

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 1.08160008727e-14	31. 0.132052629218	62. 0.254541991168
1. 0.00797493999145	32. 0.140424252309	63. 0.261053135207
2. 0.0115115905183	33. 0.147809534372	64. 0.263015071414
3. 0.0194030884296	34. 0.153147070337	65. 0.264757643627
4. 0.0273620312337	35. 0.156124060362	66. 0.267646757519
5. 0.0292749396921	36. 0.156972763305	67. 0.268698126112
6. 0.0380960247334	37. 0.157216883067	68. 0.274585003521
7. 0.0403709170848	38. 0.159925333884	69. 0.278524253039
8. 0.0405336674205	39. 0.16462234579	70. 0.283894488081
9. 0.0466162837544	40. 0.167457758884	71. 0.289889220977
10. 0.050681117369	41. 0.17378531621	72. 0.291444852251
11. 0.0541733551099	42. 0.174302899987	73. 0.297620123525
12. 0.0548888524153	43. 0.176441628421	74. 0.301097408759
13. 0.0550825200693	44. 0.180585784703	75. 0.302786357564
14. 0.0690194060567	45. 0.183005643829	76. 0.304741953523
15. 0.0722645208595	46. 0.185866643715	77. 0.306227315854
16. 0.0729374895584	47. 0.190427583746	78. 0.308081079139
17. 0.0749592465316	48. 0.19958827492	79. 0.311520104991
18. 0.0859227599551	49. 0.199764583311	80. 0.312579877927
19. 0.0877938485238	50. 0.21434139555	81. 0.317106483961
20. 0.0906978621861	51. 0.215111227421	82. 0.318080707261
21. 0.0953458272851	52. 0.217606605503	83. 0.318789340807
22. 0.0969092372949	53. 0.228887391402	84. 0.319725875357
23. 0.101162271611	54. 0.229409293615	85. 0.339236361043
24. 0.109290993203	55. 0.23912180887	86. 0.342255371814
25. 0.115612157127	56. 0.240686989395	87. 0.343132966137
26. 0.118666198234	57. 0.242358201385	88. 0.348024371033
27. 0.119992012748	58. 0.245697452571	89. 0.351159353571
28. 0.123398454543	59. 0.248510328657	90. 0.355316044587
29. 0.126377269239	60. 0.251048850268	91. 0.35735290719
30. 0.126497409672	61. 0.252816635502	92. 0.358686680155

93. 0.365682988625	139. 0.482669443292	185. 0.635774874943
94. 0.369198595732	140. 0.487311468632	186. 0.635969929334
95. 0.369991443411	141. 0.487963113221	187. 0.645037376996
96. 0.372279721164	142. 0.492723776805	188. 0.645743725514
97. 0.377447108319	143. 0.495003959976	189. 0.646798382117
98. 0.37746805101	144. 0.502503810946	190. 0.650208866746
99. 0.379222607995	145. 0.506067350466	191. 0.654765860652
100. 0.380240365878	146. 0.507996807279	192. 0.655453271564
101. 0.381605893353	147. 0.509786484037	193. 0.665393081925
102. 0.383136529878	148. 0.510352167806	194. 0.66603121139
103. 0.383849612204	149. 0.52276095502	195. 0.666483664844
104. 0.386621375134	150. 0.524366968419	196. 0.6740702386
105. 0.388471852633	151. 0.52595383604	197. 0.674641071256
106. 0.398160952065	152. 0.533052379114	198. 0.676548049572
107. 0.40008379483	153. 0.534939143165	199. 0.677834850614
108. 0.408092265743	154. 0.53913102013	200. 0.680098276014
109. 0.417823110252	155. 0.540156565864	201. 0.686551553501
110. 0.419942263623	156. 0.540978559511	202. 0.692840805955
111. 0.423644573581	157. 0.552018918014	203. 0.694574696753
112. 0.423997598887	158. 0.55429972853	204. 0.6948491832
113. 0.425338262754	159. 0.556201427242	205. 0.69545519221
114. 0.425707094117	160. 0.561042724579	206. 0.697533928015
115. 0.426069362148	161. 0.561114781979	207. 0.699899397906
116. 0.426547574067	162. 0.563970797909	208. 0.701126010437
117. 0.430102982163	163. 0.565646619923	209. 0.704435497826
118. 0.43075989967	164. 0.569019699018	210. 0.70808896677
119. 0.433150458336	165. 0.578652806841	211. 0.709095387572
120. 0.433329964806	166. 0.579853464312	212. 0.717728880629
121. 0.433873935943	167. 0.583124832301	213. 0.719013507638
122. 0.437279011136	168. 0.589873576765	214. 0.719083896995
123. 0.437321316965	169. 0.591881142244	215. 0.72219426984
124. 0.437521785318	170. 0.594238837155	216. 0.724552028385
125. 0.438320331234	171. 0.60449651476	217. 0.727491061156
126. 0.43903952714	172. 0.607831889377	218. 0.739018913062
127. 0.441021780966	173. 0.61123581485	219. 0.739868338913
128. 0.44609534131	174. 0.611460351453	220. 0.740488641441
129. 0.446522266055	175. 0.613075413814	221. 0.745267464816
130. 0.449032624739	176. 0.620370381856	222. 0.746624724588
131. 0.449443105565	177. 0.621479248364	223. 0.748107253175
132. 0.452861104201	178. 0.624529026649	224. 0.748118168316
133. 0.457738478761	179. 0.625924068883	225. 0.748322002144
134. 0.460995063608	180. 0.626075197074	226. 0.751987069031
135. 0.465856101108	181. 0.630212728682	227. 0.752283984151
136. 0.473529603597	182. 0.633009054205	228. 0.756957459156
137. 0.476776202113	183. 0.633142696481	229. 0.758799842469
138. 0.478776199557	184. 0.63334482722	230. 0.768958696698

231. 0.769583591821	277. 0.915097559765	323. 1.02264905995
232. 0.772140809206	278. 0.916410616831	324. 1.02845513944
233. 0.772512529926	279. 0.920123529913	325. 1.02872490991
234. 0.774533167681	280. 0.920146531364	326. 1.03114498306
235. 0.775350893976	281. 0.920709561565	327. 1.03350781305
236. 0.778663152469	282. 0.92091076356	328. 1.03420482527
237. 0.791693601575	283. 0.923598654538	329. 1.03426188536
238. 0.794442509784	284. 0.928041171027	330. 1.03440003279
239. 0.800903178036	285. 0.931333337835	331. 1.03602428553
240. 0.803512685338	286. 0.936450643423	332. 1.03864518429
241. 0.804200079656	287. 0.936620169114	333. 1.04288102229
242. 0.804512252067	288. 0.937851891943	334. 1.04617700699
243. 0.804853675645	289. 0.941704477478	335. 1.04684783047
244. 0.808427848797	290. 0.942270856832	336. 1.04766403575
245. 0.809133965585	291. 0.942768268979	337. 1.05255190728
246. 0.810154812963	292. 0.944108535055	338. 1.05576265372
247. 0.813452461113	293. 0.950226368565	339. 1.0567122476
248. 0.815871772897	294. 0.950945565228	340. 1.05764301942
249. 0.817051655225	295. 0.950999305955	341. 1.06045076711
250. 0.817525055732	296. 0.956133787962	342. 1.06494967576
251. 0.818406965842	297. 0.956548348756	343. 1.06594762701
252. 0.825464989339	298. 0.957791456219	344. 1.06747068518
253. 0.837036776277	299. 0.95825057769	345. 1.06791466643
254. 0.837357615441	300. 0.961095770711	346. 1.07311099003
255. 0.845067223578	301. 0.961376972842	347. 1.07661163023
256. 0.846371229612	302. 0.962554416261	348. 1.07705555669
257. 0.84708397304	303. 0.96475542377	349. 1.07862231376
258. 0.847743210929	304. 0.965876098409	350. 1.08562102412
259. 0.849310164378	305. 0.96867501485	351. 1.08642653608
260. 0.854046889894	306. 0.970023050204	352. 1.0867199118
261. 0.861030520679	307. 0.978584335787	353. 1.09495993335
262. 0.864583550152	308. 0.980232368549	354. 1.09548360965
263. 0.869635505667	309. 0.986741296201	355. 1.09599440214
264. 0.871903198169	310. 0.991057083498	356. 1.09670609283
265. 0.874405176115	311. 0.991119898117	357. 1.09747261788
266. 0.880305453025	312. 0.994886015289	358. 1.10021786874
267. 0.883177214566	313. 1.00003783449	359. 1.10805298616
268. 0.892871311636	314. 1.00340459441	360. 1.11127963329
269. 0.893241701416	315. 1.00942811036	361. 1.11157364087
270. 0.895251119713	316. 1.01003983209	362. 1.1129418454
271. 0.895668653243	317. 1.01409700176	363. 1.11457774532
272. 0.896653157385	318. 1.0186765849	364. 1.11572982574
273. 0.898052328385	319. 1.01979606278	365. 1.12109323821
274. 0.9003979395	320. 1.02020197105	366. 1.12158048851
275. 0.90908102177	321. 1.02084771453	367. 1.12368555831
276. 0.911721568379	322. 1.02140167663	368. 1.12507512074

