418	2692.	4.94989138668
2601.	4.82220799923	2647.	4.88943191418	2693.	4.95087339661
2602.	4.82689210523	2648.	4.8916561623	2694.	4.9534409017
2603.	4.82689210523	2649.	4.8918393297	2695.	4.9534409017
2604.	4.84094967412	2650.	4.89879069776	2696.	4.95537281921
2605.	4.84451492133	2651.	4.89907688159	2697.	4.95547177852
2606.	4.84451492133	2652.	4.8998691261	2698.	4.95696220872
2607.	4.84767066052	2653.	4.8998691261	2699.	4.95835773099
2608.	4.84834896253	2654.	4.90084984355	2700.	4.95918053999
2609.	4.84837396809	2655.	4.90109889814	2701.	4.96065624112
2610.	4.84837396809	2656.	4.90110720314	2702.	4.96065624112
2611.	4.85078197366	2657.	4.90267158816	2703.	4.96481917908
2612.	4.85154920741	2658.	4.90435633749	2704.	4.96615536261
2613.	4.85154920741	2659.	4.90435633749	2705.	4.96615536261
2614.	4.8528594566	2660.	4.90557066968	2706.	4.96887364175
2615.	4.8528594566	2661.	4.90832082618	2707.	4.96887364175
2616.	4.85300711728	2662.	4.90851753735	2708.	4.9721005529
2617.	4.85404776746	2663.	4.90851753735	2709.	4.97235461412
2618.	4.85436084119	2664.	4.90910703622	2710.	4.97292227444
2619.	4.85604440373	2665.	4.91137113857	2711.	4.97783676461
2620.	4.85604440373	2666.	4.91226332682	2712.	4.97783676461
2621.	4.85742520459	2667.	4.9144736584	2713.	4.97797925101
2622.	4.85742520459	2668.	4.91672643654	2714.	4.97811126111

2715.	4.97811126111	2761.	5.01228879304	2807.	5.08953762109
2716.	4.98042926801	2762.	5.01228879304	2808.	5.09223356084
2717.	4.98449562148	2763.	5.01273590624	2809.	5.09223356084
2718.	4.98504638836	2764.	5.01273590624	2810.	5.09296756723
2719.	4.98693140761	2765.	5.01273741956	2811.	5.09369528295
2720.	4.9870865866	2766.	5.01715835523	2812.	5.09452244397
2721.	4.98806205079	2767.	5.01800769996	2813.	5.09452244397
2722.	4.98806205079	2768.	5.02087693521	2814.	5.09743056603
2723.	4.98903533811	2769.	5.02284585706	2815.	5.09743056603
2724.	4.98974890843	2770.	5.02284585706	2816.	5.09770580623
2725.	4.99009896789	2771.	5.02314906356	2817.	5.09783742986
2726.	4.99009896789	2772.	5.02344167006	2818.	5.09944646998
2727.	4.99087047602	2773.	5.02350356663	2819.	5.09982125564
2728.	4.99226472655	2774.	5.02616265324	2820.	5.09982125564
2729.	4.99266060385	2775.	5.02685924995	2821.	5.10154329226
2730.	4.99266060385	2776.	5.0270523714	2822.	5.10164359507
2731.	4.99302409099	2777.	5.0270523714	2823.	5.10233162498
2732.	4.99302409099	2778.	5.03091955578	2824.	5.10284842741
2733.	4.9941427894	2779.	5.03091955578	2825.	5.10624543695
2734.	4.99428667323	2780.	5.03177283199	2826.	5.10624543695
2735.	4.99548956866	2781.	5.0319248829	2827.	5.1082256267
2736.	4.99577763893	2782.	5.0319248829	2828.	5.10950739167
2737.	4.99577763893	2783.	5.03317992851	2829.	5.10960791914
2738.	4.99707117949	2784.	5.03323553484	2830.	5.10960791914
2739.	4.99729330724	2785.	5.05124791353	2831.	5.11391131492
2740.	4.99729330724	2786.	5.0571269188	2832.	5.11474504883
2741.	4.99788489044	2787.	5.06456241503	2833.	5.11594664787
2742.	4.9981001197	2788.	5.06699016691	2834.	5.11594664787
2743.	4.99961152779	2789.	5.06936660698	2835.	5.1169600423
2744.	5.00004980592	2790.	5.06936660698	2836.	5.1177424522
2745.	5.00105393157	2791.	5.06967905286	2837.	5.11810103638
2746.	5.00105393157	2792.	5.06967905286	2838.	5.1193864273
2747.	5.00257773322	2793.	5.07009822632	2839.	5.1193864273
2748.	5.00303763295	2794.	5.07074652983	2840.	5.12040873603
2749.	5.00365836795	2795.	5.07111060787	2841.	5.12180659556
2750.	5.00365836795	2796.	5.07163883865	2842.	5.12180659556
2751.	5.00426508928	2797.	5.07164146598	2843.	5.12587286107
2752.	5.00467023784	2798.	5.07164146598	2844.	5.12987959417
2753.	5.00629881631	2799.	5.07707037772	2845.	5.1304372286
2754.	5.00686918348	2800.	5.07707037772	2846.	5.1304372286
2755.	5.00686918348	2801.	5.07767117184	2847.	5.13688583265
2756.	5.00752503105	2802.	5.08311509827	2848.	5.13688583265
2757.	5.00827283351	2803.	5.08631781764	2849.	5.13832776965
2758.	5.0084854889	2804.	5.08631781764	2850.	5.1386206413
2759.	5.0084854889	2805.	5.08862890854	2851.	5.1424633541
2760.	5.01172109654	2806.	5.08953762109	2852.	5.1424633541

2853.	5.14433827572	2899.	5.20775605358	2945.	5.25839715234
2854.	5.14433827572	2900.	5.21114358219	2946.	5.25839715234
2855.	5.14435012852	2901.	5.21114358219	2947.	5.26166900457
2856.	5.1456465246	2902.	5.21191251724	2948.	5.26461934528
2857.	5.14956300728	2903.	5.21191251724	2949.	5.26516433159
2858.	5.15404132009	2904.	5.21262768986	2950.	5.26516433159
2859.	5.15404132009	2905.	5.21390437545	2951.	5.26718526397
2860.	5.15557206232	2906.	5.21422706205	2952.	5.26836260208
2861.	5.15603950108	2907.	5.21422706205	2953.	5.2702969348
2862.	5.1561182662	2908.	5.21824174599	2954.	5.27141874335
2863.	5.15630651716	2909.	5.21886304735	2955.	5.27153738789
2864.	5.15641620581	2910.	5.22209386622	2956.	5.27153738789
2865.	5.15641620581	2911.	5.22223113036	2957.	5.27358951068
2866.	5.15820592339	2912.	5.22223113036	2958.	5.27407183724
2867.	5.15968045672	2913.	5.22454463024	2959.	5.27621329334
2868.	5.16028679718	2914.	5.22657051499	2960.	5.27621329334
2869.	5.164936643	2915.	5.22657051499	2961.	5.28008827117
2870.	5.16662450077	2916.	5.22748314189	2962.	5.28034120263
2871.	5.16662450077	2917.	5.22907663084	2963.	5.28034120263
2872.	5.16677760565	2918.	5.22919825572	2964.	5.28133126075
2873.	5.16751625241	2919.	5.22932352966	2965.	5.28160345322
2874.	5.16768790187	2920.	5.22932352966	2966.	5.28656349707
2875.	5.16799358601	2921.	5.23176038231	2967.	5.28656349707
2876.	5.16799358601	2922.	5.2325514712	2968.	5.2883676954
2877.	5.16982518938	2923.	5.23369902113	2969.	5.2883676954
2878.	5.17052374081	2924.	5.23369902113	2970.	5.2898394657
2879.	5.17500942947	2925.	5.23856553433	2971.	5.29130903514
2880.	5.17513339777	2926.	5.23889541423	2972.	5.29176101908
2881.	5.17513339777	2927.	5.24030808314	2973.	5.29537872455
2882.	5.17900164545	2928.	5.24030808314	2974.	5.29537872455
2883.	5.17928708713	2929.	5.24190001748	2975.	5.29880118543
2884.	5.18153685251	2930.	5.24357312073	2976.	5.3038421987
2885.	5.18153685251	2931.	5.24843315872	2977.	5.3038421987
2886.	5.18318495089	2932.	5.24843315872	2978.	5.30421753614
2887.	5.18494994534	2933.	5.24986645572	2979.	5.30702326448
2888.	5.18494994534	2934.	5.24986645572	2980.	5.31401232603
2889.	5.18824328806	2935.	5.25032062225	2981.	5.31425259794
2890.	5.18896984058	2936.	5.25054807123	2982.	5.31429076515
2891.	5.19039968064	2937.	5.25081331978	2983.	5.31429076515
2892.	5.19039968064	2938.	5.25081331978	2984.	5.31461670001
2893.	5.19292315523	2939.	5.25103074157	2985.	5.31471631875
2894.	5.19292315523	2940.	5.25262785507	2986.	5.31697452535
2895.	5.19551915333	2941.	5.25412279031	2987.	5.31697452535
2896.	5.19551915333	2942.	5.25430183433	2988.	5.32255433272
2897.	5.20178235728	2943.	5.25486295023	2989.	5.32255433272
2898.	5.20723536405	2944.	5.25500106506	2990.	5.32276803893

