

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -1.18009782868e-14	31. 0.120502439322	62. 0.259660817393
1. 0.01128102352	32. 0.128297725073	63. 0.260446789205
2. 0.0176493661793	33. 0.146524608935	64. 0.262899737436
3. 0.0176493661793	34. 0.146524608935	65. 0.266818867331
4. 0.019001408808	35. 0.150883687321	66. 0.267800611722
5. 0.0363927853336	36. 0.154673397803	67. 0.267800611722
6. 0.0380561237214	37. 0.156475042295	68. 0.26838060027
7. 0.0380561237214	38. 0.160269962066	69. 0.26937088853
8. 0.0395744385224	39. 0.160269962066	70. 0.26937088853
9. 0.0458404139973	40. 0.171398641967	71. 0.273440188265
10. 0.053807953321	41. 0.176855352202	72. 0.278083822831
11. 0.056406313954	42. 0.178585407009	73. 0.29453160872
12. 0.056406313954	43. 0.17858540701	74. 0.294885085463
13. 0.0614829906401	44. 0.183118227779	75. 0.294885085463
14. 0.0614829906401	45. 0.183729069408	76. 0.294984783827
15. 0.0678567074413	46. 0.187243487397	77. 0.29752276779
16. 0.0717407228777	47. 0.195477802133	78. 0.307787156289
17. 0.0718171323434	48. 0.197478651218	79. 0.307787156289
18. 0.0842192161855	49. 0.197478651218	80. 0.320748458179
19. 0.0950217933731	50. 0.204997339136	81. 0.326797029568
20. 0.0975920490787	51. 0.204997339136	82. 0.326797029568
21. 0.0975920490787	52. 0.2088464556	83. 0.335750235581
22. 0.107362036783	53. 0.21320714907	84. 0.340241553644
23. 0.111191093265	54. 0.234575798255	85. 0.342378552544
24. 0.111191093265	55. 0.234575798255	86. 0.347032115803
25. 0.113733220529	56. 0.238107926913	87. 0.347032115803
26. 0.114031946089	57. 0.245981765654	88. 0.348677489709
27. 0.114031946089	58. 0.245981765654	89. 0.349657193935
28. 0.115245345602	59. 0.251854615319	90. 0.349657193935
29. 0.119067564098	60. 0.257190569755	91. 0.352268220729
30. 0.119067564098	61. 0.259660817393	92. 0.354200614576

93. 0.357531144916	139. 0.490546629957	185. 0.637291533281
94. 0.364065276017	140. 0.490546629957	186. 0.643164746964
95. 0.364428344899	141. 0.497154242311	187. 0.659060971311
96. 0.364428344899	142. 0.498145164162	188. 0.659060971311
97. 0.364735010932	143. 0.504251943878	189. 0.661181752147
98. 0.373664538145	144. 0.504251943878	190. 0.662532179181
99. 0.373995899531	145. 0.512977283798	191. 0.662532179181
100. 0.373995899531	146. 0.518338040316	192. 0.66380937998
101. 0.374769156212	147. 0.526871734652	193. 0.668573950106
102. 0.384218737473	148. 0.532429071662	194. 0.670782878292
103. 0.384218737473	149. 0.532429071662	195. 0.670782878292
104. 0.387543095671	150. 0.54110945266	196. 0.673627492386
105. 0.391377357495	151. 0.54110945266	197. 0.675896123109
106. 0.395232013671	152. 0.541848407691	198. 0.676376542997
107. 0.395232013671	153. 0.542616795288	199. 0.677321004963
108. 0.407602859165	154. 0.54567774882	200. 0.677622161802
109. 0.413579873472	155. 0.54567774882	201. 0.677622161802
110. 0.418042778144	156. 0.549667725942	202. 0.687672339057
111. 0.418042778144	157. 0.5501197126	203. 0.687672339057
112. 0.418909131778	158. 0.556583522465	204. 0.688831460517
113. 0.421221086488	159. 0.565597957333	205. 0.688831460517
114. 0.421786000566	160. 0.565597957333	206. 0.689613922641
115. 0.42371383085	161. 0.57526203636	207. 0.697532994287
116. 0.426026918971	162. 0.57526203636	208. 0.703069081595
117. 0.426026918971	163. 0.579424971059	209. 0.705338747936
118. 0.431486180588	164. 0.579524252579	210. 0.71298252546
119. 0.431486180588	165. 0.58437627794	211. 0.714776002609
120. 0.431687718977	166. 0.58728672699	212. 0.716213090178
121. 0.433323775924	167. 0.594222272354	213. 0.716213090178
122. 0.434606246465	168. 0.595472063544	214. 0.721807498256
123. 0.437539188146	169. 0.595472063544	215. 0.728235220293
124. 0.437539188146	170. 0.60040179155	216. 0.728235220293
125. 0.437605575075	171. 0.607852918966	217. 0.735142761423
126. 0.440287930218	172. 0.607852918966	218. 0.735142761423
127. 0.441021780966	173. 0.615767976172	219. 0.738987180655
128. 0.443677498431	174. 0.627486646544	220. 0.74184167439
129. 0.444334561119	175. 0.628295504034	221. 0.74184167439
130. 0.444334561119	176. 0.628295504034	222. 0.74256572157
131. 0.451082665237	177. 0.628572112084	223. 0.74256572157
132. 0.46657474832	178. 0.628995512508	224. 0.743300789907
133. 0.467862564064	179. 0.633109077361	225. 0.743997170471
134. 0.467862564064	180. 0.634486144543	226. 0.750706653666
135. 0.481041603979	181. 0.635707972032	227. 0.753764430318
136. 0.481041603979	182. 0.635707972032	228. 0.754385615154
137. 0.489158543484	183. 0.636125321598	229. 0.754385615154
138. 0.490281851317	184. 0.637291533281	230. 0.75749318117

231. 0.758799842469	277. 0.902645603079	323. 1.03828880567
232. 0.768468600049	278. 0.9057444497653	324. 1.03828880567
233. 0.769423837802	279. 0.9057444497653	325. 1.04076170461
234. 0.773986174603	280. 0.909819349631	326. 1.04379806022
235. 0.773986174603	281. 0.917090188679	327. 1.04379806022
236. 0.777040254178	282. 0.922321449661	328. 1.04708205014
237. 0.792547528433	283. 0.923102958664	329. 1.04963382409
238. 0.798377754869	284. 0.923102958664	330. 1.05089888289
239. 0.798377754869	285. 0.927141327841	331. 1.05089888289
240. 0.800274611031	286. 0.929588778512	332. 1.0509346571
241. 0.801588752147	287. 0.929588778512	333. 1.05881182651
242. 0.805502522174	288. 0.932115275398	334. 1.05975577636
243. 0.806057105931	289. 0.933386243406	335. 1.06699005804
244. 0.806057105931	290. 0.935624834015	336. 1.06699005804
245. 0.808456044962	291. 0.940815815098	337. 1.07368529773
246. 0.810037455773	292. 0.942032833333	338. 1.07426923732
247. 0.816138801808	293. 0.942333065711	339. 1.08299357186
248. 0.820097998209	294. 0.944588604415	340. 1.08299357186
249. 0.821232872695	295. 0.944588604415	341. 1.09053254545
250. 0.821232872695	296. 0.945272204028	342. 1.09379055598
251. 0.827406802958	297. 0.945869375726	343. 1.09490968456
252. 0.827406802958	298. 0.946516777972	344. 1.09490968456
253. 0.82890512848	299. 0.947908497876	345. 1.09823314045
254. 0.841021969308	300. 0.947908497876	346. 1.09895702953
255. 0.845672536467	301. 0.955792905801	347. 1.10008100974
256. 0.845672536467	302. 0.957887287182	348. 1.10008100974
257. 0.851266610735	303. 0.957887287183	349. 1.10413429039
258. 0.853335774194	304. 0.9594771412	350. 1.10413429039
259. 0.853335774194	305. 0.961469757655	351. 1.1093488171
260. 0.857470548713	306. 0.961469757655	352. 1.11862237527
261. 0.85895583514	307. 0.972828423348	353. 1.12369293045
262. 0.86071259685	308. 0.9765631327	354. 1.12419399209
263. 0.86071259685	309. 0.983155599825	355. 1.12419399209
264. 0.862406932132	310. 0.98414660669	356. 1.12869849953
265. 0.862406932132	311. 0.98414660669	357. 1.12971307715
266. 0.865400485336	312. 0.990237635326	358. 1.12971307715
267. 0.86689231554	313. 0.99835075277	359. 1.13473365678
268. 0.86689231554	314. 1.00754805482	360. 1.1395761371
269. 0.868461322491	315. 1.00754805482	361. 1.1395761371
270. 0.874476086325	316. 1.01674373505	362. 1.14039936853
271. 0.877884749958	317. 1.01678964094	363. 1.14869628726
272. 0.88238739956	318. 1.01678964094	364. 1.15433222058
273. 0.888219539184	319. 1.01755427505	365. 1.15433222058
274. 0.892062246977	320. 1.02261212272	366. 1.15628710743
275. 0.892062246977	321. 1.02539468955	367. 1.16072834635
276. 0.902645603079	322. 1.0342040192	368. 1.16549401301

369. 1.16549401301
370. 1.17458756709
371. 1.17513790146
372. 1.17574775417
373. 1.17819003595
374. 1.17926091996
375. 1.17926091996
376. 1.19128852949
377. 1.19298234869
378. 1.1939428954
379. 1.20278122588
380. 1.20278122588
381. 1.20637065961
382. 1.20637065961
383. 1.20788371848
384. 1.2150559143
385. 1.21687218467
386. 1.2257760078
387. 1.2257760078
388. 1.23218395338
389. 1.23399498444
390. 1.23399498444
391. 1.2348078042
392. 1.24015993999
393. 1.24046014302
394. 1.24046014302
395. 1.25321173265
396. 1.25551751462
397. 1.25634436378
398. 1.25983049555
399. 1.26333287586
400. 1.26622043901
401. 1.26622043901
402. 1.27492372724
403. 1.27492372724
404. 1.27574282603
405. 1.27820775014
406. 1.292185215
407. 1.292185215
408. 1.29351858013
409. 1.29814850212
410. 1.29814850212
411. 1.29951054675
412. 1.3000700402
413. 1.30067878638
414. 1.30241620539
415. 1.30241620539
416. 1.30734035005
417. 1.31397035898
418. 1.31397035898
419. 1.31757269248
420. 1.32098919774
421. 1.32234568873
422. 1.32447341158
423. 1.32800758195
424. 1.32800758195
425. 1.33181924499
426. 1.33713168127
427. 1.33713168127
428. 1.3467844612
429. 1.3522520957
430. 1.3522520957
431. 1.35538692563
432. 1.3559685379
433. 1.3602972301
434. 1.36724025076
435. 1.36724025076
436. 1.37282931762
437. 1.37383970812
438. 1.37600854612
439. 1.37683797747
440. 1.37683797747
441. 1.37840888058
442. 1.37840888058
443. 1.39803661726
444. 1.39885221379
445. 1.39893117381
446. 1.40297179526
447. 1.40297179526
448. 1.41057953368
449. 1.41574245805
450. 1.42413378597
451. 1.42413378597
452. 1.42645530348
453. 1.42734377234
454. 1.43189185501
455. 1.43189185501
456. 1.43510415806
457. 1.43570135001
458. 1.43570135001
459. 1.4370110158
460. 1.43853635767
461. 1.43853635767
462. 1.43861422353
463. 1.44051343306
464. 1.44418267662
465. 1.44529093441
466. 1.44529093441
467. 1.44622699952
468. 1.4478019729
469. 1.4529632658
470. 1.45551610862
471. 1.45615746879
472. 1.45615746879
473. 1.45954601192
474. 1.46115355449
475. 1.46115355449
476. 1.46172120421
477. 1.46456110152
478. 1.46656664842
479. 1.46704098984
480. 1.46704098984
481. 1.47017109726
482. 1.47329950513
483. 1.47329950513
484. 1.47612889912
485. 1.48590487529
486. 1.48669830498
487. 1.48669830498
488. 1.48792744424
489. 1.49165809904
490. 1.49165809904
491. 1.49544067394
492. 1.49718151804
493. 1.49718151804
494. 1.49797038104
495. 1.49838811955
496. 1.50174046782
497. 1.5017720973
498. 1.50309331884
499. 1.5064045899
500. 1.50952365881
501. 1.50952365881
502. 1.51153392243
503. 1.5133212032
504. 1.5133212032
505. 1.51579072674
506. 1.51921053047

507. 1.51934629388 553. 1.6271554147 599. 1.71788058918
508. 1.52061927475 554. 1.6290167912 600. 1.71898613968
509. 1.52061927475 555. 1.62924404338 601. 1.72570119695
510. 1.5258512758 556. 1.63135863722 602. 1.73029211919
511. 1.5258512758 557. 1.63135863722 603. 1.7334025793
512. 1.52846945274 558. 1.63270327827 604. 1.7334025793
513. 1.52977625658 559. 1.63568351596 605. 1.73419207092
514. 1.53407360844 560. 1.65578875074 606. 1.7439871415
515. 1.53407360844 561. 1.65578875074 607. 1.7439871415
516. 1.53911452619 562. 1.65869385027 608. 1.74615281095
517. 1.54102905152 563. 1.66401197498 609. 1.74970613197
518. 1.54422272243 564. 1.66401197498 610. 1.74970613197
519. 1.54422272243 565. 1.66912346255 611. 1.74983685737
520. 1.5446737504 566. 1.67601332377 612. 1.75368171774
521. 1.54872871914 567. 1.67638857164 613. 1.75749907937
522. 1.55184153758 568. 1.6773005581 614. 1.75851185914
523. 1.55184153758 569. 1.67734803245 615. 1.75889214475
524. 1.55639466909 570. 1.68053384809 616. 1.75889214475
525. 1.55658652988 571. 1.68228005552 617. 1.75974388238
526. 1.55658652988 572. 1.68330376474 618. 1.76032409882
527. 1.55684617178 573. 1.68470430806 619. 1.76032409882
528. 1.55815953334 574. 1.68470430806 620. 1.76454867256
529. 1.56120000698 575. 1.68842978905 621. 1.77091809861
530. 1.56922273818 576. 1.68920978606 622. 1.77091809861
531. 1.57374889156 577. 1.68945966701 623. 1.77131404628
532. 1.57374889156 578. 1.68945966701 624. 1.77276409724
533. 1.58576489855 579. 1.69295284866 625. 1.77753788099
534. 1.58604132901 580. 1.69295284866 626. 1.77753788099
535. 1.58815419221 581. 1.69554538697 627. 1.77918016219
536. 1.59122733373 582. 1.69554538697 628. 1.77922766967
537. 1.59122733373 583. 1.69635507974 629. 1.78307946971
538. 1.59451698936 584. 1.69889163404 630. 1.78512649948
539. 1.59752519163 585. 1.69889163404 631. 1.78968055831
540. 1.59901365703 586. 1.70139997711 632. 1.78968055831
541. 1.60195352179 587. 1.70139997711 633. 1.79194601403
542. 1.60195352179 588. 1.70378980807 634. 1.80078439585
543. 1.60443500378 589. 1.70664519496 635. 1.80211328177
544. 1.6139687095 590. 1.70920426146 636. 1.80211328177
545. 1.6139687095 591. 1.71030103141 637. 1.80628552956
546. 1.6145481395 592. 1.71276803555 638. 1.80750169369
547. 1.61707833858 593. 1.71276803555 639. 1.80750169369
548. 1.61707833858 594. 1.71551314733 640. 1.81413840222
549. 1.61826002658 595. 1.71551314733 641. 1.81735909966
550. 1.61826002658 596. 1.71668867485 642. 1.81735909966
551. 1.62006132011 597. 1.71777728224 643. 1.81736856503
552. 1.62637428998 598. 1.71788058918 644. 1.81761771339