369. 1.12919724738	415. 1.29723745569	461. 1.42669113091
370. 1.13545777606	416. 1.29757018549	462. 1.43371761088
371. 1.13562499696	417. 1.29871514023	463. 1.43740470989
372. 1.1446543619	418. 1.30212318589	464. 1.43805615294
373. 1.14681543328	419. 1.30792196791	465. 1.4392638916
374. 1.14729992298	420. 1.31047268826	466. 1.44542783834
375. 1.14792747712	421. 1.31104567615	467. 1.44751719932
376. 1.15100530415	422. 1.31146897864	468. 1.44871919377
377. 1.16283264176	423. 1.31482921215	469. 1.44978939837
378. 1.16377241228	424. 1.32060699332	470. 1.45245422283
379. 1.16771434181	425. 1.32342974872	471. 1.45258099798
380. 1.17107538339	426. 1.32751768409	472. 1.45464660178
381. 1.18490141399	427. 1.33121974557	473. 1.45598676696
382. 1.19318680309	428. 1.33364355653	474. 1.45668869142
383. 1.20007868821	429. 1.33834047596	475. 1.45853022622
384. 1.20434977072	430. 1.33869716136	476. 1.46122406742
385. 1.21006962207	431. 1.33939147858	477. 1.46437267125
386. 1.21341259562	432. 1.34022389645	478. 1.46576148797
387. 1.21597620314	433. 1.34117256122	479. 1.47072240184
388. 1.21931980153	434. 1.34954211322	480. 1.47386791198
389. 1.22254937427	435. 1.35294210842	481. 1.47811333104
390. 1.22921042477	436. 1.35923183149	482. 1.47840173722
391. 1.23346070913	437. 1.36034243167	483. 1.47983174565
392. 1.23580219875	438. 1.36061828844	484. 1.48219507211
393. 1.23853750314	439. 1.36229940705	485. 1.48570677208
394. 1.23970964744	440. 1.36290230157	486. 1.48694445405
395. 1.24445731717	441. 1.36480256507	487. 1.49038721397
396. 1.2454190364	442. 1.36681596257	488. 1.49211108167
397. 1.24721802333	443. 1.37781355065	489. 1.49838811955
398. 1.24908978038	444. 1.37809327435	490. 1.49945805972
399. 1.25643486842	445. 1.38397139721	491. 1.49971040001
400. 1.25831605594	446. 1.38464218705	492. 1.50015022556
401. 1.26050257561	447. 1.38521233005	493. 1.51044979655
402. 1.26213376995	448. 1.38532746361	494. 1.5140026799
403. 1.26579617783	449. 1.38585825369	495. 1.51777980798
404. 1.26678607882	450. 1.38944410726	496. 1.51950619184
405. 1.26903651727	451. 1.38997155651	497. 1.52608819427
406. 1.27587643174	452. 1.39403540955	498. 1.52802250932
407. 1.27889264781	453. 1.40206627952	499. 1.5282455687
408. 1.27934992377	454. 1.40295449338	500. 1.5294617212
409. 1.28275747971	455. 1.40726524654	501. 1.53095476367
410. 1.28286722538	456. 1.40904149613	502. 1.53172552635
411. 1.28333740061	457. 1.41753549733	503. 1.53344563803
412. 1.28882154986	458. 1.42002714288	504. 1.53546996596
413. 1.29126505948	459. 1.42381099956	505. 1.53891826841
414. 1.29269658559	460. 1.42426834105	506. 1.54041253853

507. 1.54489387079	553. 1.6316790051	599. 1.72711524777
508. 1.54700068802	554. 1.63320600297	600. 1.72907779366
509. 1.54847054161	555. 1.63371563277	601. 1.7303015341
510. 1.54897012693	556. 1.63633658638	602. 1.73314588687
511. 1.55336201464	557. 1.6405215998	603. 1.73407122245
512. 1.55442732084	558. 1.64450512526	604. 1.73906113211
513. 1.55594968537	559. 1.64817105177	605. 1.73966260997
514. 1.55769206353	560. 1.64980812689	606. 1.73981030989
515. 1.56005866535	561. 1.65274565609	607. 1.74262748441
516. 1.5622409941	562. 1.65277648739	608. 1.74670104467
517. 1.56246558391	563. 1.65571937347	609. 1.74939250657
518. 1.56565790335	564. 1.65831101414	610. 1.75027794856
519. 1.56922273818	565. 1.65966267431	611. 1.75192494362
520. 1.57408635187	566. 1.65996171	612. 1.75520460078
521. 1.57547618274	567. 1.66202571725	613. 1.7563963431
522. 1.57569587442	568. 1.66243723637	614. 1.75895641693
523. 1.57659385107	569. 1.66252869959	615. 1.76262705319
524. 1.57749243613	570. 1.66588246638	616. 1.76685692423
525. 1.57966616338	571. 1.67492073551	617. 1.76757657064
526. 1.58085245877	572. 1.67679868342	618. 1.76842598235
527. 1.58578341345	573. 1.67794297062	619. 1.76877834568
528. 1.59009025461	574. 1.67802247213	620. 1.77145337828
529. 1.59083807542	575. 1.6793330259	621. 1.77338820793
530. 1.59200176233	576. 1.68003510075	622. 1.77372294716
531. 1.59252056436	577. 1.68299372686	623. 1.77391389875
532. 1.59501915536	578. 1.68362689502	624. 1.77501711582
533. 1.59646793224	579. 1.68647985057	625. 1.77689615291
534. 1.59851531293	580. 1.68755720608	626. 1.77728745707
535. 1.60103017984	581. 1.6886177588	627. 1.77827815791
536. 1.60143913697	582. 1.69111487599	628. 1.78415830151
537. 1.60221650412	583. 1.69233030819	629. 1.78457550366
538. 1.6027708856	584. 1.6929235768	630. 1.78833834213
539. 1.60427991228	585. 1.69335512263	631. 1.79103915297
540. 1.60690269919	586. 1.69470732187	632. 1.79110170843
541. 1.60803776687	587. 1.69608401667	633. 1.79260823793
542. 1.60945133708	588. 1.69768133007	634. 1.79260999661
543. 1.61318192276	589. 1.69963756701	635. 1.79609311424
544. 1.61401615779	590. 1.70135444803	636. 1.79645396509
545. 1.61417987725	591. 1.70755702177	637. 1.79779850756
546. 1.61833336993	592. 1.70928738368	638. 1.79926586627
547. 1.61959180388	593. 1.71078576432	639. 1.80465852035
548. 1.61962238085	594. 1.71266010654	640. 1.8048180062
549. 1.62210288645	595. 1.71405425826	641. 1.80813595094
550. 1.62624393759	596. 1.71636509073	642. 1.80878276702
551. 1.62815057888	597. 1.72276144943	643. 1.80957046742
552. 1.63120172438	598. 1.72424913235	644. 1.8120005842