2991. 5.32584925877	3037. 5.41546778542	3083. 5.56637867315
2992. 5.32613527147	3038. 5.41647703176	3084. 5.56637867315
2993. 5.32854463032	3039. 5.41647703176	3085. 5.56934365649
2994. 5.32862142207	3040. 5.42192431841	3086. 5.5717293987
2995. 5.32983998337	3041. 5.42192431841	3087. 5.5717293987
2996. 5.32983998337	3042. 5.42597767064	3088. 5.57489181129
2997. 5.33431819099	3043. 5.4273778223	3089. 5.57516020451
2998. 5.33431819099	3044. 5.4273778223	3090. 5.58126891458
2999. 5.33628470336	3045. 5.43335901387	3091. 5.58133304263
3000. 5.33728081	3046. 5.4334329299	3092. 5.58638158074
3001. 5.33728081	3047. 5.4398444765	3093. 5.58638158074
3002. 5.33858289202	3048. 5.44453042143	3094. 5.58838226945
3003. 5.33986285447	3049. 5.44453042143	3095. 5.58838226945
3004. 5.33986285447	3050. 5.44462884138	3096. 5.58959964856
3005. 5.34286844352	3051. 5.45565031591	3097. 5.59403966173
3006. 5.34345220625	3052. 5.46170206096	3098. 5.5948008067
3007. 5.34345220625	3053. 5.46995745049	3099. 5.5948008067
3008. 5.34359172055	3054. 5.46995745049	3100. 5.59593881385
3009. 5.34675244698	3055. 5.48063718552	3101. 5.59959724787
3010. 5.34747925574	3056. 5.48063718552	3102. 5.59988656244
3011. 5.35756258446	3057. 5.4850435995	3103. 5.60359947458
3012. 5.35912052413	3058. 5.50527456818	3104. 5.61044577323
3013. 5.35961853478	3059. 5.50711798443	3105. 5.61044577323
3014. 5.35961853478	3060. 5.50711798443	3106. 5.62244201691
3015. 5.36545535081	3061. 5.50807806704	3107. 5.63177498953
3016. 5.36615432502	3062. 5.5162423294	3108. 5.6332639806
3017. 5.36615432502	3063. 5.52285410682	3109. 5.6332639806
3018. 5.36830220746	3064. 5.52285410682	3110. 5.63682199263
3019. 5.36837750899	3065. 5.52309149812	3111. 5.63682199263
3020. 5.36837750899	3066. 5.5273486493	3112. 5.63869527634
3021. 5.3705287885	3067. 5.53026541313	3113. 5.64054214353
3022. 5.37137761783	3068. 5.53026541313	3114. 5.64112610781
3023. 5.37137761783	3069. 5.53411909012	3115. 5.64360658217
3024. 5.37181176177	3070. 5.53694303759	3116. 5.64360658217
3025. 5.3721274218	3071. 5.5378122941	3117. 5.64621444611
3026. 5.3754810867	3072. 5.54490201466	3118. 5.64670489296
3027. 5.3767136001	3073. 5.54490201466	3119. 5.64784227863
3028. 5.3767136001	3074. 5.54664891175	3120. 5.64784227863
3029. 5.38738651822	3075. 5.54821357931	3121. 5.65118613349
3030. 5.40156851559	3076. 5.55555891741	3122. 5.65374804969
3031. 5.40156851559	3077. 5.55555891741	3123. 5.65374804969
3032. 5.40307924477	3078. 5.56046697677	3124. 5.65427003268
3033. 5.40510093663	3079. 5.56328151542	3125. 5.65551571046
3034. 5.40677562206	3080. 5.56328151542	3126. 5.65551571046
3035. 5.40929874128	3081. 5.56580532747	3127. 5.65718354195
3036. 5.41230553924	3082. 5.56624872556	3128. 5.65845912147

3129.	5.65941813186	3175.	5.70136395035	3221.	5.8301600042
3130.	5.66050627302	3176.	5.70247693721	3222.	5.83341484546
3131.	5.66050627302	3177.	5.70254703334	3223.	5.83341484546
3132.	5.6609602789	3178.	5.70254703334	3224.	5.84126378356
3133.	5.6609602789	3179.	5.70617067331	3225.	5.84126378356
3134.	5.66107252818	3180.	5.70703735841	3226.	5.84365999815
3135.	5.66343129515	3181.	5.70880273608	3227.	5.84836668363
3136.	5.66384483309	3182.	5.71038294775	3228.	5.84836668363
3137.	5.66658860028	3183.	5.7124774447	3229.	5.8531969882
3138.	5.66847049832	3184.	5.7124774447	3230.	5.85367743119
3139.	5.66973640142	3185.	5.71406207677	3231.	5.85367743119
3140.	5.66973640142	3186.	5.71534244571	3232.	5.85502945568
3141.	5.67087634854	3187.	5.71589707323	3233.	5.86428237131
3142.	5.67121776896	3188.	5.71589707323	3234.	5.86575312366
3143.	5.67121776896	3189.	5.71632939949	3235.	5.86575312366
3144.	5.67573708454	3190.	5.72816045461	3236.	5.86665463832
3145.	5.67573708454	3191.	5.73305168258	3237.	5.86751980887
3146.	5.67712271146	3192.	5.73305168258	3238.	5.87842896375
3147.	5.67714046441	3193.	5.73372606468	3239.	5.887454947
3148.	5.67780718262	3194.	5.74294648458	3240.	5.88924143887
3149.	5.67780718262	3195.	5.74294648458	3241.	5.88924143887
3150.	5.6793172837	3196.	5.74553094137	3242.	5.89224928738
3151.	5.68002816047	3197.	5.75767925812	3243.	5.8943201163
3152.	5.68083642962	3198.	5.77297146326	3244.	5.90162839039
3153.	5.68083642962	3199.	5.78014231064	3245.	5.9026111861
3154.	5.68097688967	3200.	5.78014231064	3246.	5.9026111861
3155.	5.68353869553	3201.	5.78046961139	3247.	5.90544025008
3156.	5.68461845979	3202.	5.78198796689	3248.	5.90544025008
3157.	5.68461845979	3203.	5.78312977933	3249.	5.90596334286
3158.	5.68561205725	3204.	5.78312977933	3250.	5.90634562509
3159.	5.6875043111	3205.	5.78391473073	3251.	5.90861815619
3160.	5.68766424858	3206.	5.78664234699	3252.	5.91339774905
3161.	5.68766424858	3207.	5.78735429262	3253.	5.91339774905
3162.	5.68897842887	3208.	5.78735429262	3254.	5.91845132527
3163.	5.6894449018	3209.	5.79392326977	3255.	5.91845132527
3164.	5.69013276098	3210.	5.79728498626	3256.	5.92440169575
3165.	5.69013276098	3211.	5.8005161007	3257.	5.92683988641
3166.	5.69098355351	3212.	5.8005161007	3258.	5.92768969487
3167.	5.69553396981	3213.	5.81031982527	3259.	5.9315939078
3168.	5.69553396981	3214.	5.81371508532	3260.	5.9315939078
3169.	5.69795794458	3215.	5.81566308023	3261.	5.93226302939
3170.	5.69870119569	3216.	5.81606673523	3262.	5.93303497945
3171.	5.69870119569	3217.	5.82011998779	3263.	5.93303497945
3172.	5.69917200466	3218.	5.82011998779	3264.	5.93353636031
3173.	5.69946564359	3219.	5.82140381319	3265.	5.93569099183
3174.	5.70136395035	3220.	5.8296142664	3266.	5.93795185374