645.	1.81761771339	691.	1.90725352884	737.	1.97360246483
646.	1.81862222354	692.	1.9077625742	738.	1.97741307486
647.	1.82058122461	693.	1.9077625742	739.	1.97741307486
648.	1.82086134479	694.	1.90900514784	740.	1.9776233391
649.	1.82320372954	695.	1.9096035688	741.	1.97801651737
650.	1.82320372954	696.	1.91263636678	742.	1.97956573097
651.	1.82815988543	697.	1.91263636678	743.	1.98504269997
652.	1.82980333573	698.	1.91536449664	744.	1.98650507754
653.	1.82980333573	699.	1.91536449664	745.	1.98743002933
654.	1.83027952486	700.	1.91657513473	746.	1.98743002933
655.	1.8320881821	701.	1.91657513473	747.	1.9882138454
656.	1.83436544846	702.	1.91768682299	748.	1.98888224107
657.	1.83533955894	703.	1.91845263161	749.	1.98920232781
658.	1.83638218866	704.	1.91989292945	750.	1.99213871487
659.	1.83638218866	705.	1.92517163124	751.	1.99213871487
660.	1.83837245727	706.	1.92517163124	752.	1.99339174194
661.	1.84212339768	707.	1.92526874108	753.	1.99494269056
662.	1.84212339768	708.	1.92924391161	754.	2.0
663.	1.84485793754	709.	1.93058645085	755.	2.00114170475
664.	1.85412532856	710.	1.93105899782	756.	2.00256781847
665.	1.85483028983	711.	1.93105899782	757.	2.00256781847
666.	1.85483028983	712.	1.93549955771	758.	2.00375766123
667.	1.85682058118	713.	1.94071529847	759.	2.00650683609
668.	1.85780405383	714.	1.94128846868	760.	2.00650683609
669.	1.85934103995	715.	1.94223095507	761.	2.00789168398
670.	1.85934103995	716.	1.94223095507	762.	2.00789168398
671.	1.85943780536	717.	1.94381655718	763.	2.00861064806
672.	1.86880791353	718.	1.94457658536	764.	2.00877650602
673.	1.87210659764	719.	1.94457658536	765.	2.00887174382
674.	1.87210659764	720.	1.94525527851	766.	2.01145768482
675.	1.87462446692	721.	1.95093178337	767.	2.01145768482
676.	1.87793536802	722.	1.95558624493	768.	2.01352731466
677.	1.87800450474	723.	1.95558624493	769.	2.01375330838
678.	1.87930289105	724.	1.95783088175	770.	2.01403715148
679.	1.87930289105	725.	1.95783088175	771.	2.01403715148
680.	1.88529461067	726.	1.95894045931	772.	2.01512333553
681.	1.88582018569	727.	1.96066229292	773.	2.01616496161
682.	1.88582114226	728.	1.96568796531	774.	2.01640956642
683.	1.88582114226	729.	1.96568796531	775.	2.01713431349
684.	1.89310032339	730.	1.96579518489	776.	2.01746387467
685.	1.89437393141	731.	1.96941191152	777.	2.01746387467
686.	1.89924889681	732.	1.97002707918	778.	2.01862428602
687.	1.90130954673	733.	1.97272853405	779.	2.02033773824
688.	1.90130954673	734.	1.97319618501	780.	2.02079776782
689.	1.90152666681	735.	1.97349895607	781.	2.02079776782
690.	1.90171463393	736.	1.97349895607	782.	2.02137140737

783. 2.02266185609	829. 2.05867110808	875. 2.10097087661
784. 2.02266185609	830. 2.05867110808	876. 2.10329696267
785. 2.02376305117	831. 2.05976317951	877. 2.10622356636
786. 2.02550382385	832. 2.0612590631	878. 2.10710470319
787. 2.02550382385	833. 2.0612590631	879. 2.10710470319
788. 2.02753053288	834. 2.06424120887	880. 2.10893663859
789. 2.03013956035	835. 2.06511508331	881. 2.11028240126
790. 2.03090828644	836. 2.06521618981	882. 2.11546738446
791. 2.03090828644	837. 2.06579540792	883. 2.11546738446
792. 2.03106103791	838. 2.06579540792	884. 2.1163361294
793. 2.03106103791	839. 2.06789369704	885. 2.11730468278
794. 2.0316071388	840. 2.06847096954	886. 2.11895281724
795. 2.03205115433	841. 2.06993060263	887. 2.11899601204
796. 2.03576612842	842. 2.07207487924	888. 2.11899601204
797. 2.03582399791	843. 2.07207487924	889. 2.12262262539
798. 2.03611061723	844. 2.07233113449	890. 2.12262262539
799. 2.03729344746	845. 2.07270020604	891. 2.1226402793
800. 2.03729344746	846. 2.07270854302	892. 2.12759169156
801. 2.03797713207	847. 2.07526482684	893. 2.12795051102
802. 2.03797713207	848. 2.07852776081	894. 2.12847887925
803. 2.04006326282	849. 2.07870272189	895. 2.12847887925
804. 2.04124524805	850. 2.07870272189	896. 2.12907040434
805. 2.04260934658	851. 2.07897217165	897. 2.12989833356
806. 2.04291401742	852. 2.07913823512	898. 2.12989833356
807. 2.04309725413	853. 2.07913823512	899. 2.13094122726
808. 2.04309725413	854. 2.07944480391	900. 2.13094122726
809. 2.04371951796	855. 2.07944480391	901. 2.13273798737
810. 2.04371951796	856. 2.08234244354	902. 2.13537342033
811. 2.04625106934	857. 2.08234764982	903. 2.13667387381
812. 2.04625804116	858. 2.08360485051	904. 2.14082962833
813. 2.04625804116	859. 2.08360485051	905. 2.14082962833
814. 2.04850168642	860. 2.0843133902	906. 2.14503876316
815. 2.04863762659	861. 2.08506870961	907. 2.14503876316
816. 2.05040421827	862. 2.08806684502	908. 2.14508073699
817. 2.05040421827	863. 2.08806684502	909. 2.14541228096
818. 2.0518981987	864. 2.08968088031	910. 2.14570612652
819. 2.0518981987	865. 2.08981763445	911. 2.14783429754
820. 2.0520290255	866. 2.092131225	912. 2.14783429754
821. 2.05217156015	867. 2.09634597427	913. 2.14826947509
822. 2.05217156015	868. 2.09634597427	914. 2.15009391203
823. 2.05222513381	869. 2.09634929142	915. 2.15587390997
824. 2.0553824399	870. 2.0978471472	916. 2.15587390997
825. 2.0553824399	871. 2.09800524207	917. 2.15639903247
826. 2.05595785147	872. 2.09800524207	918. 2.15921022202
827. 2.05695192563	873. 2.0982343475	919. 2.16154581742
828. 2.05774485066	874. 2.10091654639	920. 2.16842621717

921. 2.1688397937	967. 2.24827420944	1013. 2.34550552749
922. 2.1688397937	968. 2.24934943459	1014. 2.34591951395
923. 2.1693355504	969. 2.25257985218	1015. 2.34732334766
924. 2.1693355504	970. 2.25288263312	1016. 2.34894932765
925. 2.17550899332	971. 2.25288263312	1017. 2.34894932765
926. 2.18125285089	972. 2.25659130552	1018. 2.35205327176
927. 2.18236204873	973. 2.25664494606	1019. 2.35254025807
928. 2.1833876315	974. 2.25960094143	1020. 2.35254025807
929. 2.1833876315	975. 2.25960094143	1021. 2.35615956592
930. 2.18543122917	976. 2.26330317921	1022. 2.3575247453
931. 2.18543122917	977. 2.2684348574	1023. 2.35914782402
932. 2.18992901074	978. 2.26999633198	1024. 2.35914782402
933. 2.19006715064	979. 2.27344928764	1025. 2.36035588602
934. 2.19028377594	980. 2.27344928764	1026. 2.36117102783
935. 2.1914343564	981. 2.27427202914	1027. 2.36117102783
936. 2.19362306883	982. 2.27620399145	1028. 2.36180919428
937. 2.19362306883	983. 2.27620399145	1029. 2.3642466162
938. 2.19617715791	984. 2.27711624669	1030. 2.37321391285
939. 2.1972772775	985. 2.28479645714	1031. 2.37751026514
940. 2.1972772775	986. 2.29290814296	1032. 2.37874034805
941. 2.19832384638	987. 2.29290814296	1033. 2.37874034805
942. 2.20268244105	988. 2.2971338058	1034. 2.38070844351
943. 2.20268244105	989. 2.29762121525	1035. 2.38070844351
944. 2.2040036619	990. 2.30131465543	1036. 2.38147983543
945. 2.20613872501	991. 2.30131465543	1037. 2.38615693087
946. 2.20745820754	992. 2.30238258814	1038. 2.38857513979
947. 2.20997180087	993. 2.30405447637	1039. 2.38857513979
948. 2.20997180087	994. 2.30731584106	1040. 2.39155255461
949. 2.21200833983	995. 2.30731584106	1041. 2.39245328704
950. 2.21631889675	996. 2.30788375005	1042. 2.3934801875
951. 2.21941488394	997. 2.31409980252	1043. 2.3934801875
952. 2.21966138433	998. 2.31409980252	1044. 2.39433321616
953. 2.22128257496	999. 2.31882581215	1045. 2.39495638569
954. 2.22128257496	1000. 2.32265039691	1046. 2.39949194283
955. 2.22275050713	1001. 2.32294817073	1047. 2.40024275162
956. 2.22275050713	1002. 2.32459015839	1048. 2.40024275162
957. 2.22492611757	1003. 2.32459015839	1049. 2.40865170449
958. 2.22976701964	1004. 2.32719901299	1050. 2.41382221536
959. 2.2334185809	1005. 2.32933565713	1051. 2.41382221536
960. 2.2334185809	1006. 2.33173202588	1052. 2.42401097728
961. 2.23936352221	1007. 2.33706996424	1053. 2.42404592894
962. 2.2403051332	1008. 2.33741159468	1054. 2.42636029573
963. 2.2403051332	1009. 2.33741159468	1055. 2.42636029573
964. 2.24127431402	1010. 2.33987045258	1056. 2.4333339175
965. 2.24290409505	1011. 2.34301335122	1057. 2.43420826574
966. 2.24827420944	1012. 2.34550552749	1058. 2.43632416287

1059.	2.44694678964	1105.	2.70056941396	1151.	2.78120216212
1060.	2.44694678964	1106.	2.70334149595	1152.	2.78765403799
1061.	2.44820430416	1107.	2.70661485414	1153.	2.7888473662
1062.	2.45343892071	1108.	2.70661485414	1154.	2.7907437928
1063.	2.45478687269	1109.	2.70944360873	1155.	2.7907437928
1064.	2.45478687269	1110.	2.71097586124	1156.	2.79102180548
1065.	2.45822874179	1111.	2.71373395407	1157.	2.79207494982
1066.	2.45904706379	1112.	2.71683338659	1158.	2.79224957342
1067.	2.46054620881	1113.	2.72133001454	1159.	2.79252721
1068.	2.46387547398	1114.	2.72133001454	1160.	2.79252721
1069.	2.4662171391	1115.	2.72312744461	1161.	2.79423465967
1070.	2.4662171391	1116.	2.72363507348	1162.	2.80429455982
1071.	2.47281739548	1117.	2.72478971764	1163.	2.80429455982
1072.	2.47512670321	1118.	2.72478971764	1164.	2.80460514248
1073.	2.47512670321	1119.	2.72779248698	1165.	2.80662401368
1074.	2.48572356397	1120.	2.73096045331	1166.	2.8116894694
1075.	2.48572356397	1121.	2.73432808276	1167.	2.81257706262
1076.	2.48694457567	1122.	2.73738405889	1168.	2.81692340563
1077.	2.48694457567	1123.	2.73738405889	1169.	2.81692340563
1078.	2.48989525525	1124.	2.73952766649	1170.	2.81699517549
1079.	2.49120665551	1125.	2.74125829596	1171.	2.82025578133
1080.	2.49366870391	1126.	2.74125829596	1172.	2.82049911312
1081.	2.50129546092	1127.	2.74225685939	1173.	2.82857133295
1082.	2.50826648198	1128.	2.74225685939	1174.	2.82966529036
1083.	2.50826648198	1129.	2.74578076446	1175.	2.82966529036
1084.	2.52344933393	1130.	2.74685439984	1176.	2.83200246704
1085.	2.52926705097	1131.	2.75096888535	1177.	2.83274854384
1086.	2.54111397162	1132.	2.75096888535	1178.	2.83387820447
1087.	2.54111397162	1133.	2.7541716771	1179.	2.83547047466
1088.	2.62846821103	1134.	2.75899957212	1180.	2.83547047466
1089.	2.62998016293	1135.	2.76034870318	1181.	2.8355385744
1090.	2.63322532736	1136.	2.76034870318	1182.	2.83859207768
1091.	2.64049997098	1137.	2.76101191806	1183.	2.84038178197
1092.	2.64049997098	1138.	2.76181506256	1184.	2.84038178197
1093.	2.66599796969	1139.	2.76978126415	1185.	2.84085357843
1094.	2.66813418148	1140.	2.770293444	1186.	2.84085357843
1095.	2.67659950179	1141.	2.770293444	1187.	2.84544357804
1096.	2.67779117611	1142.	2.77112208893	1188.	2.84683172269
1097.	2.67837282151	1143.	2.77112208893	1189.	2.84683172269
1098.	2.6820308878	1144.	2.77326782833	1190.	2.84947777642
1099.	2.6820308878	1145.	2.77519313791	1191.	2.84996267048
1100.	2.68880409299	1146.	2.77690252191	1192.	2.85089477128
1101.	2.68880409299	1147.	2.77690252191	1193.	2.85129290444
1102.	2.69468400462	1148.	2.7777639151	1194.	2.85402945723
1103.	2.69468400462	1149.	2.77988340673	1195.	2.85402945723
1104.	2.6948533383	1150.	2.77988340673	1196.	2.85681632502

1197.	2.85777773882	1243.	2.91702073887	1289.	2.96662666584
1198.	2.85777773882	1244.	2.91778685994	1290.	2.96757300732
1199.	2.86271442838	1245.	2.91809332056	1291.	2.96815879579
1200.	2.86495996379	1246.	2.91920153228	1292.	2.9686877142
1201.	2.86806086529	1247.	2.91920153228	1293.	2.9686877142
1202.	2.86806086529	1248.	2.92053077502	1294.	2.97249287148
1203.	2.8697294743	1249.	2.92053077502	1295.	2.97349547196
1204.	2.87332639191	1250.	2.92060949248	1296.	2.9763223079
1205.	2.87332639191	1251.	2.92474642349	1297.	2.9763223079
1206.	2.87344971803	1252.	2.92484565552	1298.	2.9770575989
1207.	2.8740486055	1253.	2.92987138526	1299.	2.97762706872
1208.	2.87456367473	1254.	2.93084223465	1300.	2.97762706872
1209.	2.87456367473	1255.	2.93084223465	1301.	2.98005290898
1210.	2.87956996761	1256.	2.93169213207	1302.	2.98270271294
1211.	2.87957502837	1257.	2.93375672502	1303.	2.98300292943
1212.	2.87957502837	1258.	2.93375672502	1304.	2.98300292943
1213.	2.88119906291	1259.	2.93614583011	1305.	2.9840027621
1214.	2.88140151829	1260.	2.93734369011	1306.	2.98433121141
1215.	2.8849017437	1261.	2.93744890524	1307.	2.98899544422
1216.	2.8849017437	1262.	2.93909352619	1308.	2.98930020632
1217.	2.88491497794	1263.	2.94003841924	1309.	2.98964219541
1218.	2.88540356875	1264.	2.94118434263	1310.	2.98964219541
1219.	2.89004262341	1265.	2.94272038275	1311.	2.98971238558
1220.	2.8948929957	1266.	2.94272038275	1312.	2.99238298069
1221.	2.89561657054	1267.	2.94756161104	1313.	2.99443503543
1222.	2.89561657054	1268.	2.94756161104	1314.	2.99540278218
1223.	2.90111346252	1269.	2.95084893937	1315.	2.99540278218
1224.	2.90111346252	1270.	2.95093458601	1316.	2.99647950426
1225.	2.90307773166	1271.	2.95093458601	1317.	2.99647950426
1226.	2.90389046464	1272.	2.95257652967	1318.	2.99776410747
1227.	2.90596165512	1273.	2.95351512568	1319.	2.99776410747
1228.	2.90596165512	1274.	2.95351512568	1320.	2.9995809824
1229.	2.9068181882	1275.	2.95424420698	1321.	2.9995809824
1230.	2.90706059294	1276.	2.95430596974	1322.	2.99993833167
1231.	2.90744705983	1277.	2.9546841027	1323.	3.00076839673
1232.	2.90959136975	1278.	2.95517352829	1324.	3.00139206542
1233.	2.90959136975	1279.	2.95517352829	1325.	3.00454937192
1234.	2.90972148563	1280.	2.95574664487	1326.	3.00548304058
1235.	2.90972148563	1281.	2.95934355914	1327.	3.00548304058
1236.	2.9099770705	1282.	2.95934355914	1328.	3.00670925501
1237.	2.91030174136	1283.	2.95971912872	1329.	3.00720882574
1238.	2.91154969784	1284.	2.95971912872	1330.	3.00720882574
1239.	2.91356838871	1285.	2.96242829203	1331.	3.00864345036
1240.	2.91498867777	1286.	2.96417213382	1332.	3.00899562191
1241.	2.91618364012	1287.	2.96417213382	1333.	3.01155797177
1242.	2.91618364012	1288.	2.96530912927	1334.	3.01155797177