645.	1.81419423401	691.	1.90101695006	737.	1.98960921968
646.	1.81452598778	692.	1.9012683864	738.	1.99193097052
647.	1.81800444979	693.	1.90155976461	739.	1.99224368207
648.	1.82153224878	694.	1.90264919396	740.	1.99402357261
649.	1.82236885996	695.	1.90377528532	741.	1.99747641695
650.	1.8223859102	696.	1.90380681136	742.	1.9976274782
651.	1.82357268671	697.	1.90567712068	743.	2.0
652.	1.8248585928	698.	1.90741910662	744.	2.00008980433
653.	1.82893604554	699.	1.91441237538	745.	2.00333027345
654.	1.83135776238	700.	1.91478008726	746.	2.00361107861
655.	1.83138107825	701.	1.9152894465	747.	2.00393016988
656.	1.83278803522	702.	1.91940086875	748.	2.0051425395
657.	1.83437433466	703.	1.92190042891	749.	2.00537570002
658.	1.83677066559	704.	1.92440321574	750.	2.00663465644
659.	1.83684175256	705.	1.9253137096	751.	2.00948703877
660.	1.84142711222	706.	1.92796046813	752.	2.0097817994
661.	1.84513634786	707.	1.9294375438	753.	2.01038614825
662.	1.84578593301	708.	1.9302887971	754.	2.01340866205
663.	1.84586302638	709.	1.93670489877	755.	2.0152463168
664.	1.84609331524	710.	1.93835358749	756.	2.01539790099
665.	1.84777531681	711.	1.9396190264	757.	2.01567198701
666.	1.85555773042	712.	1.94143375134	758.	2.01792794614
667.	1.85688102165	713.	1.94398225165	759.	2.01803596077
668.	1.86249351271	714.	1.94418399928	760.	2.01809856463
669.	1.86431140018	715.	1.94560493057	761.	2.01923530947
670.	1.8647200603	716.	1.94732089794	762.	2.02307863546
671.	1.86565597189	717.	1.94783271775	763.	2.02478679341
672.	1.8661108477	718.	1.94916605792	764.	2.02582432007
673.	1.86655583208	719.	1.95299517511	765.	2.02605096615
674.	1.86720541947	720.	1.9539214227	766.	2.0261955321
675.	1.86882923466	721.	1.95439352706	767.	2.02739349224
676.	1.87196667648	722.	1.95582652123	768.	2.02742554945
677.	1.87425447444	723.	1.95782076757	769.	2.02790715907
678.	1.87462446692	724.	1.96302119912	770.	2.02885190571
679.	1.87480295499	725.	1.96403749206	771.	2.02945703735
680.	1.87869183626	726.	1.96626170506	772.	2.02981892501
681.	1.88048675866	727.	1.96822553586	773.	2.03078031135
682.	1.88251275442	728.	1.97060876913	774.	2.03079329496
683.	1.88334789869	729.	1.97168230519	775.	2.0314807508
684.	1.88597803532	730.	1.97234324198	776.	2.03351588418
685.	1.88642635688	731.	1.97364188991	777.	2.03366981593
686.	1.89145681232	732.	1.97435395626	778.	2.03461930941
687.	1.89259085773	733.	1.97912127081	779.	2.03486184601
688.	1.89521155964	734.	1.98127381397	780.	2.03527112876
689.	1.89698077515	735.	1.98600651795	781.	2.0362078943
690.	1.89830143917	736.	1.98781639211	782.	2.03641317072

783. 2.03712994973	829. 2.07602477685	875. 2.11538560051
784. 2.03713217162	830. 2.07655665711	876. 2.11681601061
785. 2.0380048176	831. 2.07782540147	877. 2.1184571387
786. 2.03879691311	832. 2.07825908792	878. 2.12003728587
787. 2.03934832667	833. 2.07854544679	879. 2.12117802818
788. 2.04045521592	834. 2.0800772777	880. 2.12187633327
789. 2.04081398637	835. 2.08140031582	881. 2.1222352983
790. 2.04157696763	836. 2.08163840835	882. 2.12333326847
791. 2.0423253196	837. 2.08273747232	883. 2.12390551704
792. 2.04270420424	838. 2.08373318403	884. 2.12423080554
793. 2.04354239351	839. 2.08405441586	885. 2.12626172784
794. 2.04355698072	840. 2.08488782164	886. 2.12738345486
795. 2.04397260235	841. 2.08548101645	887. 2.12780672893
796. 2.04598780993	842. 2.08553240567	888. 2.12943147685
797. 2.04608134348	843. 2.08581683408	889. 2.12943183579
798. 2.048343375	844. 2.08673823742	890. 2.13040263677
799. 2.0484886893	845. 2.08771830167	891. 2.1308196385
800. 2.04865574356	846. 2.08804723687	892. 2.13143895679
801. 2.04980928944	847. 2.08853827885	893. 2.13284479546
802. 2.05116480065	848. 2.08925770893	894. 2.13344226878
803. 2.05118205214	849. 2.08936138847	895. 2.13383060212
804. 2.05148492768	850. 2.09190742223	896. 2.1348530249
805. 2.05279029495	851. 2.09282938913	897. 2.13521539859
806. 2.05347828548	852. 2.09306385216	898. 2.13532325915
807. 2.05501811176	853. 2.09371078174	899. 2.1356095971
808. 2.05539882649	854. 2.09392877669	900. 2.1382528359
809. 2.05694736304	855. 2.0947124101	901. 2.139409705
810. 2.05743023274	856. 2.09696067643	902. 2.13943979767
811. 2.05891510433	857. 2.09889348339	903. 2.13970514473
812. 2.05915213143	858. 2.09964075182	904. 2.14021810107
813. 2.06212332109	859. 2.09979240301	905. 2.14285206913
814. 2.06282404978	860. 2.10148902463	906. 2.14366922765
815. 2.06433782907	861. 2.10152004676	907. 2.14367696099
816. 2.06443131802	862. 2.10253801705	908. 2.14438632761
817. 2.06694454498	863. 2.10330091209	909. 2.1459614971
818. 2.06725718476	864. 2.10508708128	910. 2.14625034663
819. 2.06869966774	865. 2.10569931246	911. 2.14726793855
820. 2.06888561016	866. 2.10691632902	912. 2.14832882134
821. 2.06910500541	867. 2.10764964991	913. 2.14833849689
822. 2.06940999444	868. 2.10803807978	914. 2.15018328548
823. 2.06998821732	869. 2.11033462551	915. 2.15041282823
824. 2.07094763823	870. 2.11169185139	916. 2.1508239332
825. 2.07197367356	871. 2.11206477033	917. 2.15115735572
826. 2.07238290484	872. 2.11283752471	918. 2.15391248558
827. 2.07268358663	873. 2.1132911501	919. 2.1541315573
828. 2.07428767686	874. 2.11468341583	920. 2.15507186867