3267.	5.93976692559	3313.	6.11024968486	3359.	6.18328646486
3268.	5.93976692559	3314.	6.11079242648	3360.	6.18531007551
3269.	5.94362485343	3315.	6.11079242648	3361.	6.1886281206
3270.	5.94375657632	3316.	6.11576068898	3362.	6.19031088827
3271.	5.94691370594	3317.	6.11576068898	3363.	6.19031088827
3272.	5.94737485285	3318.	6.11690335547	3364.	6.19248712564
3273.	5.9501050469	3319.	6.11762797176	3365.	6.19509249444
3274.	5.95593564596	3320.	6.11794571297	3366.	6.19509249444
3275.	5.95854124978	3321.	6.11794571297	3367.	6.19619082198
3276.	5.95924967259	3322.	6.11831058241	3368.	6.19626294032
3277.	5.96880972944	3323.	6.1189918091	3369.	6.19626294032
3278.	5.96880972944	3324.	6.12343318629	3370.	6.20748040643
3279.	5.98280940573	3325.	6.1241917882	3371.	6.20843441586
3280.	5.98280940573	3326.	6.1241917882	3372.	6.20843441586
3281.	5.9861807234	3327.	6.12469088348	3373.	6.21036228018
3282.	5.98725760792	3328.	6.12469088348	3374.	6.21388211517
3283.	5.98725760792	3329.	6.12489948407	3375.	6.22332677037
3284.	5.98799465597	3330.	6.12612035117	3376.	6.22332677037
3285.	6.00272596669	3331.	6.12754252373	3377.	6.22609102018
3286.	6.00359226584	3332.	6.12754252373	3378.	6.22686936183
3287.	6.00905512465	3333.	6.13093398596	3379.	6.22807967128
3288.	6.00905512465	3334.	6.13103873524	3380.	6.22966617446
3289.	6.02934802192	3335.	6.13379480811	3381.	6.22966617446
3290.	6.0413760975	3336.	6.13599578225	3382.	6.23005330153
3291.	6.0413760975	3337.	6.13599578225	3383.	6.23005330153
3292.	6.04301641287	3338.	6.14293847653	3384.	6.23018766597
3293.	6.05326575087	3339.	6.14293847653	3385.	6.23046043566
3294.	6.05409849256	3340.	6.14553401367	3386.	6.2322710306
3295.	6.05825756692	3341.	6.14758834877	3387.	6.23635382983
3296.	6.05825756692	3342.	6.14768813966	3388.	6.23635382983
3297.	6.06090810828	3343.	6.1502165454	3389.	6.24049947416
3298.	6.06912450462	3344.	6.15046811776	3390.	6.24056033833
3299.	6.06912450462	3345.	6.15046811776	3391.	6.24380399736
3300.	6.07184655131	3346.	6.15427872935	3392.	6.24380399736
3301.	6.07845359743	3347.	6.15630829836	3393.	6.24671396919
3302.	6.0801150224	3348.	6.15630829836	3394.	6.24797229551
3303.	6.08848750459	3349.	6.15889259082	3395.	6.25662995862
3304.	6.08848750459	3350.	6.15889259082	3396.	6.25832799868
3305.	6.09488290938	3351.	6.15979059628	3397.	6.25832799868
3306.	6.09502601017	3352.	6.16035333923	3398.	6.26068723974
3307.	6.09502601017	3353.	6.16932701429	3399.	6.26294324785
3308.	6.0952305787	3354.	6.17031710953	3400.	6.2631512622
3309.	6.10417265642	3355.	6.17901580582	3401.	6.2631512622
3310.	6.10439062226	3356.	6.17901580582	3402.	6.26317809842
3311.	6.10439062226	3357.	6.18225347296	3403.	6.26747600748
3312.	6.10527264204	3358.	6.18299518061	3404.	6.26770128268

3405. 6.26770128268	3451. 6.41297178778	3497. 6.55326391962
3406. 6.27192637919	3452. 6.41297178778	3498. 6.55338941309
3407. 6.27192637919	3453. 6.41339678473	3499. 6.55344297278
3408. 6.27218917001	3454. 6.41953425953	3500. 6.55768484278
3409. 6.27568304178	3455. 6.41956513886	3501. 6.55768484278
3410. 6.28158008739	3456. 6.44874903299	3502. 6.55994166052
3411. 6.28158008739	3457. 6.46158235457	3503. 6.56265951747
3412. 6.28419466173	3458. 6.46980998555	3504. 6.56265951747
3413. 6.2864369016	3459. 6.46980998555	3505. 6.56477217973
3414. 6.29046656327	3460. 6.4713326217	3506. 6.56538642427
3415. 6.29109011761	3461. 6.47863514175	3507. 6.56606306491
3416. 6.29138784514	3462. 6.48856921194	3508. 6.56927204188
3417. 6.29138784514	3463. 6.48856921194	3509. 6.56927204188
3418. 6.29257803854	3464. 6.48940411054	3510. 6.58590697656
3419. 6.29357728554	3465. 6.49228264012	3511. 6.58610663444
3420. 6.29357728554	3466. 6.50176871858	3512. 6.58610663444
3421. 6.29532240369	3467. 6.50330366593	3513. 6.58713131155
3422. 6.29584821172	3468. 6.50330366593	3514. 6.59711348786
3423. 6.29687280386	3469. 6.50367908751	3515. 6.59825171211
3424. 6.29687280386	3470. 6.50651208089	3516. 6.60086489688
3425. 6.29730104398	3471. 6.51143510531	3517. 6.60092256379
3426. 6.29828888753	3472. 6.5115654254	3518. 6.60092256379
3427. 6.30225699112	3473. 6.5119011495	3519. 6.60419595057
3428. 6.31009455187	3474. 6.5119011495	3520. 6.60491876027
3429. 6.31031867293	3475. 6.51391703575	3521. 6.60491876027
3430. 6.31031867293	3476. 6.51452025594	3522. 6.61946587123
3431. 6.31421353097	3477. 6.51871472836	3523. 6.62082630053
3432. 6.31592733373	3478. 6.51871472836	3524. 6.62329289078
3433. 6.31592733373	3479. 6.52086809759	3525. 6.62329289078
3434. 6.31802461224	3480. 6.52422931216	3526. 6.62713203181
3435. 6.31802461224	3481. 6.52474530924	3527. 6.62846313554
3436. 6.31928157571	3482. 6.52765708101	3528. 6.6331478426
3437. 6.32455508078	3483. 6.52775271902	3529. 6.63611712892
3438. 6.32455508078	3484. 6.52849068818	3530. 6.63705468367
3439. 6.32796608079	3485. 6.52849068818	3531. 6.63705468367
3440. 6.34166628997	3486. 6.52962667	3532. 6.63857052951
3441. 6.35507836785	3487. 6.52962667	3533. 6.65065372006
3442. 6.35507836785	3488. 6.53188933853	3534. 6.65065372006
3443. 6.35558002993	3489. 6.53390699925	3535. 6.65154733739
3444. 6.36812065645	3490. 6.53479689125	3536. 6.65272065944
3445. 6.37493654078	3491. 6.53479689125	3537. 6.6567181031
3446. 6.37493654078	3492. 6.54317135596	3538. 6.65725312348
3447. 6.40158483644	3493. 6.54317135596	3539. 6.65989209935
3448. 6.40458345325	3494. 6.54832955222	3540. 6.65989209935
3449. 6.40458345325	3495. 6.54832955222	3541. 6.66747016125
3450. 6.40949774535	3496. 6.54865433388	3542. 6.66747016125