1335.	3.01574757599	1381.	3.06122672762	1427.	3.12948541524
1336.	3.01575530569	1382.	3.06122672762	1428.	3.12948541524
1337.	3.0160363029	1383.	3.06179094178	1429.	3.13027395792
1338.	3.016684888	1384.	3.06353202762	1430.	3.13086715897
1339.	3.016684888	1385.	3.06353202762	1431.	3.1339842636
1340.	3.0196455367	1386.	3.06650615847	1432.	3.1339842636
1341.	3.02021082211	1387.	3.06872762482	1433.	3.13468101905
1342.	3.02132962334	1388.	3.07127040687	1434.	3.13468101905
1343.	3.02132962334	1389.	3.07152606172	1435.	3.13553722183
1344.	3.02353331141	1390.	3.07152606172	1436.	3.13621644849
1345.	3.02383047861	1391.	3.07225577558	1437.	3.1370634516
1346.	3.02547414116	1392.	3.07281233716	1438.	3.13748275192
1347.	3.02547414116	1393.	3.07281233716	1439.	3.13748275192
1348.	3.02599840527	1394.	3.07317329817	1440.	3.13763896496
1349.	3.02691860934	1395.	3.07886433819	1441.	3.14073470016
1350.	3.02691860934	1396.	3.07927545184	1442.	3.14867725951
1351.	3.02697169175	1397.	3.07927545184	1443.	3.14919125868
1352.	3.02719184879	1398.	3.07973974298	1444.	3.14919125868
1353.	3.02795163215	1399.	3.08515040918	1445.	3.15122608797
1354.	3.02964972216	1400.	3.08521794634	1446.	3.15152923764
1355.	3.0329328419	1401.	3.08568853327	1447.	3.15310010013
1356.	3.0329328419	1402.	3.08568853327	1448.	3.15312520841
1357.	3.03423706224	1403.	3.08698898308	1449.	3.15580319642
1358.	3.03423706224	1404.	3.08698898308	1450.	3.15774832208
1359.	3.03482674846	1405.	3.08777761052	1451.	3.15774832208
1360.	3.0358609624	1406.	3.09377257103	1452.	3.15937361148
1361.	3.0367009321	1407.	3.09594244546	1453.	3.15937361148
1362.	3.038572008	1408.	3.09617247763	1454.	3.16194151468
1363.	3.03994217836	1409.	3.09617247763	1455.	3.16194151468
1364.	3.03994217836	1410.	3.09672498627	1456.	3.16209108569
1365.	3.04261931973	1411.	3.09946212896	1457.	3.16209108569
1366.	3.04341822751	1412.	3.10468256559	1458.	3.163256866
1367.	3.04555877317	1413.	3.10583052846	1459.	3.16414516655
1368.	3.04555877317	1414.	3.10583052846	1460.	3.16481443708
1369.	3.0480754759	1415.	3.10597812012	1461.	3.16958512327
1370.	3.05074571678	1416.	3.10677429267	1462.	3.16958512327
1371.	3.05074571678	1417.	3.10677429267	1463.	3.17026690566
1372.	3.05214040707	1418.	3.1084848588	1464.	3.1704842989
1373.	3.05377750302	1419.	3.1084848588	1465.	3.17197612689
1374.	3.05612805603	1420.	3.11392031139	1466.	3.17204294145
1375.	3.05843457972	1421.	3.11642565088	1467.	3.17550898782
1376.	3.05844687191	1422.	3.11858969914	1468.	3.17550898782
1377.	3.05986200936	1423.	3.11858969914	1469.	3.17849008732
1378.	3.06015040367	1424.	3.12178626096	1470.	3.18037033921
1379.	3.0607609816	1425.	3.12584925893	1471.	3.18037033921
1380.	3.0607609816	1426.	3.12761865145	1472.	3.18315006288

1473.	3.18315006288	1519.	3.24299418894	1565.	3.27332512975
1474.	3.18353921404	1520.	3.24379543124	1566.	3.27334076152
1475.	3.18655831453	1521.	3.2455057045	1567.	3.27334076152
1476.	3.18954332054	1522.	3.24589628202	1568.	3.27402349709
1477.	3.1923666761	1523.	3.24589628202	1569.	3.2746446263
1478.	3.1923666761	1524.	3.24664800641	1570.	3.2746446263
1479.	3.19291627957	1525.	3.24691219505	1571.	3.2757519884
1480.	3.19291627957	1526.	3.24763388708	1572.	3.2757519884
1481.	3.19782956658	1527.	3.24873858424	1573.	3.27698355445
1482.	3.20005874399	1528.	3.24895569616	1574.	3.27790258367
1483.	3.20271314077	1529.	3.24941524428	1575.	3.28010448473
1484.	3.20336403935	1530.	3.25028114187	1576.	3.28010448473
1485.	3.20336403935	1531.	3.2511768928	1577.	3.28194397672
1486.	3.20499293153	1532.	3.2511768928	1578.	3.28197933298
1487.	3.20825337775	1533.	3.25193527701	1579.	3.28322797805
1488.	3.21189118678	1534.	3.25193527701	1580.	3.2833469392
1489.	3.21208330226	1535.	3.25268449489	1581.	3.2833469392
1490.	3.21208330226	1536.	3.25286408918	1582.	3.28365260683
1491.	3.21459863927	1537.	3.25286408918	1583.	3.28391456422
1492.	3.21619907721	1538.	3.25367831934	1584.	3.28391456422
1493.	3.21619907721	1539.	3.25455850858	1585.	3.2846450879
1494.	3.21748897739	1540.	3.25473945773	1586.	3.28524821016
1495.	3.22050403409	1541.	3.25473945773	1587.	3.28524821016
1496.	3.22135018966	1542.	3.25570377608	1588.	3.28538481357
1497.	3.22212329038	1543.	3.25934108578	1589.	3.28890927118
1498.	3.22212329038	1544.	3.25934108578	1590.	3.28892600905
1499.	3.22319621869	1545.	3.26014904851	1591.	3.29103281785
1500.	3.22756136886	1546.	3.26088343243	1592.	3.29103281785
1501.	3.22757991467	1547.	3.26088343243	1593.	3.2911742696
1502.	3.2286489043	1548.	3.26141924054	1594.	3.29214457961
1503.	3.2286489043	1549.	3.26311089093	1595.	3.29218442658
1504.	3.22878882377	1550.	3.26483083493	1596.	3.29218442658
1505.	3.23259902846	1551.	3.26498314594	1597.	3.29351656672
1506.	3.23272562614	1552.	3.26498314594	1598.	3.29351656672
1507.	3.23299228362	1553.	3.26530909622	1599.	3.29534207911
1508.	3.23299228362	1554.	3.26530909622	1600.	3.29615368106
1509.	3.23477240994	1555.	3.26583094727	1601.	3.29733592476
1510.	3.23758458062	1556.	3.26622318551	1602.	3.29733592476
1511.	3.23758458062	1557.	3.26632024827	1603.	3.29962764325
1512.	3.23769675293	1558.	3.26806661595	1604.	3.29962764325
1513.	3.2388826299	1559.	3.27039966176	1605.	3.30003365716
1514.	3.2388826299	1560.	3.2709247487	1606.	3.3015957097
1515.	3.24116279391	1561.	3.27175478095	1607.	3.30384826351
1516.	3.24164417124	1562.	3.27179244294	1608.	3.30404611748
1517.	3.24264645558	1563.	3.27179244294	1609.	3.30431195825
1518.	3.24299418894	1564.	3.27277713141	1610.	3.30431195825

1611.	3.30683215143	1657.	3.35294329719	1703.	3.40086414321
1612.	3.30745826479	1658.	3.35482409462	1704.	3.40111396801
1613.	3.30804014033	1659.	3.35532366217	1705.	3.40347310323
1614.	3.30989380643	1660.	3.35532366217	1706.	3.40347310323
1615.	3.30989380643	1661.	3.35676222694	1707.	3.40356993664
1616.	3.31013937744	1662.	3.35945943229	1708.	3.4047081877
1617.	3.31013937744	1663.	3.35945943229	1709.	3.40983593832
1618.	3.31033520072	1664.	3.35968264401	1710.	3.41070627161
1619.	3.31229475373	1665.	3.35968264401	1711.	3.41148986255
1620.	3.31229475373	1666.	3.35985937072	1712.	3.41148986255
1621.	3.31278356961	1667.	3.35985937072	1713.	3.4160894264
1622.	3.31422236821	1668.	3.36208297281	1714.	3.4160894264
1623.	3.31422236821	1669.	3.36575991795	1715.	3.41625026023
1624.	3.31543039478	1670.	3.36575991795	1716.	3.41675340206
1625.	3.31646169004	1671.	3.3658703922	1717.	3.41948096826
1626.	3.31715072057	1672.	3.36652148429	1718.	3.42190292651
1627.	3.31715072057	1673.	3.36652148429	1719.	3.42190292651
1628.	3.32044349313	1674.	3.36758497964	1720.	3.42194037346
1629.	3.32177484767	1675.	3.36790552159	1721.	3.42426303938
1630.	3.32267325752	1676.	3.36800009194	1722.	3.42453730611
1631.	3.3242881546	1677.	3.36908728365	1723.	3.42453730611
1632.	3.3242881546	1678.	3.37102090715	1724.	3.42679710823
1633.	3.32596547575	1679.	3.37102090715	1725.	3.42782010459
1634.	3.32870773705	1680.	3.37459122411	1726.	3.42946093029
1635.	3.32870773705	1681.	3.37548272143	1727.	3.43007572841
1636.	3.33004164233	1682.	3.37579051884	1728.	3.43007572841
1637.	3.33068915713	1683.	3.37749220381	1729.	3.43014509992
1638.	3.33125081638	1684.	3.38170787679	1730.	3.43481744252
1639.	3.33167704489	1685.	3.38544083482	1731.	3.43566736117
1640.	3.33217120762	1686.	3.38622815742	1732.	3.43566736117
1641.	3.33217120762	1687.	3.38622815743	1733.	3.44086325942
1642.	3.33300113287	1688.	3.38657497976	1734.	3.44086325942
1643.	3.33417709393	1689.	3.38657497976	1735.	3.44407260642
1644.	3.33417709393	1690.	3.3870640851	1736.	3.44583991033
1645.	3.33572536444	1691.	3.38858771599	1737.	3.44583991033
1646.	3.33776509694	1692.	3.38915502079	1738.	3.44993653808
1647.	3.33880480355	1693.	3.39135490529	1739.	3.45039806533
1648.	3.33939502316	1694.	3.39252196272	1740.	3.45590166455
1649.	3.34003123574	1695.	3.39267806876	1741.	3.45807611225
1650.	3.34003123574	1696.	3.39267806876	1742.	3.45807611225
1651.	3.34053368141	1697.	3.39322823907	1743.	3.45934596587
1652.	3.34631234441	1698.	3.39322823907	1744.	3.45938662571
1653.	3.34691825105	1699.	3.3981954954	1745.	3.46390738996
1654.	3.34691950463	1700.	3.39951836442	1746.	3.46428930299
1655.	3.34691950463	1701.	3.40069543235	1747.	3.46428930299
1656.	3.3526585976	1702.	3.40086414321	1748.	3.46459909848

1749.	3.46767041041	1795.	3.52023338362	1841.	3.57136266206
1750.	3.46767041041	1796.	3.52030969284	1842.	3.57416128815
1751.	3.47011258108	1797.	3.52030969284	1843.	3.57416128815
1752.	3.47090396919	1798.	3.52138839878	1844.	3.57550549125
1753.	3.47209915487	1799.	3.5227413583	1845.	3.57642136113
1754.	3.47209915487	1800.	3.5227413583	1846.	3.57942253566
1755.	3.47312702617	1801.	3.52279212973	1847.	3.58334024017
1756.	3.47312702617	1802.	3.5290360484	1848.	3.58533421201
1757.	3.47546857002	1803.	3.5300203818	1849.	3.58588061572
1758.	3.47717365836	1804.	3.5300203818	1850.	3.58588061572
1759.	3.47717365836	1805.	3.53075181001	1851.	3.58593960751
1760.	3.47729989702	1806.	3.53118955861	1852.	3.58999254678
1761.	3.48138970746	1807.	3.53118955861	1853.	3.5902696642
1762.	3.48265344138	1808.	3.53629853099	1854.	3.5902696642
1763.	3.48374791943	1809.	3.53629853099	1855.	3.59136494675
1764.	3.48422218615	1810.	3.53679758892	1856.	3.59214161279
1765.	3.48522806332	1811.	3.53792791783	1857.	3.5937656465
1766.	3.48580359698	1812.	3.5397861967	1858.	3.60188200295
1767.	3.48584063149	1813.	3.54556926306	1859.	3.60188200295
1768.	3.48584063149	1814.	3.54556926306	1860.	3.60760023118
1769.	3.4886117924	1815.	3.54850689128	1861.	3.60788794076
1770.	3.48875686791	1816.	3.54944731482	1862.	3.61070391021
1771.	3.48875686791	1817.	3.54944731482	1863.	3.61070391021
1772.	3.49033265853	1818.	3.55032725659	1864.	3.61439337595
1773.	3.49140249725	1819.	3.55032725659	1865.	3.61536669764
1774.	3.49310765279	1820.	3.55094291429	1866.	3.61688669695
1775.	3.4931233306	1821.	3.55465335881	1867.	3.61688669695
1776.	3.4931233306	1822.	3.5553415597	1868.	3.61918581448
1777.	3.49509645288	1823.	3.55606399493	1869.	3.6206564244
1778.	3.49860186029	1824.	3.55677646039	1870.	3.6208803358
1779.	3.50184854148	1825.	3.55677646039	1871.	3.62102740455
1780.	3.50196624889	1826.	3.55684661788	1872.	3.62909528669
1781.	3.50196624889	1827.	3.55779607116	1873.	3.62909528669
1782.	3.50252927254	1828.	3.55779607116	1874.	3.63102647701
1783.	3.50252927254	1829.	3.55885405194	1875.	3.63102647701
1784.	3.50583505625	1830.	3.55886389882	1876.	3.6326894228
1785.	3.50658772305	1831.	3.56251999629	1877.	3.63300087836
1786.	3.50825802282	1832.	3.563507765	1878.	3.63301119232
1787.	3.5087892543	1833.	3.563507765	1879.	3.63620218992
1788.	3.5087892543	1834.	3.56590173631	1880.	3.63620218992
1789.	3.50913884831	1835.	3.56653624691	1881.	3.63681340615
1790.	3.51104125788	1836.	3.56653624691	1882.	3.63681340615
1791.	3.51104642766	1837.	3.56937151515	1883.	3.63710522317
1792.	3.51329647853	1838.	3.56967226391	1884.	3.63839012208
1793.	3.51329647853	1839.	3.56967226391	1885.	3.64054409444
1794.	3.51958609258	1840.	3.57111581917	1886.	3.64255880212