921.	2.15598256965	967.	2.26833312092	1013.	2.35956612398
922.	2.15608669145	968.	2.27067199275	1014.	2.36071110357
923.	2.15756775305	969.	2.27355799183	1015.	2.36364680448
924.	2.16136755323	970.	2.2780055844	1016.	2.36386764272
925.	2.16220710183	971.	2.27885090732	1017.	2.36559495594
926.	2.16245764483	972.	2.27954705165	1018.	2.36687790014
927.	2.16558877079	973.	2.2821471743	1019.	2.36696573123
928.	2.16643084238	974.	2.28354137736	1020.	2.36705803727
929.	2.16696132424	975.	2.28476369599	1021.	2.36947883337
930.	2.16799195872	976.	2.28581334326	1022.	2.37128065106
931.	2.17095515147	977.	2.28682681616	1023.	2.37407832477
932.	2.17098152661	978.	2.28806923684	1024.	2.37637084279
933.	2.17397952959	979.	2.28875316477	1025.	2.38012326925
934.	2.1748456663	980.	2.29238915656	1026.	2.38556634545
935.	2.17547444795	981.	2.29279970509	1027.	2.39688574484
936.	2.17633963144	982.	2.29315294404	1028.	2.39773008097
937.	2.18330815411	983.	2.31052557888	1029.	2.40434885099
938.	2.18510796753	984.	2.31472814147	1030.	2.40976418624
939.	2.19140601223	985.	2.31511367674	1031.	2.40984265567
940.	2.19642648633	986.	2.32503424083	1032.	2.41436952744
941.	2.19782908464	987.	2.32654249363	1033.	2.42124117027
942.	2.19790588463	988.	2.32857687265	1034.	2.42415588625
943.	2.20086509946	989.	2.32933565713	1035.	2.43560246525
944.	2.20222890694	990.	2.33049834728	1036.	2.43785109212
945.	2.20233265522	991.	2.33055445828	1037.	2.43864911453
946.	2.20255691716	992.	2.33139455522	1038.	2.45203865159
947.	2.20411657262	993.	2.33230801164	1039.	2.45344556509
948.	2.20550454307	994.	2.33306124184	1040.	2.45957541668
949.	2.20784330979	995.	2.33530377115	1041.	2.46323611788
950.	2.20929696565	996.	2.33702227308	1042.	2.48267703151
951.	2.21246667913	997.	2.33751241537	1043.	2.48644408168
952.	2.21278108044	998.	2.33793095769	1044.	2.48656978276
953.	2.21509068655	999.	2.33991278877	1045.	2.48676026901
954.	2.22019536119	1000.	2.34013778545	1046.	2.49117605994
955.	2.22647720615	1001.	2.34117665716	1047.	2.49738796796
956.	2.22753400736	1002.	2.34165388894	1048.	2.49756223429
957.	2.22875697012	1003.	2.34199118584	1049.	2.50431854111
958.	2.22881955879	1004.	2.34376995242	1050.	2.50857695092
959.	2.23821820491	1005.	2.34524970791	1051.	2.52287288288
960.	2.24055165508	1006.	2.34578334072	1052.	2.52439730215
961.	2.24270710159	1007.	2.346821072	1053.	2.52972453514
962.	2.24576762072	1008.	2.35033679501	1054.	2.53551855152
963.	2.25396478242	1009.	2.35185092593	1055.	2.53730451776
964.	2.25560932925	1010.	2.3534360785	1056.	2.54296056147
965.	2.26240207546	1011.	2.35879951912	1057.	2.54837095005
966.	2.26258203914	1012.	2.35912011845	1058.	2.54972694737

1059.	2.54995637045	1105.	2.65593587234	1151.	2.74069614552
1060.	2.55016856921	1106.	2.65847591544	1152.	2.74082043213
1061.	2.55639996279	1107.	2.65922599207	1153.	2.74420776835
1062.	2.56248394164	1108.	2.66349645167	1154.	2.74612711717
1063.	2.56350629757	1109.	2.66642655731	1155.	2.7469877101
1064.	2.56642169619	1110.	2.66876337575	1156.	2.74774963421
1065.	2.56678787578	1111.	2.67411659973	1157.	2.74868497587
1066.	2.56893850935	1112.	2.67610727951	1158.	2.74882236904
1067.	2.57157047171	1113.	2.67768201735	1159.	2.75084009032
1068.	2.57436511516	1114.	2.67820621407	1160.	2.7523122811
1069.	2.57811003998	1115.	2.67989056517	1161.	2.75237365699
1070.	2.57959820038	1116.	2.68042983745	1162.	2.75437159401
1071.	2.58132377605	1117.	2.68212316078	1163.	2.75571320105
1072.	2.58146159089	1118.	2.68315704659	1164.	2.7574170281
1073.	2.58288307019	1119.	2.68718464975	1165.	2.75940280868
1074.	2.58446203726	1120.	2.68888781269	1166.	2.76014819041
1075.	2.58468194411	1121.	2.68889856026	1167.	2.76050383771
1076.	2.59578221926	1122.	2.6906075919	1168.	2.76436093318
1077.	2.59905147936	1123.	2.69382477223	1169.	2.76480254216
1078.	2.60540357524	1124.	2.69399754865	1170.	2.76520615985
1079.	2.605678407	1125.	2.69556917075	1171.	2.76544988779
1080.	2.60641366561	1126.	2.69846629048	1172.	2.76660294709
1081.	2.60652377849	1127.	2.6999263443	1173.	2.76704362372
1082.	2.6086995304	1128.	2.70121562963	1174.	2.76741060393
1083.	2.60897573516	1129.	2.70259608516	1175.	2.76862300556
1084.	2.60983801463	1130.	2.70676624201	1176.	2.76897880038
1085.	2.61316257409	1131.	2.70721840018	1177.	2.7694575084
1086.	2.61690760398	1132.	2.71308011234	1178.	2.77161352056
1087.	2.61708941882	1133.	2.71350952231	1179.	2.77220929203
1088.	2.6197475311	1134.	2.71397568286	1180.	2.77756656228
1089.	2.61988189811	1135.	2.7144346842	1181.	2.77886902394
1090.	2.62168303445	1136.	2.71754656795	1182.	2.77952578066
1091.	2.62242847829	1137.	2.71782535154	1183.	2.78032069704
1092.	2.62487933486	1138.	2.71911324581	1184.	2.78322852156
1093.	2.62973969473	1139.	2.72012591724	1185.	2.78415937305
1094.	2.63148074901	1140.	2.72394214544	1186.	2.78497733566
1095.	2.63762172751	1141.	2.72673089717	1187.	2.78594358647
1096.	2.63897199886	1142.	2.72955944773	1188.	2.78709284042
1097.	2.63977779902	1143.	2.73053457843	1189.	2.7874968548
1098.	2.64043253948	1144.	2.73085994333	1190.	2.78765403799
1099.	2.64426354131	1145.	2.7323328804	1191.	2.78809836284
1100.	2.64791124766	1146.	2.73444012732	1192.	2.78848604751
1101.	2.64868234989	1147.	2.73685701822	1193.	2.78857558355
1102.	2.64907630447	1148.	2.737545429	1194.	2.78940589131
1103.	2.65176470152	1149.	2.73878759432	1195.	2.78995445827
1104.	2.65302899922	1150.	2.74016569511	1196.	2.79035184105