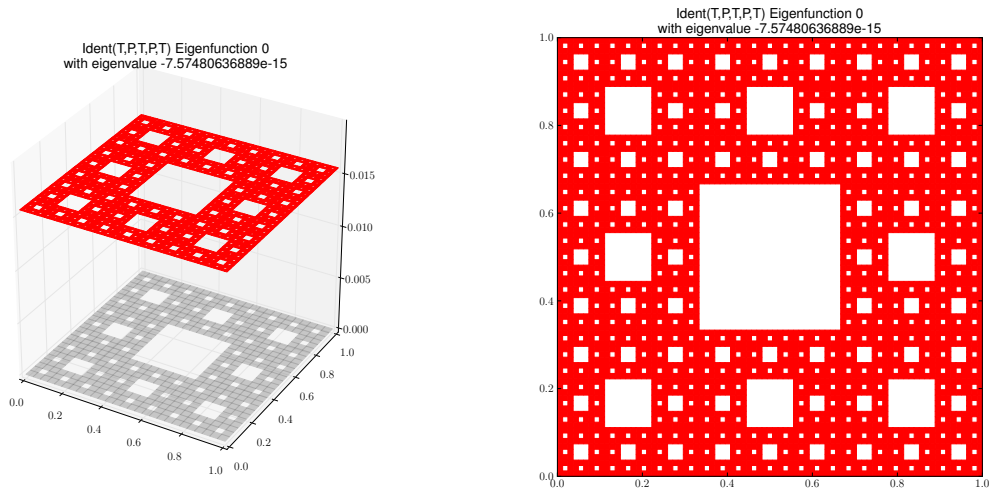
3543. 6.66947517614	3589. 6.80459523833	3635. 6.84448405016
3544. 6.67179867204	3590. 6.80558597892	3636. 6.84448405016
3545. 6.68295038566	3591. 6.80938733563	3637. 6.85757300287
3546. 6.68314165213	3592. 6.80938733563	3638. 6.85884881078
3547. 6.69737987884	3593. 6.81090652503	3639. 6.85884881078
3548. 6.70034164942	3594. 6.8142852666	3640. 6.86078266479
3549. 6.70034164942	3595. 6.81600581073	3641. 6.8728878603
3550. 6.70047599595	3596. 6.81666754455	3642. 6.87534843772
3551. 6.70053892472	3597. 6.81666754455	3643. 6.87534843772
3552. 6.7028842932	3598. 6.81673831225	3644. 6.87768465379
3553. 6.7028842932	3599. 6.82076106311	3645. 6.87773494498
3554. 6.70859342898	3600. 6.82140277865	3646. 6.87820100845
3555. 6.70859342898	3601. 6.82140277865	3647. 6.8782657366
3556. 6.71445165136	3602. 6.82144452746	3648. 6.8782657366
3557. 6.72013147719	3603. 6.82405388817	3649. 6.9775902328
3558. 6.72043463287	3604. 6.824136114	3650. 6.97866165843
3559. 6.72043463287	3605. 6.82431650247	3651. 6.97866165843
3560. 6.72396465803	3606. 6.82448493455	3652. 6.97876328844
3561. 6.7282064902	3607. 6.82448493455	3653. 6.97878517432
3562. 6.7282064902	3608. 6.82563400411	3654. 6.98046722139
3563. 6.72957113446	3609. 6.82563400411	3655. 6.98180546037
3564. 6.74391451066	3610. 6.82590128851	3656. 6.98180546037
3565. 6.74453323392	3611. 6.82601787412	3657. 6.98299998253
3566. 6.75499767891	3612. 6.82632849147	3658. 6.98397258811
3567. 6.75499767891	3613. 6.82632849147	3659. 6.98649943522
3568. 6.75750117285	3614. 6.82737677045	3660. 6.98649943522
3569. 6.76289549577	3615. 6.82741000309	3661. 6.98650467497
3570. 6.7660700935	3616. 6.82758889463	3662. 6.98981645007
3571. 6.7660700935	3617. 6.82758889463	3663. 6.99669777034
3572. 6.76612557068	3618. 6.82795944938	3664. 6.99669777034
3573. 6.76880378191	3619. 6.82799606026	3665. 7.00225645389
3574. 6.7797089786	3620. 6.82799606026	3666. 7.00281343002
3575. 6.7854435962	3621. 6.82816583971	3667. 7.00281343002
3576. 6.78783770458	3622. 6.82861963347	3668. 7.00418360667
3577. 6.78783770458	3623. 6.83076125132	3669. 7.00552409794
3578. 6.79063772782	3624. 6.83087267162	3670. 7.00552409794
3579. 6.79145725567	3625. 6.83087267162	3671. 7.00740946866
3580. 6.79215762919	3626. 6.83326633947	3672. 7.01111473925
3581. 6.79234107562	3627. 6.8345915059	3673. 7.0132821424
3582. 6.79234107562	3628. 6.8345915059	3674. 7.0132821424
3583. 6.79243931178	3629. 6.83461447998	3675. 7.01531240302
3584. 6.79888130605	3630. 6.8376941101	3676. 7.01849631591
3585. 6.79984167685	3631. 6.83798679415	3677. 7.01849631591
3586. 6.79984167685	3632. 6.83821870821	3678. 7.02020086166
3587. 6.80100496518	3633. 6.83821870821	3679. 7.02431702248
3588. 6.80459523833	3634. 6.8426355359	3680. 7.02431702248