1887.	3.64413118109	1933.	3.72095817775	1979.	3.77341276476
1888.	3.64413118109	1934.	3.72095817775	1980.	3.77705952974
1889.	3.64686297429	1935.	3.72192730736	1981.	3.78179455023
1890.	3.64686297429	1936.	3.72218699736	1982.	3.78179455023
1891.	3.65098985108	1937.	3.72321615218	1983.	3.78182561563
1892.	3.65168192045	1938.	3.72366575939	1984.	3.78215398476
1893.	3.65182378341	1939.	3.72366575939	1985.	3.78215398476
1894.	3.65331194867	1940.	3.72434799993	1986.	3.78216659792
1895.	3.65483407079	1941.	3.72457677128	1987.	3.78511543576
1896.	3.65793242471	1942.	3.72457677128	1988.	3.78511543576
1897.	3.65793242471	1943.	3.72754701296	1989.	3.79156204933
1898.	3.65992624891	1944.	3.7285807999	1990.	3.79303392355
1899.	3.65992624891	1945.	3.73000723513	1991.	3.79303392355
1900.	3.66447557847	1946.	3.73112418779	1992.	3.79445189613
1901.	3.66574714467	1947.	3.73112418779	1993.	3.79650421612
1902.	3.66574714467	1948.	3.73126480292	1994.	3.79650421612
1903.	3.67064204914	1949.	3.73138265538	1995.	3.79924614292
1904.	3.67204271339	1950.	3.73138265538	1996.	3.80170143238
1905.	3.67204271339	1951.	3.73404567714	1997.	3.80170143238
1906.	3.67233851768	1952.	3.73404567714	1998.	3.80210783043
1907.	3.67348292759	1953.	3.73490795615	1999.	3.8027543116
1908.	3.67359729855	1954.	3.73522324761	2000.	3.80708939499
1909.	3.67804960013	1955.	3.73802637777	2001.	3.80708939499
1910.	3.68074952499	1956.	3.73802637777	2002.	3.80712790835
1911.	3.68305900524	1957.	3.74059504581	2003.	3.80843596931
1912.	3.68317663516	1958.	3.74215756493	2004.	3.80950692374
1913.	3.68317663516	1959.	3.74223155345	2005.	3.80950692374
1914.	3.68373553101	1960.	3.74439961611	2006.	3.8103392929
1915.	3.68373553101	1961.	3.74439961611	2007.	3.81161647105
1916.	3.68427316936	1962.	3.74612247967	2008.	3.8120605473
1917.	3.68963884854	1963.	3.74654854791	2009.	3.81407398116
1918.	3.68963884854	1964.	3.74736714825	2010.	3.81789630827
1919.	3.69369247324	1965.	3.75334257514	2011.	3.81857332963
1920.	3.69407167787	1966.	3.75334257514	2012.	3.81857332963
1921.	3.69407580233	1967.	3.75495353212	2013.	3.81987215155
1922.	3.695015052	1968.	3.75859007566	2014.	3.8323885874
1923.	3.695015052	1969.	3.76011632414	2015.	3.83491623571
1924.	3.69742108653	1970.	3.76011632414	2016.	3.83491623571
1925.	3.69742108653	1971.	3.76864041021	2017.	3.84012933537
1926.	3.70205044473	1972.	3.76873425189	2018.	3.84193111077
1927.	3.70754127792	1973.	3.7694603037	2019.	3.84193111077
1928.	3.70754127792	1974.	3.7694603037	2020.	3.84750941711
1929.	3.71189353146	1975.	3.76953652195	2021.	3.85200974726
1930.	3.71516944215	1976.	3.77189264132	2022.	3.85235548057
1931.	3.71525649862	1977.	3.7733188592	2023.	3.8580120524
1932.	3.71535912194	1978.	3.77341276476	2024.	3.86366431749

2025.	3.86366431749	2071.	3.96511639272	2117.	4.07158566712
2026.	3.86427343073	2072.	3.96511639272	2118.	4.07180601672
2027.	3.87383453583	2073.	3.97351530299	2119.	4.07374969201
2028.	3.87430049905	2074.	3.97512011966	2120.	4.0751682787
2029.	3.87549423098	2075.	3.97729700915	2121.	4.07709225893
2030.	3.87549423098	2076.	3.97862049374	2122.	4.07903199804
2031.	3.87724464401	2077.	3.97862049374	2123.	4.07903199804
2032.	3.87745659586	2078.	3.9819608169	2124.	4.07946884646
2033.	3.87909824507	2079.	3.99057158601	2125.	4.08047682539
2034.	3.88369240801	2080.	3.99209123723	2126.	4.08686283304
2035.	3.88369240801	2081.	3.99209123723	2127.	4.08686283304
2036.	3.88383933333	2082.	3.99311297359	2128.	4.08925032922
2037.	3.8868771492	2083.	3.99378542149	2129.	4.08925032922
2038.	3.8868771492	2084.	4.0	2130.	4.09062063069
2039.	3.89402864529	2085.	4.00303276831	2131.	4.09628165836
2040.	3.89772683732	2086.	4.00303276831	2132.	4.09801781739
2041.	3.89977659828	2087.	4.00646092682	2133.	4.10898977114
2042.	3.90167071416	2088.	4.00646092682	2134.	4.10898977114
2043.	3.90167071416	2089.	4.00778926164	2135.	4.11141908982
2044.	3.90367968734	2090.	4.00994055612	2136.	4.11553779504
2045.	3.90367968734	2091.	4.00994055612	2137.	4.12622291266
2046.	3.90824412851	2092.	4.01973708636	2138.	4.12622291266
2047.	3.90959898774	2093.	4.02037340009	2139.	4.13055488901
2048.	3.91071594309	2094.	4.02147483317	2140.	4.13318948507
2049.	3.91268181083	2095.	4.02522438194	2141.	4.13318948507
2050.	3.91268181083	2096.	4.02522438194	2142.	4.13512368853
2051.	3.92021590529	2097.	4.02532115255	2143.	4.13926423657
2052.	3.92021590529	2098.	4.03004221255	2144.	4.13943031169
2053.	3.92264711604	2099.	4.03863737444	2145.	4.13978842481
2054.	3.92358064081	2100.	4.03863737444	2146.	4.13978842481
2055.	3.92358064081	2101.	4.04102815535	2147.	4.14286433118
2056.	3.929184212	2102.	4.04144634603	2148.	4.14310660117
2057.	3.93246495965	2103.	4.04256051182	2149.	4.14310660117
2058.	3.93390232899	2104.	4.04256051182	2150.	4.15242280826
2059.	3.93390232899	2105.	4.04338282295	2151.	4.15363392063
2060.	3.93748953659	2106.	4.05045594096	2152.	4.15877826636
2061.	3.93942871898	2107.	4.05045594096	2153.	4.15967510977
2062.	3.9485837091	2108.	4.05163297589	2154.	4.15967510977
2063.	3.9485837091	2109.	4.05163297589	2155.	4.16105130017
2064.	3.94904669149	2110.	4.05208238424	2156.	4.16204869441
2065.	3.95026887478	2111.	4.05955732723	2157.	4.16225687691
2066.	3.95335779845	2112.	4.05963462465	2158.	4.16441410867
2067.	3.95335779845	2113.	4.0614101016	2159.	4.17375798265
2068.	3.95461170209	2114.	4.06238841366	2160.	4.1759039779
2069.	3.9553112266	2115.	4.06369506437	2161.	4.1759039779
2070.	3.96434837759	2116.	4.07158566712	2162.	4.17807180086

2163.	4.17807180086	2209.	4.23237231087	2255.	4.296159117
2164.	4.18004635852	2210.	4.23257020942	2256.	4.29841001931
2165.	4.18117530038	2211.	4.23698056968	2257.	4.29856582224
2166.	4.18147992099	2212.	4.23698056968	2258.	4.29856582224
2167.	4.18266679511	2213.	4.238034211	2259.	4.29878633322
2168.	4.18266679511	2214.	4.23883227112	2260.	4.30190235239
2169.	4.18645520386	2215.	4.23972912582	2261.	4.30190235239
2170.	4.18645520386	2216.	4.23972912582	2262.	4.30229883016
2171.	4.18768974529	2217.	4.24032604512	2263.	4.30498299494
2172.	4.18932531734	2218.	4.2410326441	2264.	4.30498299494
2173.	4.19391314279	2219.	4.24455991099	2265.	4.30545908866
2174.	4.19391314279	2220.	4.24455991099	2266.	4.30699328089
2175.	4.19576479387	2221.	4.2468301847	2267.	4.3070109262
2176.	4.19582565298	2222.	4.24882619708	2268.	4.30784891415
2177.	4.19876604924	2223.	4.2504424316	2269.	4.31133124887
2178.	4.19889159806	2224.	4.25383563427	2270.	4.31358910631
2179.	4.19981049375	2225.	4.25498102667	2271.	4.31599767265
2180.	4.19981049375	2226.	4.25498102667	2272.	4.31680465679
2181.	4.20068273595	2227.	4.25508750563	2273.	4.31680465679
2182.	4.20336786332	2228.	4.25894907305	2274.	4.31842142842
2183.	4.20336786332	2229.	4.25894907305	2275.	4.31843462255
2184.	4.20507020541	2230.	4.25994767265	2276.	4.31960387993
2185.	4.20507020541	2231.	4.25995150743	2277.	4.31977150897
2186.	4.20858325129	2232.	4.26008837303	2278.	4.32006235286
2187.	4.21112300899	2233.	4.26192396683	2279.	4.32006235286
2188.	4.21209417626	2234.	4.26317354959	2280.	4.32268839237
2189.	4.21209417626	2235.	4.26892555425	2281.	4.32268839237
2190.	4.21215907358	2236.	4.27058401658	2282.	4.32743141824
2191.	4.21398125024	2237.	4.27078608443	2283.	4.32989766254
2192.	4.21415624227	2238.	4.27078608443	2284.	4.32989766254
2193.	4.21415624227	2239.	4.27181578406	2285.	4.33568382709
2194.	4.21416830327	2240.	4.27181578406	2286.	4.33711766639
2195.	4.21771682146	2241.	4.27208858497	2287.	4.33946746178
2196.	4.21918417613	2242.	4.27435221899	2288.	4.33946746178
2197.	4.21918417613	2243.	4.27435221899	2289.	4.34771687754
2198.	4.21929238667	2244.	4.28102195629	2290.	4.34771687754
2199.	4.22006327108	2245.	4.28299889253	2291.	4.34790964403
2200.	4.22155187956	2246.	4.28325634125	2292.	4.35536610315
2201.	4.22354320865	2247.	4.28325634125	2293.	4.36016595741
2202.	4.22354320865	2248.	4.28787031731	2294.	4.36016595741
2203.	4.22630511202	2249.	4.28787031731	2295.	4.36595607672
2204.	4.22699521751	2250.	4.28805596546	2296.	4.36595607672
2205.	4.22699521751	2251.	4.29028256634	2297.	4.36726355882
2206.	4.22879741285	2252.	4.29028256634	2298.	4.36857047092
2207.	4.22881281478	2253.	4.29044947475	2299.	4.37164567323
2208.	4.23237231087	2254.	4.29615008627	2300.	4.37164567323

2301.	4.37488997954	2347.	4.45570841191	2393.	4.51738054814
2302.	4.37515125009	2348.	4.46036931484	2394.	4.52009676727
2303.	4.37611994844	2349.	4.46036931484	2395.	4.52009676727
2304.	4.37791613476	2350.	4.46442213974	2396.	4.52096514799
2305.	4.37791613476	2351.	4.46608734759	2397.	4.52106544049
2306.	4.37816198765	2352.	4.46733074868	2398.	4.52444024992
2307.	4.38104772099	2353.	4.46733074868	2399.	4.52498313725
2308.	4.38364971001	2354.	4.4689328007	2400.	4.52498313725
2309.	4.38635186454	2355.	4.4724990084	2401.	4.52565591871
2310.	4.38708643969	2356.	4.47322371713	2402.	4.52757443555
2311.	4.38786139277	2357.	4.47331547109	2403.	4.52757443555
2312.	4.38786225497	2358.	4.47351247893	2404.	4.52938818145
2313.	4.38786225497	2359.	4.47351247893	2405.	4.52991646242
2314.	4.39748367679	2360.	4.4736792501	2406.	4.53023913407
2315.	4.39748367679	2361.	4.47697710433	2407.	4.53191208375
2316.	4.40186051523	2362.	4.47842090485	2408.	4.5327425032
2317.	4.40586282114	2363.	4.47842090485	2409.	4.53854156266
2318.	4.40586282114	2364.	4.48237884103	2410.	4.53873157531
2319.	4.4099005937	2365.	4.48318408514	2411.	4.53873157531
2320.	4.41237378654	2366.	4.48318408514	2412.	4.54028170156
2321.	4.41600880248	2367.	4.48424650381	2413.	4.54028170156
2322.	4.41618275979	2368.	4.48791508867	2414.	4.54295834462
2323.	4.41618275979	2369.	4.48800061528	2415.	4.54320744464
2324.	4.421751288	2370.	4.48800061528	2416.	4.54584646774
2325.	4.421751288	2371.	4.48843400139	2417.	4.54909095507
2326.	4.42386682544	2372.	4.49233963829	2418.	4.54909095507
2327.	4.42566369452	2373.	4.49233963829	2419.	4.55006885192
2328.	4.43362607727	2374.	4.49263142166	2420.	4.55040591205
2329.	4.43418656209	2375.	4.49330757775	2421.	4.55287014553
2330.	4.43418656209	2376.	4.49359912813	2422.	4.55482681224
2331.	4.43815407916	2377.	4.49484141623	2423.	4.55482681224
2332.	4.43882820633	2378.	4.49597165682	2424.	4.55553992005
2333.	4.43882820633	2379.	4.49760920033	2425.	4.55969683047
2334.	4.4393174419	2380.	4.49760920033	2426.	4.56045196539
2335.	4.44485780677	2381.	4.50037652975	2427.	4.56045196539
2336.	4.44485780677	2382.	4.501722663	2428.	4.56112490183
2337.	4.44675471015	2383.	4.501722663	2429.	4.56461697598
2338.	4.44780131509	2384.	4.50281141809	2430.	4.56673891581
2339.	4.45115910304	2385.	4.50500873675	2431.	4.56803751513
2340.	4.45115910304	2386.	4.50500873675	2432.	4.56803751513
2341.	4.45128487893	2387.	4.50541416191	2433.	4.56833741703
2342.	4.45215985581	2388.	4.50541416191	2434.	4.57037261638
2343.	4.45215985581	2389.	4.50758519738	2435.	4.57055234516
2344.	4.45257105461	2390.	4.50804156781	2436.	4.5746690559
2345.	4.45445636534	2391.	4.51107987719	2437.	4.5768008752
2346.	4.45549058042	2392.	4.51107987719	2438.	4.5768008752