1197.	2.79184677008	1243.	2.88492442608	1289.	2.96237625034
1198.	2.79414649187	1244.	2.88909234092	1290.	2.96692328049
1199.	2.79998298241	1245.	2.8911385121	1291.	2.96698810223
1200.	2.80265332399	1246.	2.89397108293	1292.	2.97111991864
1201.	2.80576046361	1247.	2.89427974312	1293.	2.97331806411
1202.	2.80844655728	1248.	2.89558309886	1294.	2.97353617454
1203.	2.81185481982	1249.	2.89627982619	1295.	2.97381107436
1204.	2.81567088027	1250.	2.89816439423	1296.	2.97642180264
1205.	2.81660998242	1251.	2.89821601599	1297.	2.97720574335
1206.	2.81662264482	1252.	2.90063935422	1298.	2.97894386615
1207.	2.8205493657	1253.	2.90341307684	1299.	2.97954093325
1208.	2.82104292026	1254.	2.90489085545	1300.	2.97977701069
1209.	2.8226190659	1255.	2.90652125121	1301.	2.98082857796
1210.	2.8283047123	1256.	2.90858986514	1302.	2.98149386233
1211.	2.82839843022	1257.	2.90947594021	1303.	2.9817390258
1212.	2.82871349014	1258.	2.91287811981	1304.	2.98176357608
1213.	2.83164317847	1259.	2.91341266112	1305.	2.98298418377
1214.	2.83191378104	1260.	2.91551950477	1306.	2.98785650411
1215.	2.83200104865	1261.	2.91820566485	1307.	2.98787257689
1216.	2.83246586569	1262.	2.91825915826	1308.	2.98820561437
1217.	2.83338445646	1263.	2.9182849179	1309.	2.98983225608
1218.	2.83598876965	1264.	2.92039214403	1310.	2.98995073351
1219.	2.83992368033	1265.	2.92117679044	1311.	2.99104329694
1220.	2.84655917253	1266.	2.92307013804	1312.	2.99162171315
1221.	2.84678916804	1267.	2.92372864945	1313.	2.99302332871
1222.	2.84859567668	1268.	2.9242992234	1314.	2.99365986998
1223.	2.85045800505	1269.	2.92633446835	1315.	2.99458174037
1224.	2.85047294046	1270.	2.93048945289	1316.	2.99471776337
1225.	2.85264446349	1271.	2.9334704964	1317.	2.99608320717
1226.	2.85667449753	1272.	2.93398647898	1318.	2.99764632789
1227.	2.85735814935	1273.	2.93641659276	1319.	2.99808975333
1228.	2.85878702935	1274.	2.93682239047	1320.	2.99928697432
1229.	2.85930169623	1275.	2.94373568365	1321.	2.99981691033
1230.	2.86154273981	1276.	2.9445191126	1322.	3.00355631607
1231.	2.86501280653	1277.	2.94470226304	1323.	3.00480321744
1232.	2.86549035539	1278.	2.94483569288	1324.	3.00489367108
1233.	2.86707621105	1279.	2.94630460437	1325.	3.00490787946
1234.	2.86792235038	1280.	2.94750794759	1326.	3.00677823878
1235.	2.87166010989	1281.	2.94819034433	1327.	3.00853069697
1236.	2.87425899362	1282.	2.94897811738	1328.	3.00864492193
1237.	2.87555590595	1283.	2.95088017625	1329.	3.00935162455
1238.	2.87894316045	1284.	2.95200490543	1330.	3.01041872678
1239.	2.88074391563	1285.	2.95259909558	1331.	3.01301914892
1240.	2.88185567031	1286.	2.95831629175	1332.	3.01414876234
1241.	2.88370038729	1287.	2.96118133928	1333.	3.01450422464
1242.	2.88424560802	1288.	2.96198523359	1334.	3.01662561507

1335.	3.01827339838	1381.	3.08102441418	1427.	3.11201771439
1336.	3.01891168132	1382.	3.08153916927	1428.	3.11258841706
1337.	3.02296542067	1383.	3.08162682354	1429.	3.11356840586
1338.	3.02300975795	1384.	3.08383346229	1430.	3.11382651694
1339.	3.02451518387	1385.	3.08389631035	1431.	3.11389640637
1340.	3.02620508466	1386.	3.08428229944	1432.	3.11438155879
1341.	3.02754486642	1387.	3.08521238915	1433.	3.11578008747
1342.	3.02847121956	1388.	3.08536852724	1434.	3.11614168702
1343.	3.03023160316	1389.	3.08615836464	1435.	3.1174070131
1344.	3.03034932307	1390.	3.08640251203	1436.	3.11753693913
1345.	3.03079071295	1391.	3.08731638065	1437.	3.11842514052
1346.	3.03443360739	1392.	3.08796436738	1438.	3.11924749044
1347.	3.03552750996	1393.	3.08857498857	1439.	3.11964950909
1348.	3.03579012958	1394.	3.08927499172	1440.	3.11978551437
1349.	3.036454383	1395.	3.09000190055	1441.	3.1200844413
1350.	3.03698753366	1396.	3.09009076877	1442.	3.1211857441
1351.	3.03759487876	1397.	3.09009234651	1443.	3.1212419405
1352.	3.0385730791	1398.	3.09015931184	1444.	3.12142576236
1353.	3.04046301902	1399.	3.09111739208	1445.	3.12219325699
1354.	3.04160039058	1400.	3.09238040147	1446.	3.12440742672
1355.	3.04453036747	1401.	3.09301841738	1447.	3.12462064665
1356.	3.04701084378	1402.	3.09323239085	1448.	3.12712616633
1357.	3.04801790636	1403.	3.09324053079	1449.	3.1279398443
1358.	3.04891101027	1404.	3.0935461428	1450.	3.12849739234
1359.	3.04958673346	1405.	3.09453094795	1451.	3.12980680177
1360.	3.05115795545	1406.	3.09515652996	1452.	3.13082818045
1361.	3.05190101677	1407.	3.0954855613	1453.	3.13164448558
1362.	3.05324894223	1408.	3.09550860289	1454.	3.13392366371
1363.	3.05574026454	1409.	3.09683533318	1455.	3.13478560887
1364.	3.05576018386	1410.	3.09814506815	1456.	3.13747529295
1365.	3.05665621402	1411.	3.09871798469	1457.	3.1376087147
1366.	3.05897214017	1412.	3.09878264872	1458.	3.13822314012
1367.	3.06006671332	1413.	3.10075926803	1459.	3.14078974091
1368.	3.06242493411	1414.	3.10100283844	1460.	3.14214575695
1369.	3.06595458428	1415.	3.10103956309	1461.	3.143832548
1370.	3.06640411758	1416.	3.10143391668	1462.	3.14599414882
1371.	3.0667518797	1417.	3.10284280161	1463.	3.14684783139
1372.	3.06742413659	1418.	3.10466111989	1464.	3.150605307
1373.	3.06803886655	1419.	3.10575056744	1465.	3.15172508628
1374.	3.0687214578	1420.	3.10619890706	1466.	3.15197440773
1375.	3.07309989272	1421.	3.10732475365	1467.	3.15444884554
1376.	3.07310014602	1422.	3.10839040159	1468.	3.15590765644
1377.	3.07370138991	1423.	3.10855599453	1469.	3.15600225247
1378.	3.07495296383	1424.	3.11009310314	1470.	3.15610782506
1379.	3.07524657267	1425.	3.11076708233	1471.	3.15684678655
1380.	3.07753319393	1426.	3.11085392244	1472.	3.16001578877