3681. 7.02616659553	3727. 7.09296068158	3773. 7.15999897117
3682. 7.02779150588	3728. 7.09307641413	3774. 7.15999897117
3683. 7.02779150588	3729. 7.09416008578	3775. 7.16144525143
3684. 7.02844783777	3730. 7.09736995284	3776. 7.16144525143
3685. 7.02880427239	3731. 7.10161800246	3777. 7.16268237464
3686. 7.03094182073	3732. 7.1027893609	3778. 7.16596318195
3687. 7.0309555279	3733. 7.1030569768	3779. 7.16749080158
3688. 7.03170545562	3734. 7.1030569768	3780. 7.16749080158
3689. 7.03170545562	3735. 7.10512703794	3781. 7.16946831004
3690. 7.03220977287	3736. 7.10610078236	3782. 7.17033660381
3691. 7.03220977287	3737. 7.10693419019	3783. 7.1711342908
3692. 7.037699245	3738. 7.10693419019	3784. 7.1711342908
3693. 7.03959737093	3739. 7.10746006448	3785. 7.17235472803
3694. 7.04510118609	3740. 7.10818354737	3786. 7.17595079212
3695. 7.04873315562	3741. 7.10818354737	3787. 7.17595079212
3696. 7.04873315562	3742. 7.11002512216	3788. 7.17606317101
3697. 7.04915744549	3743. 7.11002512216	3789. 7.17728189353
3698. 7.04915744549	3744. 7.11391324544	3790. 7.17728189353
3699. 7.04998618688	3745. 7.11422804554	3791. 7.17815006341
3700. 7.05028568289	3746. 7.11422804554	3792. 7.18185784904
3701. 7.05029005624	3747. 7.11659118663	3793. 7.18400264538
3702. 7.05029005624	3748. 7.1166586237	3794. 7.18450574569
3703. 7.05053254755	3749. 7.11693804201	3795. 7.18450574569
3704. 7.05186614097	3750. 7.12264192153	3796. 7.18828153559
3705. 7.05192416159	3751. 7.12675819207	3797. 7.18850503359
3706. 7.05316983963	3752. 7.12675819207	3798. 7.18916086964
3707. 7.05316983963	3753. 7.13012224762	3799. 7.18916086964
3708. 7.0552279432	3754. 7.13047888939	3800. 7.18949740262
3709. 7.05566648045	3755. 7.13100331566	3801. 7.18949740262
3710. 7.05606188478	3756. 7.13187962962	3802. 7.19175363138
3711. 7.0606851733	3757. 7.13187962962	3803. 7.19175363138
3712. 7.0608592699	3758. 7.13477185541	3804. 7.19332599118
3713. 7.0608592699	3759. 7.13658077674	3805. 7.19491795619
3714. 7.06128021316	3760. 7.13957729654	3806. 7.19547974668
3715. 7.06392716486	3761. 7.13957729654	3807. 7.19627216446
3716. 7.06392716486	3762. 7.13961446782	3808. 7.19641387838
3717. 7.06616875785	3763. 7.1415357742	3809. 7.19800663094
3718. 7.06893363835	3764. 7.14157520218	3810. 7.20006595035
3719. 7.0705639851	3765. 7.14157520218	3811. 7.20006595035
3720. 7.0705639851	3766. 7.14302929513	3812. 7.20121312907
3721. 7.07502708432	3767. 7.15128198155	3813. 7.20126566095
3722. 7.08314398599	3768. 7.15271656342	3814. 7.20219886857
3723. 7.09078532974	3769. 7.15271656342	3815. 7.20298531895
3724. 7.09239137477	3770. 7.15501368944	3816. 7.20398631615
3725. 7.09239137477	3771. 7.15914465762	3817. 7.20398631616
3726. 7.09296068158	3772. 7.15995402138	3818. 7.20557663412

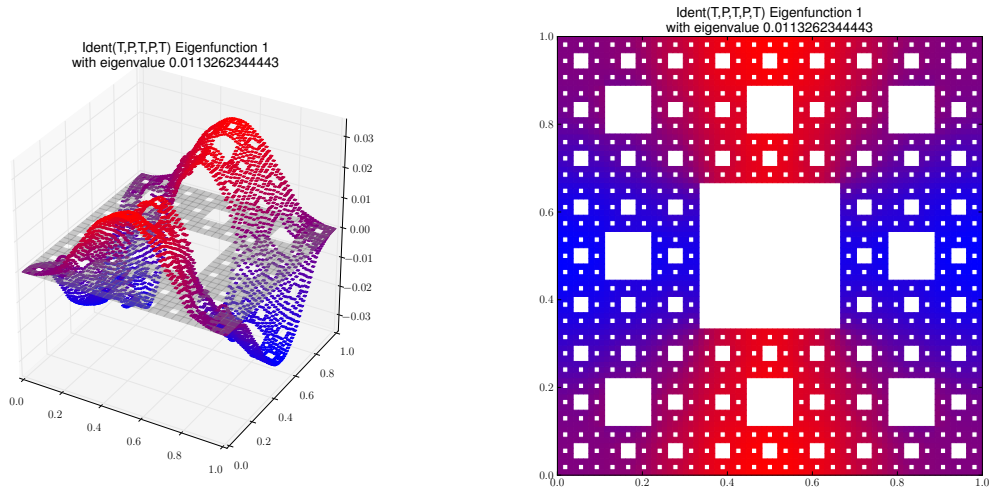
3819.	7.20557663412	3865.	7.22994078714	3911.	7.24943920411
3820.	7.20577203093	3866.	7.23035421682	3912.	7.25162491795
3821.	7.20810974808	3867.	7.23088716354	3913.	7.25189080437
3822.	7.2087659981	3868.	7.23192627809	3914.	7.25199089768
3823.	7.20887735582	3869.	7.23217016917	3915.	7.25212548939
3824.	7.20887735582	3870.	7.23319598564	3916.	7.25212548939
3825.	7.20908178789	3871.	7.23444233772	3917.	7.25324040251
3826.	7.20930605145	3872.	7.23444233772	3918.	7.25324040251
3827.	7.20951339401	3873.	7.23470739189	3919.	7.25336099652
3828.	7.20951339401	3874.	7.23470739189	3920.	7.25401485161
3829.	7.21140420787	3875.	7.23518231385	3921.	7.25427398332
3830.	7.21140493619	3876.	7.23764227198	3922.	7.25427398332
3831.	7.21148900296	3877.	7.23764227198	3923.	7.25450868514
3832.	7.21185162313	3878.	7.2379231346	3924.	7.25505976817
3833.	7.21185162314	3879.	7.23820111717	3925.	7.25565618328
3834.	7.21248842023	3880.	7.23874962481	3926.	7.25565618328
3835.	7.21248842023	3881.	7.23874962481	3927.	7.25615534806
3836.	7.21419512159	3882.	7.2389812441	3928.	7.25664732439
3837.	7.21496060527	3883.	7.2403311084	3929.	7.25671170844
3838.	7.21496060527	3884.	7.2403311084	3930.	7.25766105521
3839.	7.21540993763	3885.	7.24087922762	3931.	7.25776611147
3840.	7.21564923152	3886.	7.24113179748	3932.	7.25776611147
3841.	7.21564923152	3887.	7.24113179748	3933.	7.25847588898
3842.	7.21579810776	3888.	7.24122482931	3934.	7.2587087099
3843.	7.21587038248	3889.	7.24307563816	3935.	7.25950690152
3844.	7.21664592786	3890.	7.24350335564	3936.	7.25999448347
3845.	7.21664592786	3891.	7.24350335564	3937.	7.25999448347
3846.	7.21869010638	3892.	7.24375121099	3938.	7.26035685305
3847.	7.21926820182	3893.	7.24385698931	3939.	7.26035685305
3848.	7.21970049026	3894.	7.24481752692	3940.	7.26169637398
3849.	7.21970049026	3895.	7.24499719307	3941.	7.26169637398
3850.	7.21977318414	3896.	7.24557043602	3942.	7.26181013625
3851.	7.22025667277	3897.	7.24557043602	3943.	7.26263852591
3852.	7.22048467239	3898.	7.24641091132	3944.	7.26263852591
3853.	7.22048467239	3899.	7.24727731073	3945.	7.26284631208
3854.	7.22125517978	3900.	7.24736077003	3946.	7.26359611731
3855.	7.22250174079	3901.	7.24736077003	3947.	7.26387814295
3856.	7.22335518445	3902.	7.24786309051	3948.	7.26432917084
3857.	7.22335518445	3903.	7.24786309051	3949.	7.26638674227
3858.	7.22469193836	3904.	7.24852159342	3950.	7.26638674227
3859.	7.22509425885	3905.	7.24865710374	3951.	7.26863325858
3860.	7.2259725673	3906.	7.24865710374	3952.	7.26911252792
3861.	7.22687735013	3907.	7.24883244287	3953.	7.26911252792
3862.	7.22687735013	3908.	7.24884171074	3954.	7.27140796291
3863.	7.2271226416	3909.	7.24929901707	3955.	7.27200805365
3864.	7.22994078714	3910.	7.24929901707	3956.	7.27200805365