2439.	4.5769306444	2485.	4.64554727677	2531.	4.69919119578
2440.	4.58092424807	2486.	4.64554727677	2532.	4.69939465213
2441.	4.58115683031	2487.	4.6464975628	2533.	4.69993527221
2442.	4.58115683031	2488.	4.64756629602	2534.	4.69993527221
2443.	4.58252378825	2489.	4.64961122634	2535.	4.70128371404
2444.	4.58252378825	2490.	4.64998029304	2536.	4.70160517065
2445.	4.58310312001	2491.	4.65100895033	2537.	4.70217508642
2446.	4.58462987987	2492.	4.65201368903	2538.	4.70426875155
2447.	4.58993051383	2493.	4.65201368903	2539.	4.70426875155
2448.	4.5904634666	2494.	4.65265683719	2540.	4.70634293791
2449.	4.5904634666	2495.	4.6530352492	2541.	4.70658118049
2450.	4.59358769043	2496.	4.65307520216	2542.	4.70664818653
2451.	4.59486475018	2497.	4.65362460151	2543.	4.70687022191
2452.	4.59488608948	2498.	4.65362460151	2544.	4.70687022191
2453.	4.59488608948	2499.	4.65974346876	2545.	4.70898289146
2454.	4.60012143474	2500.	4.66025602496	2546.	4.70914341628
2455.	4.60052170693	2501.	4.66025602496	2547.	4.70914341628
2456.	4.6031947372	2502.	4.66304698283	2548.	4.71479795104
2457.	4.6031947372	2503.	4.66464779248	2549.	4.71531208515
2458.	4.60524180587	2504.	4.66503398875	2550.	4.71834691525
2459.	4.60524180587	2505.	4.66828016873	2551.	4.71834691525
2460.	4.60525794641	2506.	4.66874300032	2552.	4.72281816961
2461.	4.60884503304	2507.	4.66879447937	2553.	4.72559073661
2462.	4.6094857995	2508.	4.66879447937	2554.	4.7274633686
2463.	4.61148578557	2509.	4.66983698438	2555.	4.7274633686
2464.	4.61148578557	2510.	4.66983698438	2556.	4.72985898416
2465.	4.6146109569	2511.	4.67038531503	2557.	4.72985898416
2466.	4.61565233564	2512.	4.67347348152	2558.	4.7366386418
2467.	4.61565233564	2513.	4.67776494825	2559.	4.7366386418
2468.	4.61903024876	2514.	4.67776494825	2560.	4.73748608686
2469.	4.62146466482	2515.	4.67809164717	2561.	4.73881849893
2470.	4.6227471911	2516.	4.68156578828	2562.	4.73937535973
2471.	4.6227471911	2517.	4.68156578828	2563.	4.73973849038
2472.	4.62529846859	2518.	4.68184274762	2564.	4.73998153563
2473.	4.62529846859	2519.	4.68354632358	2565.	4.74141736929
2474.	4.62538423312	2520.	4.68479241871	2566.	4.74167465458
2475.	4.62538423312	2521.	4.68583311092	2567.	4.74167465458
2476.	4.62666445887	2522.	4.68755110647	2568.	4.74577424487
2477.	4.63161765581	2523.	4.68755110647	2569.	4.74671726484
2478.	4.63346782388	2524.	4.68930512822	2570.	4.74885289763
2479.	4.63572351494	2525.	4.69064287995	2571.	4.74895439927
2480.	4.63572351494	2526.	4.69080443208	2572.	4.74923332211
2481.	4.63948343385	2527.	4.69175695325	2573.	4.75022654096
2482.	4.6433252991	2528.	4.69175695325	2574.	4.75022654096
2483.	4.6433252991	2529.	4.69795180919	2575.	4.75384101854
2484.	4.64361825235	2530.	4.69795180919	2576.	4.7548156409

2577.	4.7548156409	2623.	4.83715984247	2669.	4.91271157214
2578.	4.75736211899	2624.	4.83715984247	2670.	4.91713974493
2579.	4.75856225981	2625.	4.83877224513	2671.	4.92222301416
2580.	4.75856225981	2626.	4.84181366563	2672.	4.92465103952
2581.	4.76060766025	2627.	4.84337952882	2673.	4.92465103952
2582.	4.76060766025	2628.	4.84363125265	2674.	4.92534791202
2583.	4.76082905504	2629.	4.84363125265	2675.	4.92534791202
2584.	4.76291131429	2630.	4.84679131912	2676.	4.92769233591
2585.	4.76827740035	2631.	4.84679131912	2677.	4.92776106112
2586.	4.76941902871	2632.	4.85246261165	2678.	4.92776106112
2587.	4.77328963716	2633.	4.85263694374	2679.	4.92793729019
2588.	4.77328963716	2634.	4.8544248177	2680.	4.92793729019
2589.	4.77465954525	2635.	4.8544248177	2681.	4.93151434344
2590.	4.77601527857	2636.	4.85523752508	2682.	4.93152646321
2591.	4.78304173806	2637.	4.85852200593	2683.	4.93192890143
2592.	4.78334708527	2638.	4.86292872059	2684.	4.93470466612
2593.	4.78336891743	2639.	4.86594558284	2685.	4.93792529967
2594.	4.78336891743	2640.	4.86594558284	2686.	4.93916362254
2595.	4.78430431247	2641.	4.86658827357	2687.	4.94256217178
2596.	4.78430431247	2642.	4.86794060395	2688.	4.94256217178
2597.	4.78598283829	2643.	4.86794060395	2689.	4.94261577821
2598.	4.78598283829	2644.	4.86867178467	2690.	4.94370168098
2599.	4.78840969494	2645.	4.87017255226	2691.	4.94440701745
2600.	4.79070358113	2646.	4.87272295662	2692.	4.94481635341
2601.	4.79473498906	2647.	4.8735972948	2693.	4.94481635341
2602.	4.7955048248	2648.	4.8735972948	2694.	4.94669796449
2603.	4.7955048248	2649.	4.87365097259	2695.	4.94669796449
2604.	4.79712071891	2650.	4.87365097259	2696.	4.95055425215
2605.	4.79843289956	2651.	4.87485655851	2697.	4.9515234836
2606.	4.79843289956	2652.	4.87492594495	2698.	4.95539545389
2607.	4.79855104517	2653.	4.87626258745	2699.	4.95950677928
2608.	4.79883014963	2654.	4.87902877329	2700.	4.96208697396
2609.	4.80095715434	2655.	4.87902877329	2701.	4.96208697396
2610.	4.80284775067	2656.	4.88463267515	2702.	4.96670778733
2611.	4.80284775067	2657.	4.88463267515	2703.	4.96670778733
2612.	4.80682778331	2658.	4.88530459121	2704.	4.96739368249
2613.	4.81027406449	2659.	4.88729364284	2705.	4.96749692989
2614.	4.81027406449	2660.	4.89107509469	2706.	4.96869784936
2615.	4.81108622585	2661.	4.89301295838	2707.	4.97294411943
2616.	4.82399563937	2662.	4.89301295838	2708.	4.97453940617
2617.	4.82466510492	2663.	4.90474290848	2709.	4.97453940617
2618.	4.82779602784	2664.	4.90474290848	2710.	4.97533951463
2619.	4.82896313043	2665.	4.90898055488	2711.	4.97553556451
2620.	4.82896313043	2666.	4.90944543557	2712.	4.9765954342
2621.	4.8327741742	2667.	4.9113214949	2713.	4.9765954342
2622.	4.83470908545	2668.	4.91271157214	2714.	4.97938143488

2715.	4.97949156074	2761.	5.0165211595	2807.	5.08096506714
2716.	4.97968262695	2762.	5.0174673738	2808.	5.08588001535
2717.	4.97969309335	2763.	5.01928255476	2809.	5.08616961422
2718.	4.97975386378	2764.	5.01928255476	2810.	5.08681489219
2719.	4.97975655871	2765.	5.02073242242	2811.	5.08681489219
2720.	4.97975655871	2766.	5.02126906552	2812.	5.08774609671
2721.	4.9827439584	2767.	5.02126906552	2813.	5.08774609671
2722.	4.98376635583	2768.	5.02169550337	2814.	5.08830068845
2723.	4.98376635583	2769.	5.02195032744	2815.	5.08851482403
2724.	4.98696813164	2770.	5.02264413068	2816.	5.0918746197
2725.	4.98733403699	2771.	5.02360861367	2817.	5.09457041629
2726.	4.99124794138	2772.	5.02360861367	2818.	5.09457041629
2727.	4.99124794138	2773.	5.02390462488	2819.	5.09780185175
2728.	4.99157998124	2774.	5.02520496149	2820.	5.09874970455
2729.	4.99157998124	2775.	5.02520496149	2821.	5.09874970455
2730.	4.99214330176	2776.	5.02616265324	2822.	5.10077653539
2731.	4.99310429725	2777.	5.02760832945	2823.	5.10214251126
2732.	4.99487019228	2778.	5.03170614134	2824.	5.10610289674
2733.	4.99487019228	2779.	5.03323609165	2825.	5.11091022269
2734.	4.99520503873	2780.	5.03323609165	2826.	5.11091022269
2735.	4.99592145423	2781.	5.03354746123	2827.	5.1121695849
2736.	4.99804667889	2782.	5.03392922211	2828.	5.11408404975
2737.	4.99925508565	2783.	5.03587391991	2829.	5.11408404975
2738.	4.99925508565	2784.	5.03803815111	2830.	5.11480049918
2739.	4.99954563023	2785.	5.03854523054	2831.	5.11827832917
2740.	5.00042883112	2786.	5.04017892824	2832.	5.12015923411
2741.	5.00243427615	2787.	5.04017892824	2833.	5.12015923411
2742.	5.00243427615	2788.	5.04308669144	2834.	5.12743264524
2743.	5.00251902259	2789.	5.0445330915	2835.	5.12949484014
2744.	5.00309234473	2790.	5.0445330915	2836.	5.13045754152
2745.	5.0042379738	2791.	5.04877492992	2837.	5.13190283489
2746.	5.0042379738	2792.	5.0495590474	2838.	5.13190283489
2747.	5.00469657459	2793.	5.0495590474	2839.	5.13460878171
2748.	5.00488222407	2794.	5.04995445259	2840.	5.13476259527
2749.	5.00488222407	2795.	5.05107122548	2841.	5.13597834735
2750.	5.00527431321	2796.	5.05961012859	2842.	5.13597834735
2751.	5.00835618527	2797.	5.05961012859	2843.	5.13702506031
2752.	5.00858877965	2798.	5.05970148087	2844.	5.13808500942
2753.	5.00993310462	2799.	5.05970148087	2845.	5.13808500942
2754.	5.00995280731	2800.	5.06000725417	2846.	5.13808803185
2755.	5.00995280731	2801.	5.06304884822	2847.	5.13870016368
2756.	5.01110699861	2802.	5.06470030199	2848.	5.1388263105
2757.	5.01110699861	2803.	5.06530433585	2849.	5.14138587111
2758.	5.016380538	2804.	5.06878063952	2850.	5.14138587111
2759.	5.01650739001	2805.	5.06878063952	2851.	5.14272742464
2760.	5.0165211595	2806.	5.07810852948	2852.	5.14379829947

2853.	5.14473561133	2899.	5.19169945916	2945.	5.2437960955
2854.	5.14473561133	2900.	5.19220385154	2946.	5.24551872013
2855.	5.14549846985	2901.	5.19220385154	2947.	5.24551872013
2856.	5.14552022401	2902.	5.19231564128	2948.	5.24556168419
2857.	5.14565033363	2903.	5.19467612428	2949.	5.25019220756
2858.	5.14671595672	2904.	5.19655862434	2950.	5.25071787302
2859.	5.14671595672	2905.	5.1977351212	2951.	5.25071787302
2860.	5.14693166306	2906.	5.1977351212	2952.	5.25163776653
2861.	5.14714833607	2907.	5.20024892466	2953.	5.25756545124
2862.	5.14714833607	2908.	5.20366901072	2954.	5.25991185074
2863.	5.14823911402	2909.	5.20366901072	2955.	5.25991185074
2864.	5.14902964754	2910.	5.20404940912	2956.	5.26005421948
2865.	5.15351460734	2911.	5.20790284085	2957.	5.26456936472
2866.	5.15351460734	2912.	5.20806902727	2958.	5.26733896549
2867.	5.15743826593	2913.	5.20866040022	2959.	5.27217209659
2868.	5.15798490323	2914.	5.20866040022	2960.	5.27430270924
2869.	5.15798490323	2915.	5.20974146809	2961.	5.27472300018
2870.	5.15843960959	2916.	5.21114644654	2962.	5.27472300018
2871.	5.15916616686	2917.	5.21119456059	2963.	5.2754178519
2872.	5.16104579828	2918.	5.21195252296	2964.	5.27651819424
2873.	5.1626591675	2919.	5.21488031644	2965.	5.27651819424
2874.	5.1626591675	2920.	5.21890399059	2966.	5.28032485826
2875.	5.16347461384	2921.	5.21890399059	2967.	5.28032485826
2876.	5.16706403962	2922.	5.21993727455	2968.	5.28083809404
2877.	5.16808670998	2923.	5.22212040562	2969.	5.28160345322
2878.	5.16950365435	2924.	5.22212040562	2970.	5.282472619
2879.	5.16950365435	2925.	5.22253853776	2971.	5.28291251942
2880.	5.1705088566	2926.	5.22269006082	2972.	5.28291251942
2881.	5.17088675507	2927.	5.22269006082	2973.	5.28302714778
2882.	5.17088675507	2928.	5.22443824474	2974.	5.28314279935
2883.	5.17133174988	2929.	5.22453835334	2975.	5.28323934097
2884.	5.17136178362	2930.	5.22598178183	2976.	5.29050836429
2885.	5.17136178362	2931.	5.22626655294	2977.	5.29050836429
2886.	5.17566371935	2932.	5.22860518898	2978.	5.29415142401
2887.	5.17619107966	2933.	5.22863760027	2979.	5.29605781215
2888.	5.17619107966	2934.	5.22863760027	2980.	5.29757345049
2889.	5.1802427351	2935.	5.22991967612	2981.	5.29920887485
2890.	5.18151412446	2936.	5.2317071809	2982.	5.30125383513
2891.	5.18196615144	2937.	5.23265377122	2983.	5.30209704275
2892.	5.18351772398	2938.	5.23265377122	2984.	5.30363961318
2893.	5.18351772398	2939.	5.2333485808	2985.	5.30363961318
2894.	5.18651992861	2940.	5.23691699474	2986.	5.30485027761
2895.	5.18756486652	2941.	5.23691699474	2987.	5.30485027761
2896.	5.1882465614	2942.	5.23916277174	2988.	5.30886677357
2897.	5.1882465614	2943.	5.23916277174	2989.	5.31537312628
2898.	5.19057124112	2944.	5.23995115015	2990.	5.31537312628

2991.	5.31721309924	3037.	5.41510957658	3083.	5.53243435787
2992.	5.31728174776	3038.	5.41557772224	3084.	5.53325275733
2993.	5.31846896163	3039.	5.41557772224	3085.	5.53509537642
2994.	5.31846896163	3040.	5.42077907016	3086.	5.53509537642
2995.	5.318707341	3041.	5.42125015953	3087.	5.54043031946
2996.	5.32651175123	3042.	5.42552882001	3088.	5.54322692485
2997.	5.3289245134	3043.	5.43244222447	3089.	5.54322692485
2998.	5.32958091117	3044.	5.43244222447	3090.	5.55244778634
2999.	5.32958091117	3045.	5.43678207079	3091.	5.55280620172
3000.	5.32971076304	3046.	5.4370812296	3092.	5.55350887613
3001.	5.32971076304	3047.	5.4376150749	3093.	5.55403275086
3002.	5.33397660744	3048.	5.4376150749	3094.	5.55403275086
3003.	5.33782367513	3049.	5.4388045414	3095.	5.55537606534
3004.	5.33811307504	3050.	5.44077022568	3096.	5.57466727552
3005.	5.33811307504	3051.	5.45542798352	3097.	5.57466727552
3006.	5.34190113668	3052.	5.45648911716	3098.	5.57716967759
3007.	5.34233250904	3053.	5.46091930919	3099.	5.57716967759
3008.	5.34338475814	3054.	5.46091930919	3100.	5.57892847623
3009.	5.34338475814	3055.	5.46122528831	3101.	5.58013532776
3010.	5.34633447301	3056.	5.46430737683	3102.	5.58168644834
3011.	5.34922732935	3057.	5.46430737683	3103.	5.58495042594
3012.	5.34961208347	3058.	5.4669435824	3104.	5.58723563987
3013.	5.34961208347	3059.	5.46893820591	3105.	5.58723563987
3014.	5.3526972742	3060.	5.46893820591	3106.	5.59064091348
3015.	5.35845369513	3061.	5.47086993797	3107.	5.59418449091
3016.	5.36190839679	3062.	5.47805365614	3108.	5.59418449091
3017.	5.36190839679	3063.	5.47805365614	3109.	5.59785436903
3018.	5.36969453816	3064.	5.47970345268	3110.	5.60103243404
3019.	5.37150037465	3065.	5.48009824745	3111.	5.60371363502
3020.	5.37150037465	3066.	5.4878261695	3112.	5.60371363502
3021.	5.3719528273	3067.	5.48800271264	3113.	5.60411016139
3022.	5.37672169404	3068.	5.49793404405	3114.	5.60518654852
3023.	5.38125424081	3069.	5.50227951879	3115.	5.62060634902
3024.	5.38125424081	3070.	5.50227951879	3116.	5.62060634902
3025.	5.3871750828	3071.	5.50847665525	3117.	5.62098938406
3026.	5.38720078213	3072.	5.50847665525	3118.	5.62947058427
3027.	5.38990837714	3073.	5.51113934356	3119.	5.64142226809
3028.	5.38990837714	3074.	5.51251358745	3120.	5.64352166158
3029.	5.39825518097	3075.	5.51699239098	3121.	5.64352166158
3030.	5.40086325546	3076.	5.51748470302	3122.	5.6438055706
3031.	5.40653488264	3077.	5.52003414227	3123.	5.64437327922
3032.	5.40653488264	3078.	5.52265936746	3124.	5.64488011261
3033.	5.40954596747	3079.	5.52265936746	3125.	5.64488011261
3034.	5.41182358645	3080.	5.52637664058	3126.	5.65065934454
3035.	5.41182358645	3081.	5.53120326365	3127.	5.65069641382
3036.	5.41272595379	3082.	5.53120326365	3128.	5.65069641382