1473.	3.1602950167	1519.	3.20805556072	1565.	3.24297267109
1474.	3.16216022189	1520.	3.21026961488	1566.	3.24414683718
1475.	3.16337733431	1521.	3.21039575808	1567.	3.24510113613
1476.	3.16350222673	1522.	3.21213933892	1568.	3.24631633572
1477.	3.16498955788	1523.	3.21221384149	1569.	3.24709472703
1478.	3.16506287502	1524.	3.21297660186	1570.	3.24713505878
1479.	3.16946673704	1525.	3.21379694772	1571.	3.24837760622
1480.	3.17274740788	1526.	3.2144279185	1572.	3.24898424231
1481.	3.1730998177	1527.	3.21460697895	1573.	3.25030475732
1482.	3.17377258034	1528.	3.21468115711	1574.	3.25143607173
1483.	3.17614067612	1529.	3.21597485243	1575.	3.2522059681
1484.	3.17692272756	1530.	3.21609989876	1576.	3.25235173654
1485.	3.17845749114	1531.	3.21649136598	1577.	3.2563526955
1486.	3.17851564589	1532.	3.21822992229	1578.	3.25786590262
1487.	3.18120586966	1533.	3.21824910557	1579.	3.26011179161
1488.	3.18169627264	1534.	3.22102621571	1580.	3.26047118591
1489.	3.18169666764	1535.	3.22215362222	1581.	3.26554313256
1490.	3.18269404183	1536.	3.22281164504	1582.	3.26586618606
1491.	3.18297878714	1537.	3.22543501687	1583.	3.2668672319
1492.	3.18326946138	1538.	3.22567507032	1584.	3.27057592831
1493.	3.18424887683	1539.	3.2257385556	1585.	3.27071320675
1494.	3.18461215767	1540.	3.22634933822	1586.	3.27074660996
1495.	3.18913356749	1541.	3.22664534121	1587.	3.27360524145
1496.	3.18919521166	1542.	3.22686855503	1588.	3.2739573928
1497.	3.19082968151	1543.	3.22755708057	1589.	3.27579144653
1498.	3.19297217637	1544.	3.22809694201	1590.	3.27690479914
1499.	3.19320772276	1545.	3.22987430775	1591.	3.27816708841
1500.	3.19390586246	1546.	3.23041564321	1592.	3.286024571
1501.	3.19424424904	1547.	3.23076142754	1593.	3.28619349369
1502.	3.19439697621	1548.	3.23084036815	1594.	3.28642965388
1503.	3.19537794315	1549.	3.23140052012	1595.	3.28756033914
1504.	3.19585449102	1550.	3.23152042414	1596.	3.28771340036
1505.	3.19638335897	1551.	3.23291833238	1597.	3.29131645671
1506.	3.19659358892	1552.	3.2340574728	1598.	3.29144680289
1507.	3.19842977491	1553.	3.23477240994	1599.	3.291541512
1508.	3.1997279086	1554.	3.23561064801	1600.	3.2928989917
1509.	3.19993162284	1555.	3.23563510911	1601.	3.2929474023
1510.	3.20049162146	1556.	3.23602040595	1602.	3.29302592401
1511.	3.20052317099	1557.	3.23626173472	1603.	3.29412225568
1512.	3.20105929383	1558.	3.23709598397	1604.	3.29506024245
1513.	3.20219402742	1559.	3.2378403187	1605.	3.29640318697
1514.	3.202483381	1560.	3.23895711552	1606.	3.29688610313
1515.	3.20570762525	1561.	3.24044870643	1607.	3.29763616117
1516.	3.20659858428	1562.	3.24119225665	1608.	3.29850387204
1517.	3.20669411506	1563.	3.24168079086	1609.	3.30012164289
1518.	3.2080501321	1564.	3.24184882245	1610.	3.30035363993

1611.	3.30041249806	1657.	3.34789199229	1703.	3.40437860055
1612.	3.30064732183	1658.	3.34827381177	1704.	3.40647376639
1613.	3.30206139763	1659.	3.35009286078	1705.	3.40726581486
1614.	3.30252535786	1660.	3.35085050096	1706.	3.40849626357
1615.	3.30391837597	1661.	3.35087456864	1707.	3.41169601659
1616.	3.30547750143	1662.	3.35104833245	1708.	3.41235608449
1617.	3.30657980458	1663.	3.35117320174	1709.	3.41250125606
1618.	3.30987552087	1664.	3.35300743023	1710.	3.41352937681
1619.	3.30998511256	1665.	3.3585321835	1711.	3.41533466645
1620.	3.31004244599	1666.	3.35894705049	1712.	3.41812030719
1621.	3.31063729621	1667.	3.35991446728	1713.	3.41924142524
1622.	3.31290488123	1668.	3.36260956475	1714.	3.41936878204
1623.	3.31293854652	1669.	3.36283298283	1715.	3.42060525666
1624.	3.31513621162	1670.	3.36403241259	1716.	3.42061500105
1625.	3.31639957498	1671.	3.36664776447	1717.	3.4216785648
1626.	3.31743553752	1672.	3.3667742263	1718.	3.42216261569
1627.	3.31848445052	1673.	3.36764945008	1719.	3.42265023356
1628.	3.32074827795	1674.	3.3679112286	1720.	3.42315945774
1629.	3.32179702344	1675.	3.36817742336	1721.	3.4235307377
1630.	3.32294386644	1676.	3.36937618973	1722.	3.42579985435
1631.	3.32301864464	1677.	3.36985686078	1723.	3.42647568859
1632.	3.323656124	1678.	3.37053480273	1724.	3.42649770534
1633.	3.32730159148	1679.	3.37167382111	1725.	3.42711786181
1634.	3.32747067572	1680.	3.37241857451	1726.	3.42783713163
1635.	3.32750498198	1681.	3.37260161615	1727.	3.42803527759
1636.	3.32866039571	1682.	3.37552478691	1728.	3.43031443135
1637.	3.32990118549	1683.	3.37571890366	1729.	3.43294557225
1638.	3.33002317585	1684.	3.37572905249	1730.	3.43349474388
1639.	3.33040646073	1685.	3.37596389327	1731.	3.43373743691
1640.	3.33199556614	1686.	3.37814798184	1732.	3.43662713432
1641.	3.33308613273	1687.	3.38062777467	1733.	3.43663351015
1642.	3.33355122295	1688.	3.38072025324	1734.	3.43670950945
1643.	3.33461311794	1689.	3.38137313106	1735.	3.4376546064
1644.	3.33524274769	1690.	3.38271883357	1736.	3.43875050456
1645.	3.33777087827	1691.	3.38410670268	1737.	3.4399095483
1646.	3.33916706201	1692.	3.38504402462	1738.	3.44115781334
1647.	3.33941262609	1693.	3.38619199014	1739.	3.44488692128
1648.	3.34019731444	1694.	3.38884333216	1740.	3.44575500898
1649.	3.34133143506	1695.	3.39034929035	1741.	3.44998178746
1650.	3.34161000461	1696.	3.39079778356	1742.	3.45146317783
1651.	3.34415055943	1697.	3.39193427324	1743.	3.45184888712
1652.	3.34450158828	1698.	3.3920750503	1744.	3.45655815513
1653.	3.34499631385	1699.	3.39971960263	1745.	3.45743399165
1654.	3.34604774913	1700.	3.40051588992	1746.	3.45761460532
1655.	3.34626674336	1701.	3.40138771771	1747.	3.45954134218
1656.	3.34658461092	1702.	3.40294089958	1748.	3.45984673203