3957. 7.27284059295	4004. 7.305581937	4051. 7.35529274395
3958. 7.27346125166	4005. 7.30632730719	4052. 7.35589002787
3959. 7.27346125166	4006. 7.30876589612	4053. 7.35589002787
3960. 7.27386095023	4007. 7.30876589612	4054. 7.35780526785
3961. 7.27425904642	4008. 7.31019400585	4055. 7.35800965851
3962. 7.2749204799	4009. 7.31019400585	4056. 7.361592193
3963. 7.2767475416	4010. 7.31128074722	4057. 7.36189117139
3964. 7.2767475416	4011. 7.31165716772	4058. 7.36235506699
3965. 7.27702363372	4012. 7.31422602231	4059. 7.36235506699
3966. 7.27791228639	4013. 7.31567740909	4060. 7.37280995913
3967. 7.27791228639	4014. 7.31567740909	4061. 7.37429629989
3968. 7.27826553883	4015. 7.31789192191	4062. 7.3743973848
3969. 7.27860870109	4016. 7.31839382144	4063. 7.3743973848
3970. 7.27930148969	4017. 7.32036604027	4064. 7.37594920615
3971. 7.28010198897	4018. 7.32205862805	4065. 7.37631443863
3972. 7.28010198897	4019. 7.32205862805	4066. 7.37631443863
3973. 7.28132397547	4020. 7.32390321725	4067. 7.3764478788
3974. 7.28291055253	4021. 7.32741446749	4068. 7.3766032547
3975. 7.28422742441	4022. 7.32741446749	4069. 7.37695925838
3976. 7.28534186456	4023. 7.32748533976	4070. 7.37764962875
3977. 7.28535504945	4024. 7.33127806923	4071. 7.37764962875
3978. 7.28535504945	4025. 7.33170117242	4072. 7.37862365128
3979. 7.2866541153	4026. 7.3321830084	4073. 7.37862365128
3980. 7.2866541153	4027. 7.33418264062	4074. 7.38230400053
3981. 7.2869658078	4028. 7.33418264062	4075. 7.38296651288
3982. 7.28773263704	4029. 7.3349657229	4076. 7.3840849831
3983. 7.2901822616	4030. 7.33534319671	4077. 7.3840849831
3984. 7.2901822616	4031. 7.33534319671	4078. 7.38693110484
3985. 7.29033411577	4032. 7.33672635292	4079. 7.38748206412
3986. 7.29038893836	4033. 7.33733672132	4080. 7.38965482118
3987. 7.29286652314	4034. 7.33733672132	4081. 7.38965482118
3988. 7.29286652314	4035. 7.33854482592	4082. 7.39698567916
3989. 7.29367335478	4036. 7.33900962854	4083. 7.39734643577
3990. 7.29668282357	4037. 7.34281406019	4084. 7.39734643577
3991. 7.29668282357	4038. 7.34331745233	4085. 7.39759024058
3992. 7.29686560408	4039. 7.34331745233	4086. 7.39791500897
3993. 7.29925297948	4040. 7.34586301674	4087. 7.39791500897
3994. 7.30009367217	4041. 7.34597175758	4088. 7.39883684518
3995. 7.30009367217	4042. 7.34597175758	4089. 7.39883684518
3996. 7.3016898123	4043. 7.34783327981	4090. 7.40076095119
3997. 7.3021499847	4044. 7.34902057575	4091. 7.40098389876
3998. 7.30218058126	4045. 7.35028578529	4092. 7.40466729759
3999. 7.30362311575	4046. 7.35028578529	4093. 7.40477255275
4000. 7.30362311575	4047. 7.35301118917	4094. 7.40507295893
4001. 7.30438107409	4048. 7.35498017266	4095. 7.40507295893
4002. 7.30555078902	4049. 7.3552502335	
4003. 7.30555078902	4050. 7.3552502335	

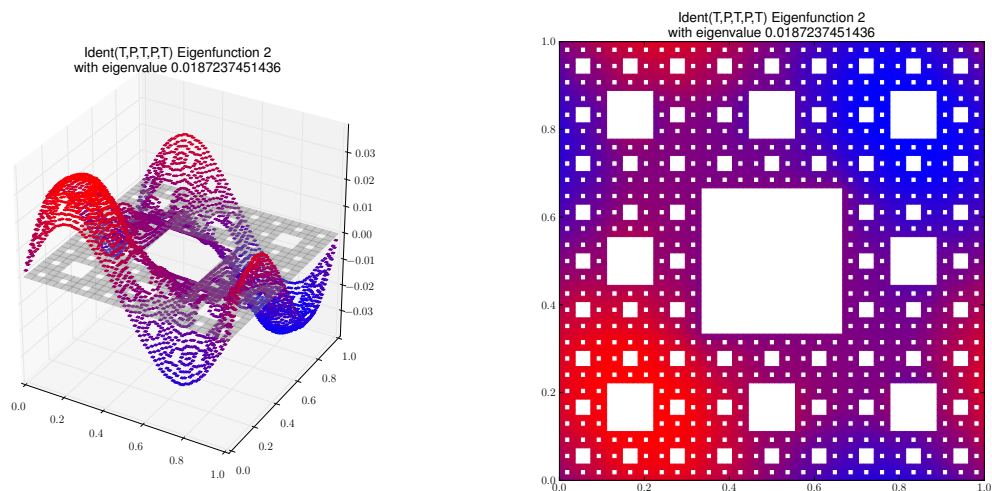
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-7.57480636889e-15$



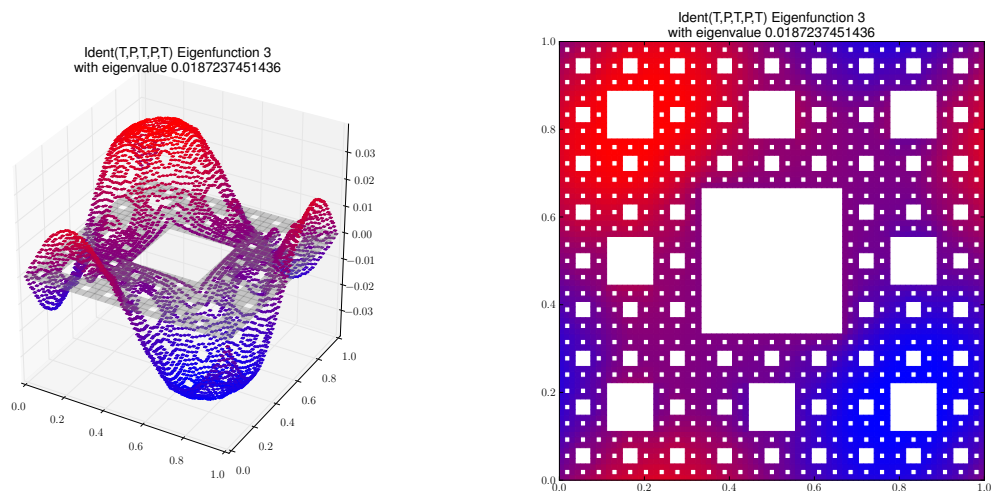
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0113262344443