3129.	5.65107803507	3175.	5.78574307505	3221.	5.8740830713
3130.	5.65107803507	3176.	5.78574307505	3222.	5.87761243521
3131.	5.65398570879	3177.	5.78793423858	3223.	5.8782703346
3132.	5.65398570879	3178.	5.79135047386	3224.	5.88162146998
3133.	5.65780947673	3179.	5.79135047386	3225.	5.88162146998
3134.	5.65820344018	3180.	5.79550268815	3226.	5.88530842924
3135.	5.66169325702	3181.	5.79550268815	3227.	5.88530842924
3136.	5.66345365983	3182.	5.79609914721	3228.	5.88647138578
3137.	5.66345365983	3183.	5.79725543992	3229.	5.88705627442
3138.	5.67608839421	3184.	5.8024465099	3230.	5.88815715065
3139.	5.68094867486	3185.	5.80486346556	3231.	5.89208134348
3140.	5.68461276292	3186.	5.80486346556	3232.	5.89208134348
3141.	5.68461276292	3187.	5.80519463523	3233.	5.89309307945
3142.	5.68608860559	3188.	5.80935666404	3234.	5.89506171369
3143.	5.68737003498	3189.	5.81227501723	3235.	5.89757504216
3144.	5.69038453292	3190.	5.81288902323	3236.	5.90051450289
3145.	5.69038453292	3191.	5.81288902323	3237.	5.90051450289
3146.	5.69149736873	3192.	5.81882285102	3238.	5.90536602191
3147.	5.69357423977	3193.	5.82084920886	3239.	5.91403087431
3148.	5.69357423977	3194.	5.82122684248	3240.	5.9144984839
3149.	5.69386738413	3195.	5.82122684248	3241.	5.91480092501
3150.	5.69747485334	3196.	5.82125114409	3242.	5.91480092501
3151.	5.70258086759	3197.	5.82371169868	3243.	5.91617342999
3152.	5.70258086759	3198.	5.82371169868	3244.	5.91617342999
3153.	5.70516831211	3199.	5.82477791641	3245.	5.91812365717
3154.	5.70594153686	3200.	5.83456138528	3246.	5.92213808044
3155.	5.70625073786	3201.	5.83456138528	3247.	5.92236690601
3156.	5.71310223426	3202.	5.83596151657	3248.	5.92291234307
3157.	5.71310223426	3203.	5.83829720095	3249.	5.92543070235
3158.	5.71330134667	3204.	5.83829720095	3250.	5.92543070235
3159.	5.71724666573	3205.	5.83903892041	3251.	5.92604629514
3160.	5.71990357215	3206.	5.84397728807	3252.	5.92874228389
3161.	5.72056559758	3207.	5.84486040106	3253.	5.92874228389
3162.	5.72253781299	3208.	5.84648166129	3254.	5.92950787849
3163.	5.72253781299	3209.	5.84983634817	3255.	5.93127875985
3164.	5.75215523454	3210.	5.84983634817	3256.	5.93324684243
3165.	5.75309088504	3211.	5.85490926146	3257.	5.93441460411
3166.	5.75309088504	3212.	5.85625091613	3258.	5.93544707243
3167.	5.75685920166	3213.	5.85625091613	3259.	5.93544707243
3168.	5.75713305278	3214.	5.85760066086	3260.	5.9373648714
3169.	5.75713305278	3215.	5.86070365605	3261.	5.93775016396
3170.	5.76283461211	3216.	5.86343345029	3262.	5.93957955942
3171.	5.77436718404	3217.	5.86343345029	3263.	5.94691370594
3172.	5.77770087844	3218.	5.86824209771	3264.	5.96484535768
3173.	5.78067702141	3219.	5.8702743754	3265.	5.97158963917
3174.	5.78204017543	3220.	5.8702743754	3266.	5.97473019998

3267.	5.97473019998	3313.	6.07409703773	3359.	6.1727553653
3268.	5.97772309342	3314.	6.07468728116	3360.	6.1729203316
3269.	5.97772309342	3315.	6.07468728116	3361.	6.17517669621
3270.	5.97795470309	3316.	6.0771569174	3362.	6.17517669621
3271.	5.97822521279	3317.	6.07761713574	3363.	6.17604931362
3272.	5.98032346519	3318.	6.07761713574	3364.	6.17604931362
3273.	5.98032346519	3319.	6.07923159907	3365.	6.18123593514
3274.	5.98317961402	3320.	6.08011052998	3366.	6.18234387475
3275.	5.98350435792	3321.	6.08180862884	3367.	6.18234387475
3276.	5.9871698194	3322.	6.0825462472	3368.	6.19164410268
3277.	5.98756172987	3323.	6.0825462472	3369.	6.19483669188
3278.	5.98992247237	3324.	6.08564628702	3370.	6.1952460162
3279.	5.98992247237	3325.	6.09006094773	3371.	6.19737395801
3280.	6.00253485007	3326.	6.09161563771	3372.	6.19737395801
3281.	6.00532019594	3327.	6.09161563771	3373.	6.19750865573
3282.	6.00593155112	3328.	6.10210245174	3374.	6.19859929926
3283.	6.00593155112	3329.	6.10213095024	3375.	6.2028067958
3284.	6.0069493878	3330.	6.10525170208	3376.	6.21068561549
3285.	6.00905209411	3331.	6.10525170208	3377.	6.21068561549
3286.	6.00905209411	3332.	6.11163125181	3378.	6.21100026523
3287.	6.00998558094	3333.	6.11163125181	3379.	6.21577882667
3288.	6.00998558094	3334.	6.11630930217	3380.	6.21626956488
3289.	6.01326521702	3335.	6.11654718188	3381.	6.22454928585
3290.	6.01495720443	3336.	6.11836483775	3382.	6.22454928585
3291.	6.0162065843	3337.	6.12429464487	3383.	6.23469691387
3292.	6.0163663932	3338.	6.12429464487	3384.	6.23469691387
3293.	6.0163663932	3339.	6.129357844	3385.	6.23756855301
3294.	6.01995302296	3340.	6.13837863626	3386.	6.24939459944
3295.	6.02548742752	3341.	6.14939787023	3387.	6.24939459944
3296.	6.02599610031	3342.	6.15053805142	3388.	6.25791838004
3297.	6.02599610031	3343.	6.15053805142	3389.	6.26234968383
3298.	6.03888578787	3344.	6.15461066554	3390.	6.26234968383
3299.	6.03976568377	3345.	6.15461066554	3391.	6.26252165138
3300.	6.04349774104	3346.	6.15663301928	3392.	6.26398858326
3301.	6.04349774104	3347.	6.15707724927	3393.	6.2657745907
3302.	6.0492544321	3348.	6.15707724927	3394.	6.26872880957
3303.	6.04972139777	3349.	6.15778565498	3395.	6.27478510679
3304.	6.05004084038	3350.	6.16084869494	3396.	6.27499759379
3305.	6.05004084038	3351.	6.16325650135	3397.	6.27534255241
3306.	6.05774203841	3352.	6.16436488143	3398.	6.27534255241
3307.	6.05775516173	3353.	6.16622665492	3399.	6.27598770509
3308.	6.06116237886	3354.	6.16771268444	3400.	6.27613278087
3309.	6.06116237886	3355.	6.16853632744	3401.	6.27613278087
3310.	6.06529666763	3356.	6.16853632744	3402.	6.28102230932
3311.	6.07280269627	3357.	6.17056216503	3403.	6.28139630574
3312.	6.07342086521	3358.	6.17056216503	3404.	6.28139630574

3405.	6.28308496783	3451.	6.43454790454	3497.	6.50584052396
3406.	6.28668045543	3452.	6.44485059985	3498.	6.50584052396
3407.	6.29186891262	3453.	6.44644129094	3499.	6.50714618373
3408.	6.29186891262	3454.	6.44874903299	3500.	6.50714618373
3409.	6.29374906172	3455.	6.45194992882	3501.	6.50766889914
3410.	6.29714629556	3456.	6.45194992882	3502.	6.50815119446
3411.	6.29827096897	3457.	6.45295874649	3503.	6.50926535248
3412.	6.29827096897	3458.	6.45640381071	3504.	6.5122323693
3413.	6.30792501188	3459.	6.45791137236	3505.	6.5122323693
3414.	6.30932613999	3460.	6.46087023318	3506.	6.51302403115
3415.	6.30932613999	3461.	6.46087023318	3507.	6.51349718066
3416.	6.31472330193	3462.	6.46243320397	3508.	6.51627154
3417.	6.31472330193	3463.	6.4626971023	3509.	6.53112975974
3418.	6.31552306618	3464.	6.46902791107	3510.	6.53186820909
3419.	6.31588201278	3465.	6.47045095592	3511.	6.53186820909
3420.	6.31944854082	3466.	6.47045095592	3512.	6.5339784347
3421.	6.31944854082	3467.	6.47164225655	3513.	6.5339784347
3422.	6.32140506022	3468.	6.47457471304	3514.	6.53549158487
3423.	6.32156698212	3469.	6.47507763365	3515.	6.55233913542
3424.	6.32605600424	3470.	6.47565475026	3516.	6.55242184202
3425.	6.32889939714	3471.	6.47638283977	3517.	6.5553682916
3426.	6.32889939714	3472.	6.47638283977	3518.	6.5553682916
3427.	6.33588839477	3473.	6.47838743673	3519.	6.55595958225
3428.	6.33990712373	3474.	6.47838743673	3520.	6.55850940182
3429.	6.34330009469	3475.	6.47843358172	3521.	6.56622985851
3430.	6.34330009469	3476.	6.48407246701	3522.	6.5775477058
3431.	6.34879754509	3477.	6.48820936358	3523.	6.5775477058
3432.	6.35355159772	3478.	6.48820936358	3524.	6.57841942794
3433.	6.35419267288	3479.	6.48907702493	3525.	6.57867295458
3434.	6.35419267288	3480.	6.48968620941	3526.	6.57988210012
3435.	6.36046131065	3481.	6.49143653941	3527.	6.57988210012
3436.	6.36589491339	3482.	6.49361850015	3528.	6.58085252086
3437.	6.36730845896	3483.	6.49361850015	3529.	6.58085252086
3438.	6.37464418966	3484.	6.49376452824	3530.	6.58184107586
3439.	6.39055020844	3485.	6.49578694242	3531.	6.58184107586
3440.	6.41563255942	3486.	6.49578694242	3532.	6.58466922038
3441.	6.41563255942	3487.	6.49681586605	3533.	6.58965065174
3442.	6.42072101033	3488.	6.49706032303	3534.	6.59306370878
3443.	6.42072101033	3489.	6.49727724621	3535.	6.6039396323
3444.	6.4228420611	3490.	6.49727724621	3536.	6.60565828387
3445.	6.42963218241	3491.	6.4997761627	3537.	6.60565828387
3446.	6.43000618289	3492.	6.49998262349	3538.	6.61288825812
3447.	6.43000618289	3493.	6.49998262349	3539.	6.61319629636
3448.	6.43111804751	3494.	6.50386075266	3540.	6.61724827539
3449.	6.43288769015	3495.	6.50500909497	3541.	6.61724827539
3450.	6.43288769015	3496.	6.50574366514	3542.	6.61896917632

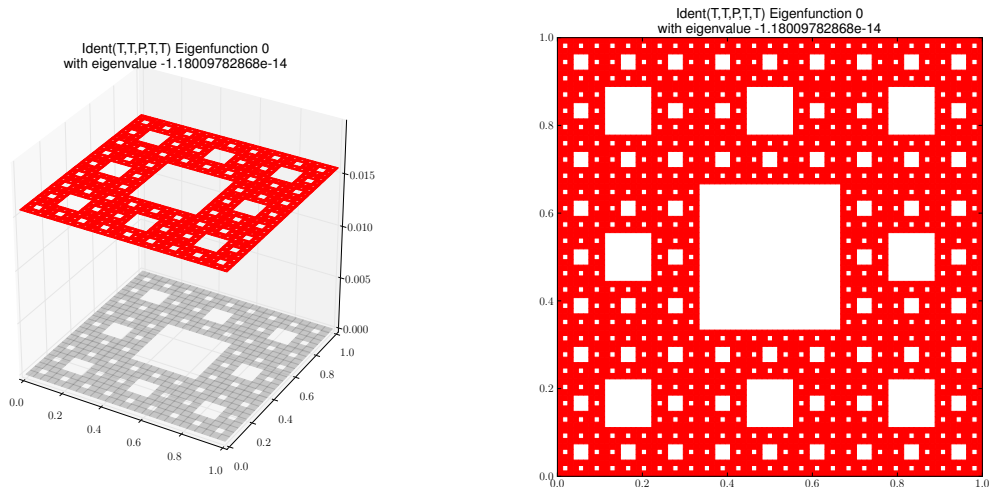
3543.	6.62333814371	3589.	6.76570836727	3635.	6.98585337742
3544.	6.62421595946	3590.	6.7706143596	3636.	6.98595285354
3545.	6.62481092708	3591.	6.77202158804	3637.	6.98661208365
3546.	6.62966527898	3592.	6.8052808501	3638.	6.98661208365
3547.	6.62966527898	3593.	6.80996541096	3639.	6.99663612197
3548.	6.63470961203	3594.	6.80996541096	3640.	6.99723264197
3549.	6.64240611207	3595.	6.81197888509	3641.	6.99723264197
3550.	6.64712053645	3596.	6.81213952277	3642.	7.00067336818
3551.	6.64712053645	3597.	6.81619094503	3643.	7.0049286967
3552.	6.65443555968	3598.	6.81619094503	3644.	7.00731236211
3553.	6.65443555968	3599.	6.8293477531	3645.	7.00851666225
3554.	6.65637952872	3600.	6.82988445778	3646.	7.00851666225
3555.	6.6604903393	3601.	6.8328067661	3647.	7.01088375992
3556.	6.6604903393	3602.	6.84650229638	3648.	7.01403500075
3557.	6.66092213933	3603.	6.85584543155	3649.	7.0232330837
3558.	6.6645392855	3604.	6.85584543155	3650.	7.02768077576
3559.	6.67115889716	3605.	6.87031222731	3651.	7.03022049352
3560.	6.67115889716	3606.	6.87045336573	3652.	7.03022049352
3561.	6.67131786622	3607.	6.87491298153	3653.	7.03197664743
3562.	6.67139635683	3608.	6.87491298153	3654.	7.0360280164
3563.	6.67608230568	3609.	6.88543434665	3655.	7.03759527915
3564.	6.67721023971	3610.	6.89328241937	3656.	7.03759527915
3565.	6.67721023971	3611.	6.8935650102	3657.	7.03840287551
3566.	6.69700206204	3612.	6.8935650102	3658.	7.04229851952
3567.	6.69700206204	3613.	6.89367601849	3659.	7.04650095278
3568.	6.71839955505	3614.	6.89462539298	3660.	7.04650095278
3569.	6.72231012156	3615.	6.89462539298	3661.	7.04888417156
3570.	6.72368848295	3616.	6.91078018166	3662.	7.04968088089
3571.	6.72368848295	3617.	6.91468862009	3663.	7.04968088089
3572.	6.72383586219	3618.	6.91468862009	3664.	7.05051899737
3573.	6.72428863409	3619.	6.91932890072	3665.	7.05167402517
3574.	6.72943846362	3620.	6.92098025612	3666.	7.05313560375
3575.	6.73097767409	3621.	6.92816075939	3667.	7.05313560375
3576.	6.73097767409	3622.	6.93533119421	3668.	7.05750805644
3577.	6.73331108588	3623.	6.93533119421	3669.	7.05951690653
3578.	6.73920587775	3624.	6.93871852885	3670.	7.06026331921
3579.	6.74701783223	3625.	6.94929373098	3671.	7.06149932099
3580.	6.74897941769	3626.	6.95693345892	3672.	7.06226791798
3581.	6.74897941769	3627.	6.95693345892	3673.	7.06226791798
3582.	6.75572537426	3628.	6.9663120693	3674.	7.06231874421
3583.	6.76119170925	3629.	6.97100245685	3675.	7.06457628884
3584.	6.76119170925	3630.	6.97100245685	3676.	7.0720329674
3585.	6.76257750637	3631.	6.97936479161	3677.	7.0729915391
3586.	6.76257750637	3632.	6.9839734475	3678.	7.0729915391
3587.	6.76415164706	3633.	6.9839734475	3679.	7.07742116839
3588.	6.76570836727	3634.	6.9842791544	3680.	7.08094715861