1749.	3.46107237284	1795.	3.53002899518	1841.	3.60663079278
1750.	3.46139023606	1796.	3.53013960064	1842.	3.60815598763
1751.	3.46156377511	1797.	3.5329737967	1843.	3.60889639263
1752.	3.46295097791	1798.	3.53351550389	1844.	3.60906885538
1753.	3.4639073521	1799.	3.53419443208	1845.	3.61252691025
1754.	3.46515154435	1800.	3.53505209321	1846.	3.61413394525
1755.	3.46980728439	1801.	3.53567410251	1847.	3.61433791502
1756.	3.47067650669	1802.	3.53697023904	1848.	3.61671324445
1757.	3.47230408673	1803.	3.53843153144	1849.	3.61918160729
1758.	3.47320539785	1804.	3.54004192149	1850.	3.61927649422
1759.	3.47365551641	1805.	3.54065272408	1851.	3.61933091604
1760.	3.475265883	1806.	3.54247982776	1852.	3.61960755639
1761.	3.47632673012	1807.	3.54555147452	1853.	3.61972271186
1762.	3.48049646235	1808.	3.54609107687	1854.	3.62289346355
1763.	3.48178074896	1809.	3.54701462075	1855.	3.62325810564
1764.	3.4862956084	1810.	3.54814649181	1856.	3.62370601672
1765.	3.48662920068	1811.	3.55108896544	1857.	3.62658212111
1766.	3.48799791093	1812.	3.55246973742	1858.	3.62770766088
1767.	3.48907811512	1813.	3.55356160423	1859.	3.63052819823
1768.	3.49025038737	1814.	3.55576087929	1860.	3.63643147435
1769.	3.50156239377	1815.	3.55624166438	1861.	3.63697771109
1770.	3.50181154658	1816.	3.55655892455	1862.	3.63941857894
1771.	3.50277237447	1817.	3.5577697762	1863.	3.6398143056
1772.	3.503171021	1818.	3.5604140363	1864.	3.64208663323
1773.	3.5067457933	1819.	3.56576122149	1865.	3.64444549415
1774.	3.50675586828	1820.	3.56719545235	1866.	3.64595130132
1775.	3.50800091191	1821.	3.56892635683	1867.	3.64660191007
1776.	3.50821917142	1822.	3.56965578417	1868.	3.6490227673
1777.	3.5111017705	1823.	3.57189608529	1869.	3.64970117847
1778.	3.51128162693	1824.	3.57196745719	1870.	3.65098985108
1779.	3.51151891226	1825.	3.57235308052	1871.	3.65222484253
1780.	3.51182212288	1826.	3.57668064603	1872.	3.65284131618
1781.	3.51242970798	1827.	3.57699959133	1873.	3.65473830044
1782.	3.51358960579	1828.	3.58313398293	1874.	3.65589093122
1783.	3.51516327937	1829.	3.58668834981	1875.	3.65711842748
1784.	3.51730729129	1830.	3.58880311127	1876.	3.65779254052
1785.	3.5175808514	1831.	3.58888811636	1877.	3.65817827832
1786.	3.51779168218	1832.	3.59073816438	1878.	3.66011367086
1787.	3.51954315754	1833.	3.59143257308	1879.	3.66119711803
1788.	3.52061734752	1834.	3.59545384698	1880.	3.66435198669
1789.	3.52066349661	1835.	3.59618216152	1881.	3.66463790421
1790.	3.52256492812	1836.	3.59768050895	1882.	3.66793531738
1791.	3.52326980995	1837.	3.59942447956	1883.	3.66801613374
1792.	3.52373979741	1838.	3.60088407519	1884.	3.6685866162
1793.	3.52417858706	1839.	3.60124991636	1885.	3.67091924977
1794.	3.52757036647	1840.	3.60642388206	1886.	3.67310885543

1887.	3.67489678579	1933.	3.73001328313	1979.	3.7817033737
1888.	3.67694858287	1934.	3.73002309706	1980.	3.78290194403
1889.	3.67741863887	1935.	3.73085185612	1981.	3.7838424057
1890.	3.67996102581	1936.	3.73133144827	1982.	3.78410308717
1891.	3.68089564244	1937.	3.73285130481	1983.	3.78523704683
1892.	3.68735481715	1938.	3.73615680124	1984.	3.78666147267
1893.	3.68737437483	1939.	3.73877380635	1985.	3.7892434965
1894.	3.68767127699	1940.	3.73900087711	1986.	3.78961998657
1895.	3.68768275858	1941.	3.73901687557	1987.	3.7914362252
1896.	3.6885285045	1942.	3.73955479172	1988.	3.79173720951
1897.	3.68912157089	1943.	3.73958264341	1989.	3.79237805103
1898.	3.69241957221	1944.	3.741585496	1990.	3.79519814958
1899.	3.69595314757	1945.	3.742065502	1991.	3.79796000579
1900.	3.69727940454	1946.	3.74292719184	1992.	3.79863217271
1901.	3.69799622469	1947.	3.7451582584	1993.	3.80091985673
1902.	3.69840414759	1948.	3.74567536172	1994.	3.805247423
1903.	3.70185648379	1949.	3.74657554809	1995.	3.80637488115
1904.	3.70256929648	1950.	3.74678831383	1996.	3.81413524155
1905.	3.70299802423	1951.	3.74967475229	1997.	3.81586598551
1906.	3.70585594256	1952.	3.75500621134	1998.	3.81901213133
1907.	3.7062733784	1953.	3.75641759501	1999.	3.81963949596
1908.	3.7074810564	1954.	3.75671589921	2000.	3.82268186731
1909.	3.70779506561	1955.	3.75680694261	2001.	3.82272993073
1910.	3.70811667224	1956.	3.75808094217	2002.	3.82606794006
1911.	3.709172664	1957.	3.75896973831	2003.	3.82916547287
1912.	3.71082578707	1958.	3.76077713949	2004.	3.8310584404
1913.	3.71230981925	1959.	3.76257339147	2005.	3.83426026849
1914.	3.71316959109	1960.	3.76328391829	2006.	3.83524236449
1915.	3.71365361382	1961.	3.76403903198	2007.	3.84159298301
1916.	3.71424000749	1962.	3.76514887629	2008.	3.84451691483
1917.	3.71513591288	1963.	3.76602106481	2009.	3.8469228609
1918.	3.71609616019	1964.	3.76733918152	2010.	3.84842062577
1919.	3.71674142821	1965.	3.76753622787	2011.	3.85141465759
1920.	3.71810564067	1966.	3.76814996858	2012.	3.85197960656
1921.	3.71820605749	1967.	3.76929928808	2013.	3.85254970547
1922.	3.72114263889	1968.	3.76984182243	2014.	3.85299763454
1923.	3.72220192116	1969.	3.77011576645	2015.	3.85479905738
1924.	3.72271872554	1970.	3.77028930318	2016.	3.85493259598
1925.	3.72282997597	1971.	3.77182917194	2017.	3.85672620877
1926.	3.72398382343	1972.	3.77421418479	2018.	3.85714914422
1927.	3.72517936527	1973.	3.77458500731	2019.	3.8573374405
1928.	3.72559735327	1974.	3.77469169456	2020.	3.85735399544
1929.	3.72656926547	1975.	3.77492759567	2021.	3.86111662906
1930.	3.72708523916	1976.	3.77728000327	2022.	3.86216265232
1931.	3.7271154911	1977.	3.77786229167	2023.	3.86246928651
1932.	3.72778921042	1978.	3.7810419233	2024.	3.86292957391