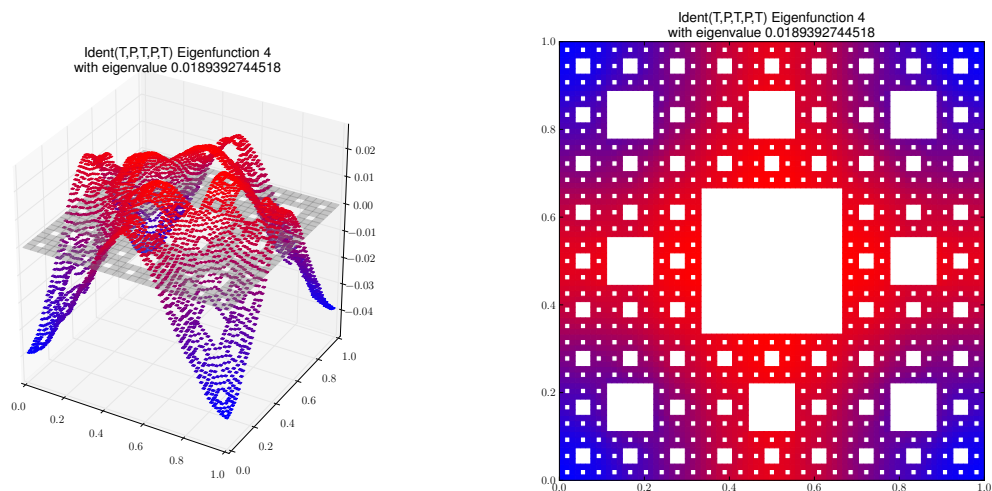
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0187237451436



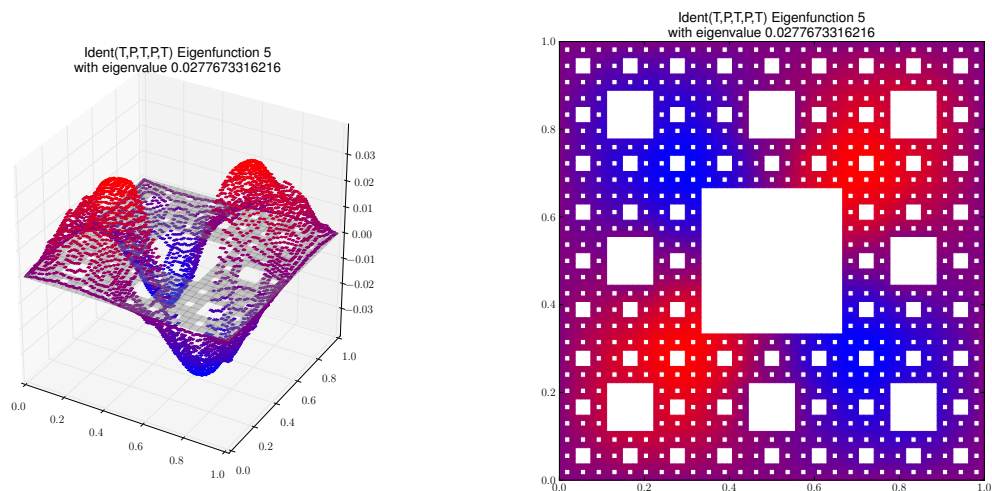
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0187237451436



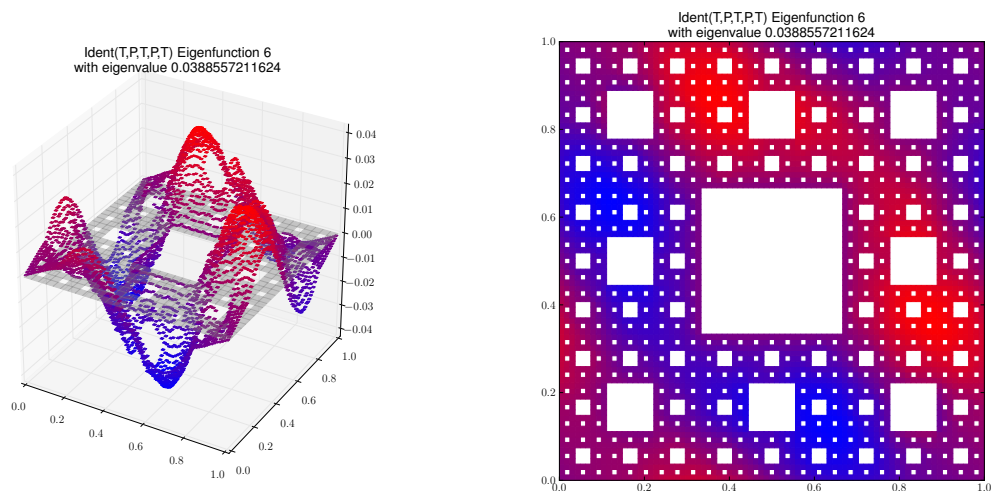
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0189392744518



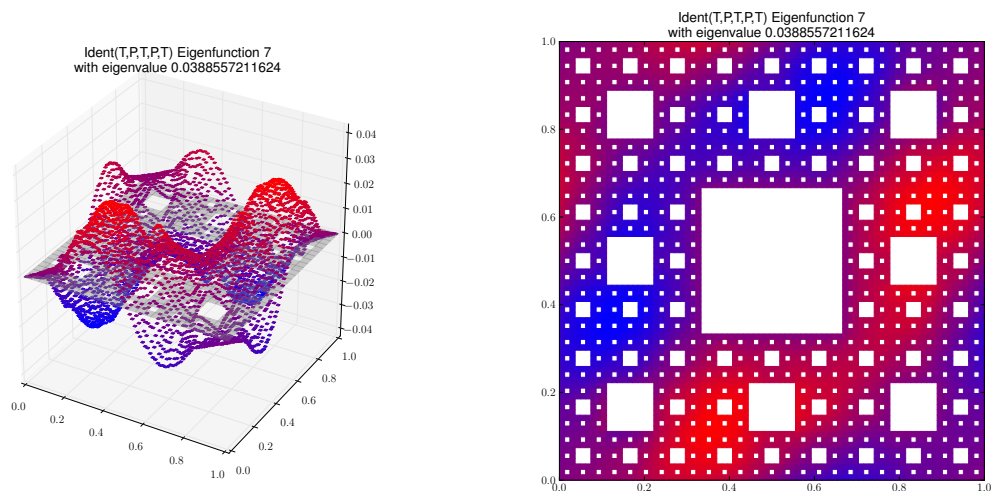
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0277673316216



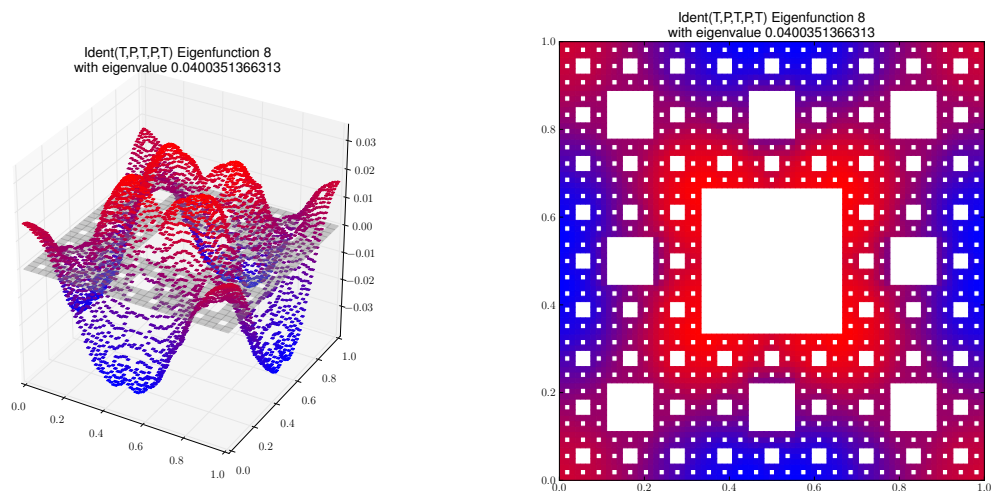
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0388557211624