3681.	7.08094715861	3727.	7.10411463498	3773.	7.12560356364
3682.	7.08208984609	3728.	7.10539864789	3774.	7.12597997386
3683.	7.08349835956	3729.	7.10539864789	3775.	7.12639765327
3684.	7.08503161382	3730.	7.10588515597	3776.	7.12639765327
3685.	7.08531965644	3731.	7.10782447935	3777.	7.12717453457
3686.	7.0857131727	3732.	7.10782447935	3778.	7.12717453457
3687.	7.0857131727	3733.	7.10884519262	3779.	7.12864457268
3688.	7.08606193742	3734.	7.10884519262	3780.	7.12864457268
3689.	7.08606193742	3735.	7.10916783689	3781.	7.12913619101
3690.	7.08660187779	3736.	7.10939068284	3782.	7.13002610644
3691.	7.08660187779	3737.	7.11085171485	3783.	7.13166866208
3692.	7.08801994805	3738.	7.11212953474	3784.	7.13166866208
3693.	7.0883554956	3739.	7.11212953474	3785.	7.13210757161
3694.	7.08955422048	3740.	7.11267732834	3786.	7.13263358063
3695.	7.09051072482	3741.	7.11332711053	3787.	7.13412838396
3696.	7.09051072482	3742.	7.11361499721	3788.	7.13537244309
3697.	7.09054512223	3743.	7.11383533705	3789.	7.13537244309
3698.	7.09103051695	3744.	7.11442512279	3790.	7.13658050664
3699.	7.09353928654	3745.	7.11442512279	3791.	7.13658050664
3700.	7.09429673123	3746.	7.11457600889	3792.	7.13767982845
3701.	7.09429673123	3747.	7.11491602696	3793.	7.14314075961
3702.	7.09473238214	3748.	7.11520662601	3794.	7.14666384652
3703.	7.09484770503	3749.	7.11552164073	3795.	7.14666384652
3704.	7.09486760869	3750.	7.11552164073	3796.	7.14739257062
3705.	7.09486760869	3751.	7.1163041543	3797.	7.14871257794
3706.	7.0953712077	3752.	7.11670463594	3798.	7.15213832638
3707.	7.09558007799	3753.	7.11670463594	3799.	7.15362844761
3708.	7.09594069601	3754.	7.11674424887	3800.	7.15362844761
3709.	7.09594069601	3755.	7.11719382151	3801.	7.15932695413
3710.	7.09652744243	3756.	7.11820629266	3802.	7.15932695413
3711.	7.09738388745	3757.	7.11820629266	3803.	7.16407422607
3712.	7.09738388745	3758.	7.11862429023	3804.	7.16676052308
3713.	7.09889997914	3759.	7.12045017481	3805.	7.16717255827
3714.	7.09992427074	3760.	7.12050479532	3806.	7.16781677465
3715.	7.09992427074	3761.	7.12050479532	3807.	7.17113355491
3716.	7.10007161085	3762.	7.12070008327	3808.	7.17191849005
3717.	7.10007903416	3763.	7.12268257216	3809.	7.17191849005
3718.	7.10022890882	3764.	7.12268257216	3810.	7.17453530651
3719.	7.10170277387	3765.	7.1238208491	3811.	7.17552541668
3720.	7.10170277387	3766.	7.12440420598	3812.	7.17552541668
3721.	7.10185884188	3767.	7.12451543977	3813.	7.17701807032
3722.	7.10239554285	3768.	7.12502735967	3814.	7.17787533859
3723.	7.10277383533	3769.	7.12511539719	3815.	7.17830927348
3724.	7.10277383533	3770.	7.12511539719	3816.	7.17836623478
3725.	7.10360519986	3771.	7.12553269461	3817.	7.17836623478
3726.	7.10390295206	3772.	7.12560356364	3818.	7.17967149936

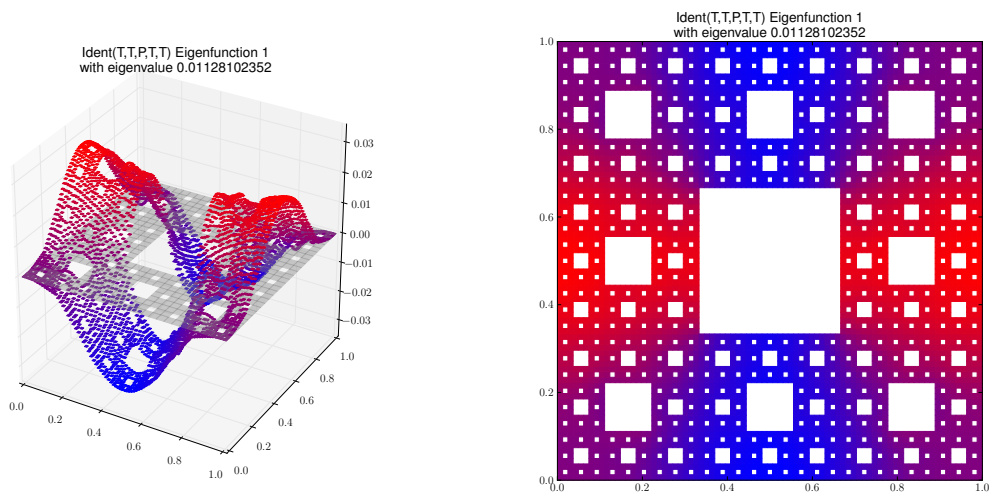
3819.	7.18132766745	3865.	7.21754954703	3911.	7.24973890989
3820.	7.18132766745	3866.	7.21754954703	3912.	7.25045044111
3821.	7.1826201643	3867.	7.2186714883	3913.	7.25049149814
3822.	7.18355751781	3868.	7.21999775818	3914.	7.25252956666
3823.	7.18518289116	3869.	7.22060321376	3915.	7.25252956666
3824.	7.18518289116	3870.	7.22060321376	3916.	7.25290879098
3825.	7.18679996283	3871.	7.22096573521	3917.	7.25347775473
3826.	7.18941282757	3872.	7.22136838197	3918.	7.2547088759
3827.	7.18973959345	3873.	7.22199788956	3919.	7.25475403383
3828.	7.19305371902	3874.	7.22199788956	3920.	7.25616813251
3829.	7.19305371902	3875.	7.22293274143	3921.	7.25777592164
3830.	7.19330978341	3876.	7.22414744074	3922.	7.2580881011
3831.	7.19342688773	3877.	7.22534815074	3923.	7.2580881011
3832.	7.19418041881	3878.	7.22534815074	3924.	7.25835499558
3833.	7.19418041881	3879.	7.22555611393	3925.	7.25835499558
3834.	7.19428509908	3880.	7.22586038671	3926.	7.2586259944
3835.	7.19522366708	3881.	7.23111515675	3927.	7.25878177081
3836.	7.19522366708	3882.	7.23111515675	3928.	7.25903950591
3837.	7.19541353106	3883.	7.23118713363	3929.	7.25938481143
3838.	7.19759859301	3884.	7.23181337961	3930.	7.25938481143
3839.	7.20037674272	3885.	7.2330863405	3931.	7.25944933203
3840.	7.20037674272	3886.	7.23357698979	3932.	7.25944933203
3841.	7.20094800518	3887.	7.23357698979	3933.	7.25957791209
3842.	7.20110149781	3888.	7.23443693454	3934.	7.26019354318
3843.	7.2013634957	3889.	7.23667469195	3935.	7.26072876363
3844.	7.2013634957	3890.	7.2388810921	3936.	7.26196472577
3845.	7.20137765658	3891.	7.23936582714	3937.	7.26228760246
3846.	7.20302237779	3892.	7.24094549083	3938.	7.26228760246
3847.	7.20490868451	3893.	7.2410066987	3939.	7.26269003976
3848.	7.205495449	3894.	7.2410066987	3940.	7.26269003976
3849.	7.20767279718	3895.	7.24123637989	3941.	7.2633690497
3850.	7.20767279718	3896.	7.24187276396	3942.	7.26342958794
3851.	7.21092876488	3897.	7.24187276396	3943.	7.26507065818
3852.	7.21204479544	3898.	7.2433077493	3944.	7.26507065818
3853.	7.2125655089	3899.	7.24369852406	3945.	7.26578838401
3854.	7.21257884118	3900.	7.24369852406	3946.	7.26594762517
3855.	7.21257884118	3901.	7.24493770001	3947.	7.26603190695
3856.	7.21456809015	3902.	7.24493770001	3948.	7.26603190695
3857.	7.21466505603	3903.	7.24635027532	3949.	7.26643455891
3858.	7.21466505603	3904.	7.24635027532	3950.	7.2667970975
3859.	7.21497142344	3905.	7.24779043945	3951.	7.26919881493
3860.	7.21514487489	3906.	7.24779043945	3952.	7.27067868204
3861.	7.21533207033	3907.	7.24861513879	3953.	7.27067868204
3862.	7.21533207033	3908.	7.24922366617	3954.	7.27124805815
3863.	7.21618418187	3909.	7.2497346886	3955.	7.2720889871
3864.	7.21669566774	3910.	7.2497346886	3956.	7.2720889871

3957. 7.27384798646	4004. 7.31024935563	4051. 7.33954132027
3958. 7.27394270896	4005. 7.31482076971	4052. 7.33954132027
3959. 7.27521758473	4006. 7.31482076971	4053. 7.34090900928
3960. 7.27722740029	4007. 7.31628616679	4054. 7.34173677239
3961. 7.27729762287	4008. 7.31628616679	4055. 7.34173677239
3962. 7.27729762287	4009. 7.31684515698	4056. 7.3436928587
3963. 7.27809403456	4010. 7.31705587998	4057. 7.34448340512
3964. 7.27976124217	4011. 7.31745657264	4058. 7.34448340512
3965. 7.28060317329	4012. 7.31745657264	4059. 7.34565033503
3966. 7.2806032478	4013. 7.31831001306	4060. 7.34572294604
3967. 7.28106957696	4014. 7.31847746768	4061. 7.34658466293
3968. 7.28106957696	4015. 7.31881117412	4062. 7.34658466293
3969. 7.282568845	4016. 7.32147830939	4063. 7.34724063282
3970. 7.282568845	4017. 7.32147830939	4064. 7.34836689484
3971. 7.28325619757	4018. 7.32200335637	4065. 7.34893978728
3972. 7.28342888717	4019. 7.32200335637	4066. 7.35019929219
3973. 7.28421416702	4020. 7.32224347995	4067. 7.35019929219
3974. 7.28427580374	4021. 7.3223948484	4068. 7.35094844069
3975. 7.28427580374	4022. 7.32478427014	4069. 7.35156762493
3976. 7.29207845488	4023. 7.32478427014	4070. 7.35156769077
3977. 7.29291583633	4024. 7.32522520865	4071. 7.35219082974
3978. 7.29341302787	4025. 7.32789461551	4072. 7.35293021084
3979. 7.29341302787	4026. 7.32813421277	4073. 7.35293021084
3980. 7.29372290673	4027. 7.32813421277	4074. 7.35421938532
3981. 7.29459501837	4028. 7.32911591313	4075. 7.35421938532
3982. 7.29459501837	4029. 7.33094971288	4076. 7.3558709544
3983. 7.29560653101	4030. 7.33150034236	4077. 7.35592743192
3984. 7.29560653101	4031. 7.33150034236	4078. 7.35611034
3985. 7.29617196196	4032. 7.33167653485	4079. 7.35639384459
3986. 7.29750701747	4033. 7.33218938892	4080. 7.35692979948
3987. 7.29897981912	4034. 7.33225869728	4081. 7.35692979948
3988. 7.29897981912	4035. 7.33225869728	4082. 7.35725600434
3989. 7.2999123475	4036. 7.33239416961	4083. 7.35737886329
3990. 7.30132549386	4037. 7.33239544213	4084. 7.35976831426
3991. 7.30386887077	4038. 7.33239544213	4085. 7.35976831426
3992. 7.30387715808	4039. 7.33312327606	4086. 7.36035017477
3993. 7.30527569908	4040. 7.33343795685	4087. 7.36051058301
3994. 7.30527569908	4041. 7.33413783744	4088. 7.36093070231
3995. 7.30599916545	4042. 7.33413783744	4089. 7.36098312074
3996. 7.3069543684	4043. 7.33422537893	4090. 7.3628484848
3997. 7.3069543684	4044. 7.33438785345	4091. 7.3628484848
3998. 7.30783002431	4045. 7.33504114407	4092. 7.36654656547
3999. 7.30785541001	4046. 7.33504114407	4093. 7.36654656547
4000. 7.30938787817	4047. 7.33555486595	4094. 7.36772958487
4001. 7.30975847318	4048. 7.33640625086	4095. 7.36774432022
4002. 7.30975847319	4049. 7.33698839316	
4003. 7.31004677511	4050. 7.33825746274	

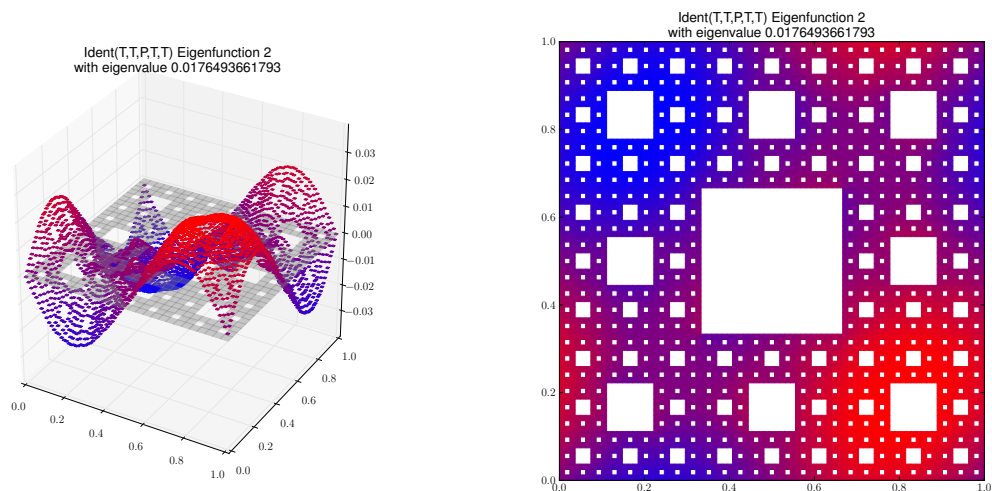
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-1.18009782868e-14$



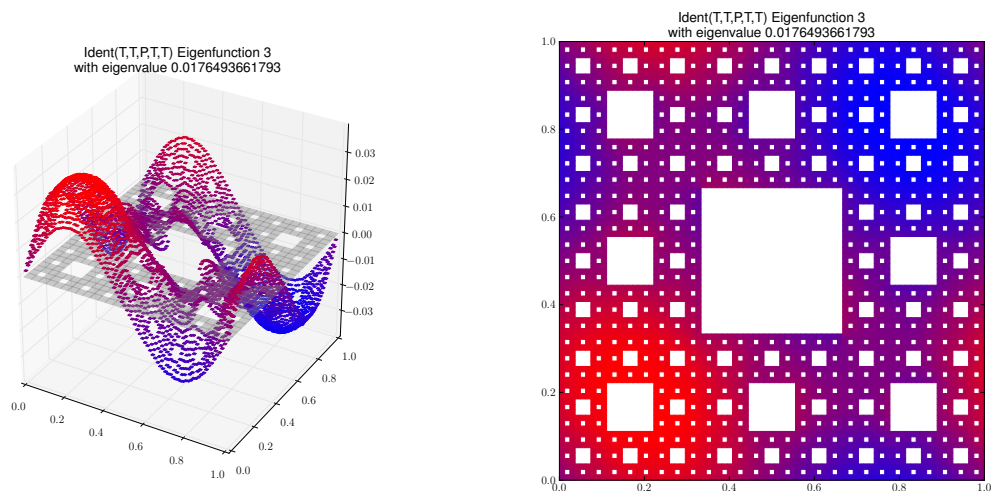
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.01128102352



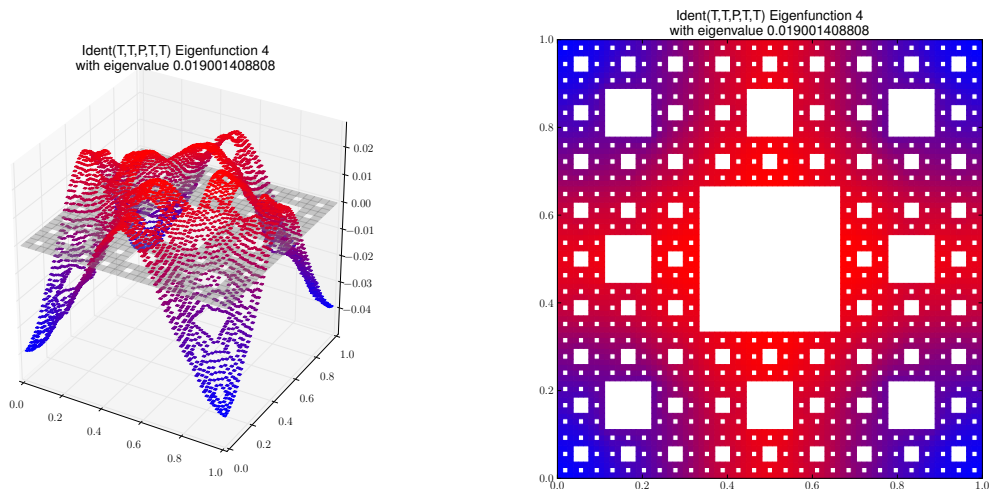
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0176493661793



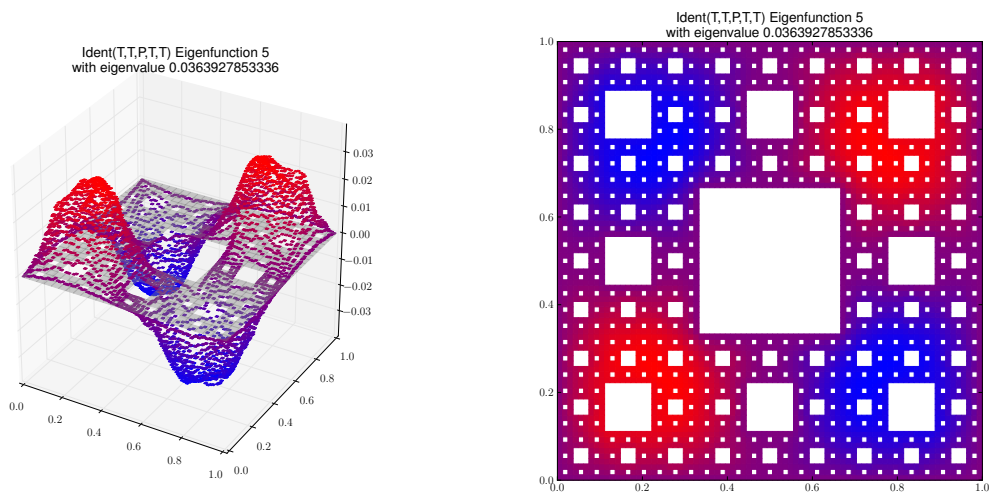
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0176493661793



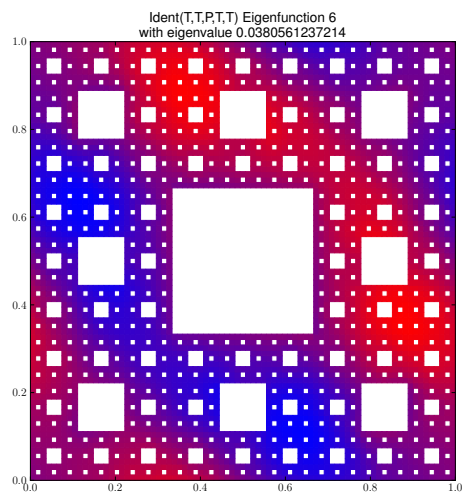
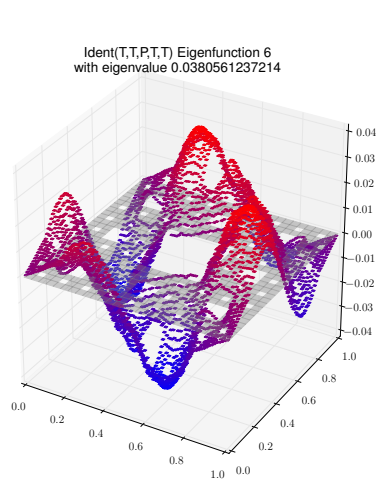
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.019001408808



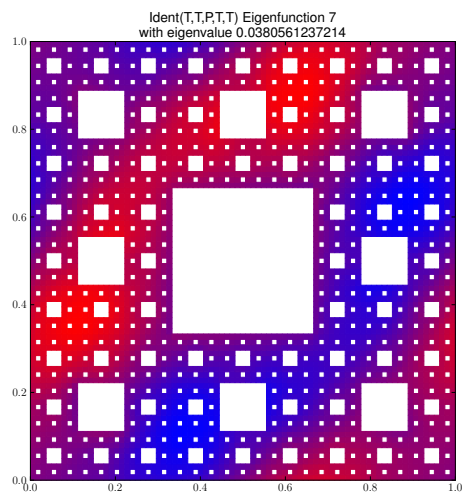
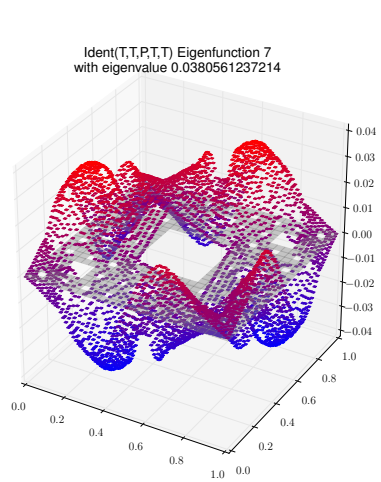
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0363927853336



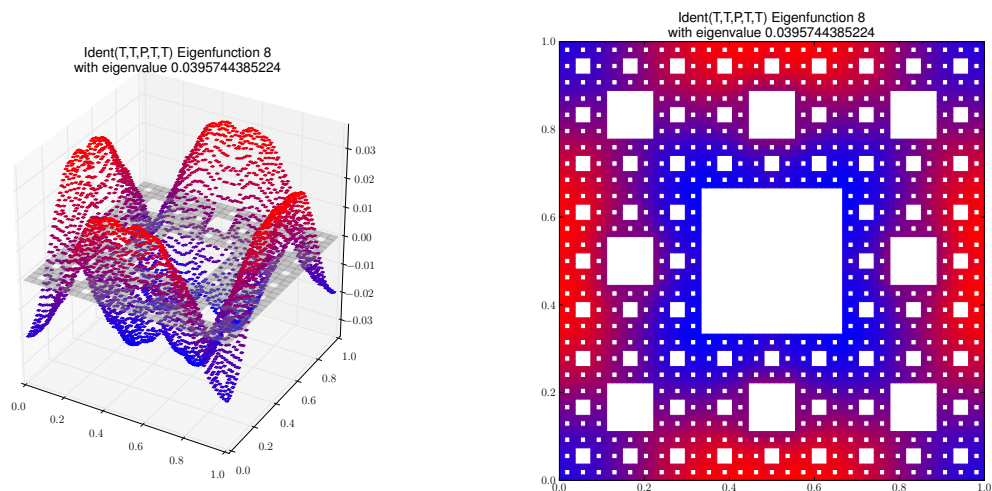
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0380561237214



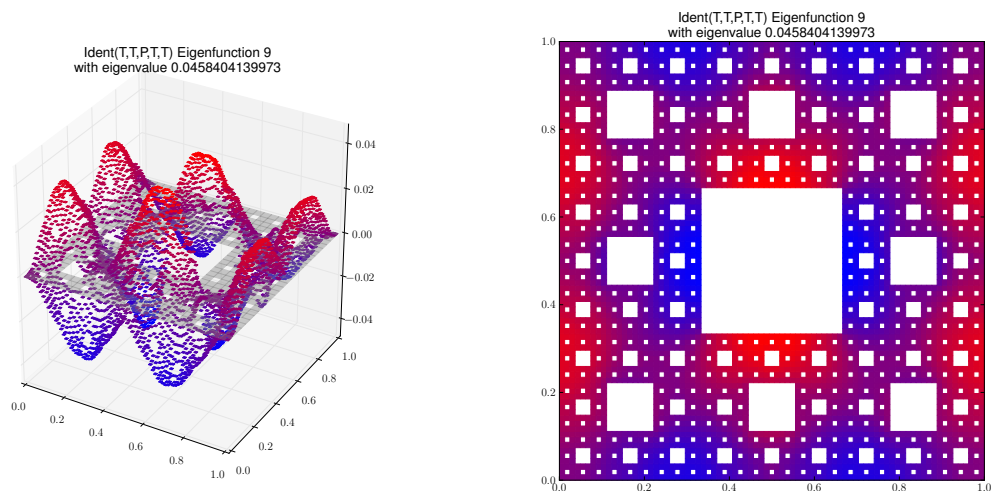
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0380561237214



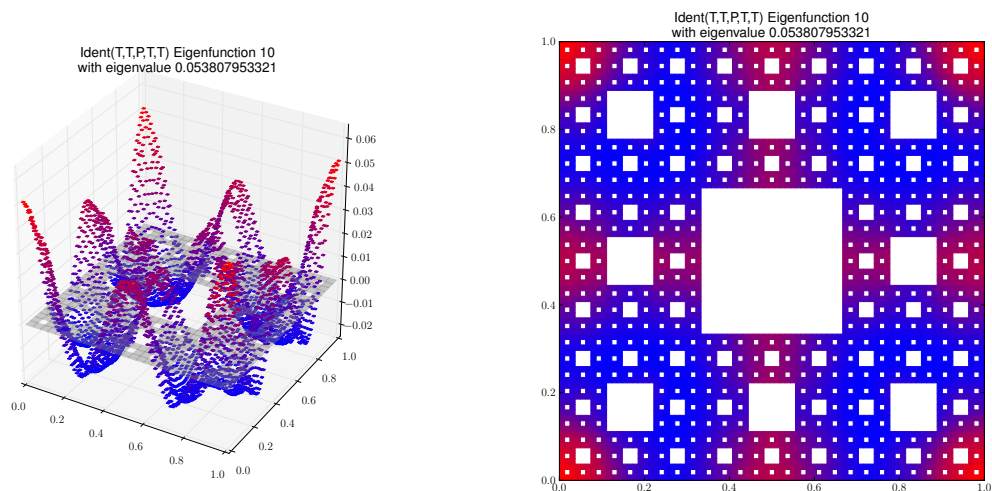
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0395744385224



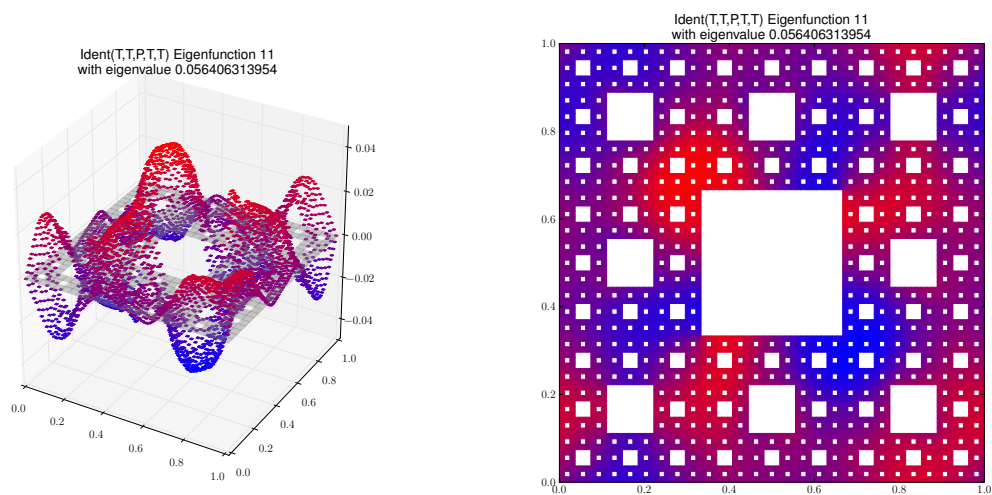
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0458404139973



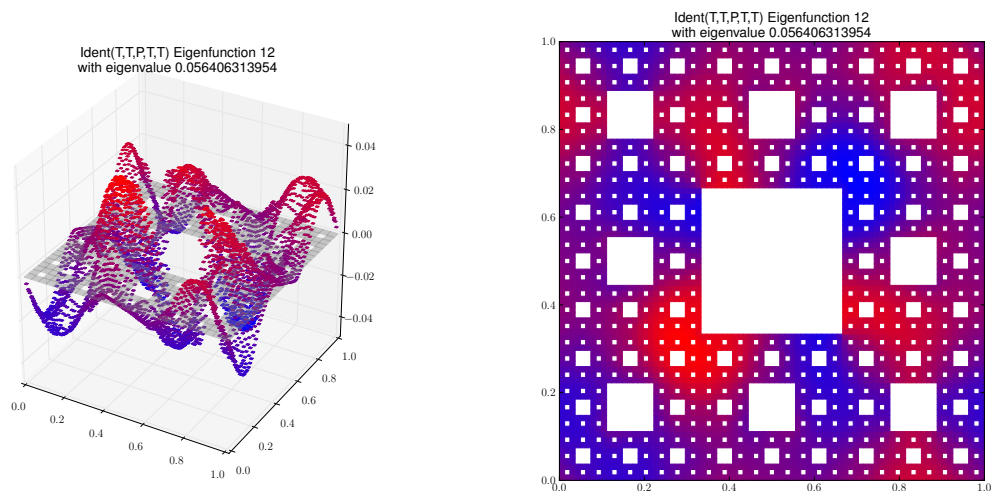
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.053807953321



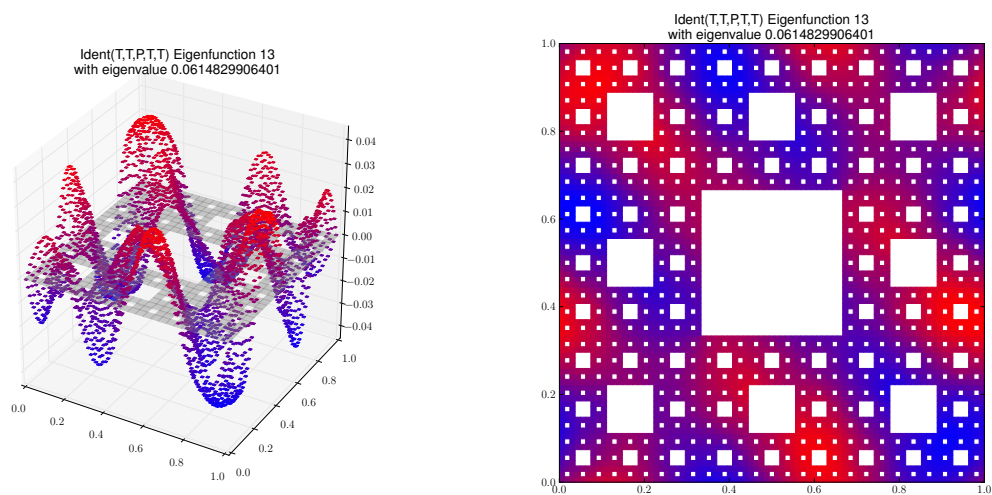
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.056406313954



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.056406313954



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0614829906401



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0614829906401