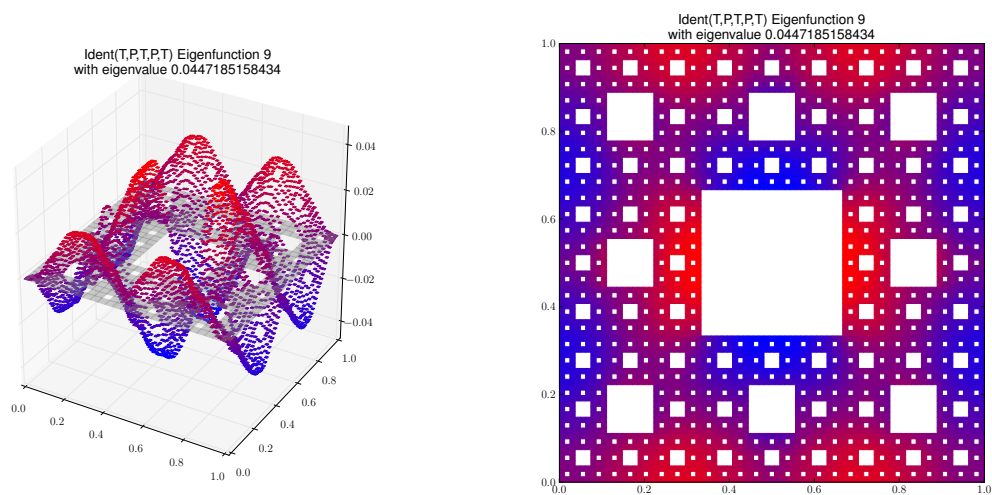
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0388557211624



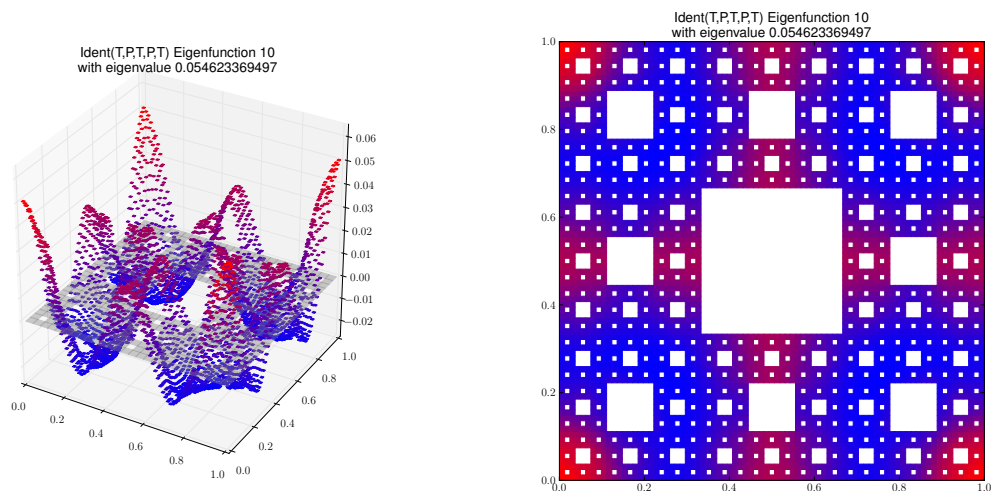
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0400351366313



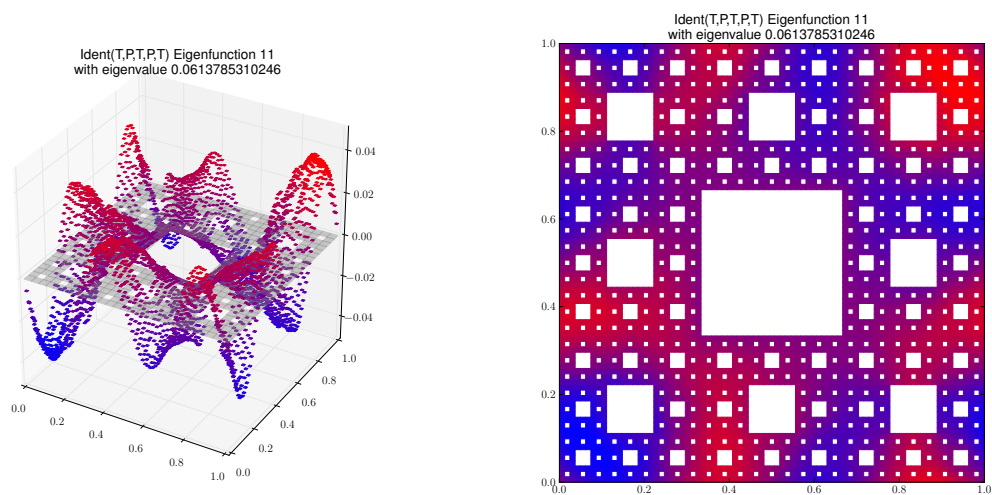
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0447185158434



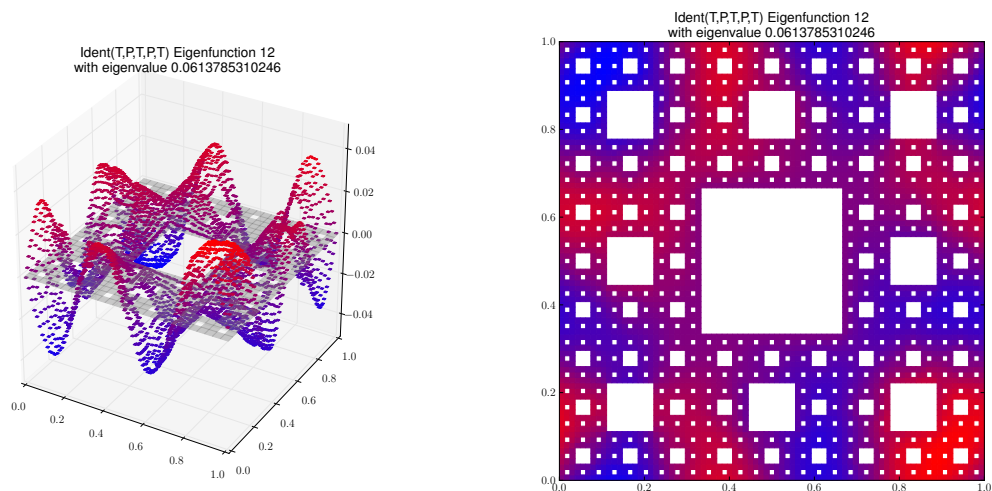
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.054623369497



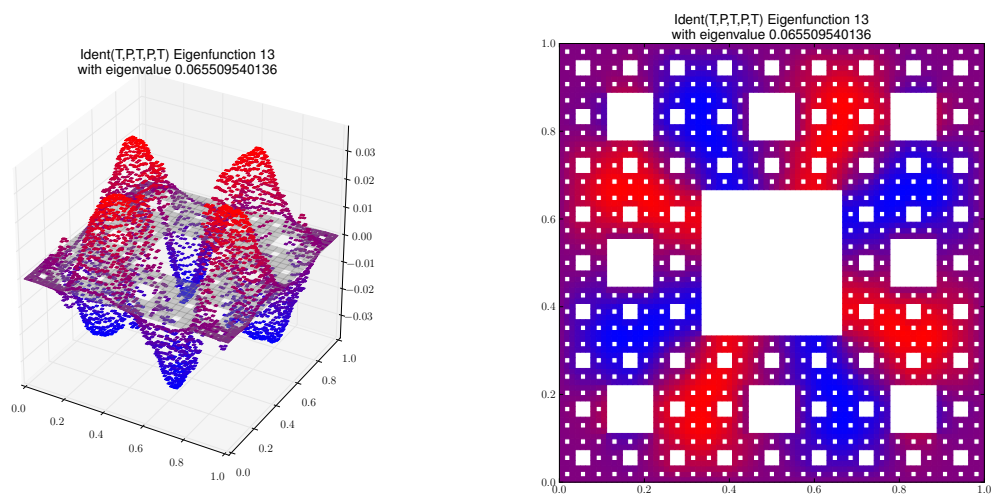
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0613785310246



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0613785310246



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.065509540136



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0670880300738