2025.	3.86333551832	2071.	3.94419840499	2117.	4.06034640819
2026.	3.86466779069	2072.	3.94531746932	2118.	4.0607807993
2027.	3.86798148658	2073.	3.9464746602	2119.	4.06103348655
2028.	3.8680994145	2074.	3.94753895115	2120.	4.06174891099
2029.	3.8731427032	2075.	3.95058861001	2121.	4.06332316618
2030.	3.87536797258	2076.	3.95201456211	2122.	4.06390509142
2031.	3.87544244851	2077.	3.95524169027	2123.	4.06450246876
2032.	3.87552342673	2078.	3.9555680576	2124.	4.06461597738
2033.	3.87649350865	2079.	3.96247983825	2125.	4.06860158501
2034.	3.88286819072	2080.	3.96256822187	2126.	4.07398171373
2035.	3.88601098177	2081.	3.96428991845	2127.	4.07695524786
2036.	3.88618001434	2082.	3.9654108174	2128.	4.07711999041
2037.	3.88679422264	2083.	3.96788938128	2129.	4.0772765807
2038.	3.89007773269	2084.	3.96932301514	2130.	4.07806296032
2039.	3.89015981531	2085.	3.97463178668	2131.	4.0793189585
2040.	3.89182166656	2086.	3.97763202194	2132.	4.08237358308
2041.	3.89201654105	2087.	3.98053672536	2133.	4.08409097898
2042.	3.89767820081	2088.	3.98191454988	2134.	4.08491186585
2043.	3.89821926474	2089.	3.98212047726	2135.	4.0851261903
2044.	3.90119062656	2090.	3.98380083382	2136.	4.08807441119
2045.	3.90269806966	2091.	3.98642406795	2137.	4.09026261293
2046.	3.90360775264	2092.	3.98686164786	2138.	4.09053559559
2047.	3.90552999119	2093.	3.98848956885	2139.	4.09151343597
2048.	3.90657469254	2094.	3.98875955886	2140.	4.09622717212
2049.	3.90909997147	2095.	3.98980770865	2141.	4.09790519237
2050.	3.9091163883	2096.	3.99200469173	2142.	4.09912228005
2051.	3.91151961194	2097.	3.9922142975	2143.	4.10025243039
2052.	3.91243644115	2098.	3.99232202756	2144.	4.10161113097
2053.	3.91623433633	2099.	3.99694680168	2145.	4.10208768421
2054.	3.91879010953	2100.	3.99759331471	2146.	4.10220550485
2055.	3.9197605778	2101.	4.0	2147.	4.10355334602
2056.	3.92100013406	2102.	4.00378688036	2148.	4.10472399393
2057.	3.92397980287	2103.	4.00385754901	2149.	4.10566529177
2058.	3.92423248219	2104.	4.01822777571	2150.	4.1113883499
2059.	3.92561956873	2105.	4.0212127442	2151.	4.11279163775
2060.	3.92885991735	2106.	4.02196139805	2152.	4.11338244201
2061.	3.9292335447	2107.	4.0251980416	2153.	4.11372402169
2062.	3.92945910702	2108.	4.02602081229	2154.	4.11455031189
2063.	3.93276337459	2109.	4.04052108319	2155.	4.11575357152
2064.	3.93367395257	2110.	4.04054869972	2156.	4.11698135111
2065.	3.9362773873	2111.	4.04081287983	2157.	4.11711432166
2066.	3.93780377024	2112.	4.04459749528	2158.	4.11804626686
2067.	3.93896641275	2113.	4.05027046829	2159.	4.11863881343
2068.	3.94045804438	2114.	4.05479158217	2160.	4.11880080347
2069.	3.9413224655	2115.	4.05565140611	2161.	4.12256761306
2070.	3.94286804794	2116.	4.05942995031	2162.	4.1252961147

2163.	4.12576701478	2209.	4.21391784603	2255.	4.29212711241
2164.	4.12682791449	2210.	4.21485694557	2256.	4.29432434619
2165.	4.13033023954	2211.	4.22126730219	2257.	4.29671038002
2166.	4.13315911303	2212.	4.22249144643	2258.	4.29904819693
2167.	4.13334321843	2213.	4.22346646818	2259.	4.30051293567
2168.	4.13427000051	2214.	4.22874132029	2260.	4.30227125322
2169.	4.13466724126	2215.	4.23068466312	2261.	4.30243925994
2170.	4.1368117834	2216.	4.2318288913	2262.	4.30615331406
2171.	4.13884436151	2217.	4.23306535633	2263.	4.30853280772
2172.	4.14170457624	2218.	4.23369489887	2264.	4.30921535584
2173.	4.1417322998	2219.	4.23404704623	2265.	4.31195388866
2174.	4.14250533102	2220.	4.23522458201	2266.	4.31297668936
2175.	4.14299449208	2221.	4.23709265062	2267.	4.31815689754
2176.	4.14479748923	2222.	4.23890363617	2268.	4.31878889891
2177.	4.14504951281	2223.	4.24120531866	2269.	4.3226142421
2178.	4.14818739862	2224.	4.24225010186	2270.	4.32430148322
2179.	4.14993412451	2225.	4.24540592514	2271.	4.32471777028
2180.	4.15400336019	2226.	4.24730259053	2272.	4.32626828909
2181.	4.15427305572	2227.	4.24964768152	2273.	4.3294694867
2182.	4.15489088205	2228.	4.24965876882	2274.	4.329550517
2183.	4.15805766454	2229.	4.25101330456	2275.	4.32963228988
2184.	4.16335348763	2230.	4.25146575935	2276.	4.32983897814
2185.	4.16424145334	2231.	4.25259089585	2277.	4.33343609473
2186.	4.16724647854	2232.	4.25353570617	2278.	4.33950934399
2187.	4.17266359902	2233.	4.25485319315	2279.	4.33978565891
2188.	4.17339145482	2234.	4.25544541683	2280.	4.33992722661
2189.	4.17412971884	2235.	4.25587270844	2281.	4.34117191295
2190.	4.17869989873	2236.	4.25805433239	2282.	4.3430961023
2191.	4.18132096907	2237.	4.26091415447	2283.	4.34492789126
2192.	4.1815271549	2238.	4.26128434995	2284.	4.34650553147
2193.	4.18360885572	2239.	4.26249522529	2285.	4.34841165826
2194.	4.18512749952	2240.	4.26261762852	2286.	4.34917541171
2195.	4.18866895077	2241.	4.267637104	2287.	4.35060729879
2196.	4.19072483821	2242.	4.26965455157	2288.	4.3534673089
2197.	4.19319789249	2243.	4.27078399847	2289.	4.35637245454
2198.	4.19337518254	2244.	4.27108635381	2290.	4.35645418494
2199.	4.19366293984	2245.	4.27271986286	2291.	4.36157896786
2200.	4.19544005026	2246.	4.27358548451	2292.	4.36239179244
2201.	4.19753272058	2247.	4.27699159102	2293.	4.36295218493
2202.	4.19805974539	2248.	4.27878989949	2294.	4.36714719655
2203.	4.19918314298	2249.	4.28106257004	2295.	4.36754868224
2204.	4.20464536463	2250.	4.28361963622	2296.	4.36946523806
2205.	4.20507392019	2251.	4.28694663309	2297.	4.3704990582
2206.	4.21206017691	2252.	4.28705508316	2298.	4.37269130468
2207.	4.21273953885	2253.	4.28984933798	2299.	4.37293806252
2208.	4.21280997771	2254.	4.29123127257	2300.	4.37313915894

2301.	4.37555281183	2347.	4.47300416855	2393.	4.52405134014
2302.	4.38282595193	2348.	4.47447256334	2394.	4.52544665525
2303.	4.3848779862	2349.	4.47501314441	2395.	4.52708302922
2304.	4.38677159331	2350.	4.4760717536	2396.	4.52986999364
2305.	4.38703210314	2351.	4.47633712333	2397.	4.52995326828
2306.	4.39060800021	2352.	4.47802323008	2398.	4.53103688225
2307.	4.39360934958	2353.	4.47850288509	2399.	4.53105831796
2308.	4.3951575694	2354.	4.47902662987	2400.	4.53151571599
2309.	4.39548016147	2355.	4.47980171565	2401.	4.53276187561
2310.	4.39737366932	2356.	4.48087672471	2402.	4.53652896175
2311.	4.40016168376	2357.	4.48115204656	2403.	4.53855996864
2312.	4.40829332451	2358.	4.48208594878	2404.	4.54120376015
2313.	4.40874960728	2359.	4.48301809955	2405.	4.54199958365
2314.	4.4142592632	2360.	4.48305642218	2406.	4.54208765569
2315.	4.41428234639	2361.	4.48311511746	2407.	4.54238423237
2316.	4.41978081895	2362.	4.4843644818	2408.	4.54326500593
2317.	4.42224414094	2363.	4.48694941965	2409.	4.54665617692
2318.	4.42369781526	2364.	4.48973985864	2410.	4.54840832882
2319.	4.42817216719	2365.	4.49000101534	2411.	4.55068355893
2320.	4.42829792471	2366.	4.49017892821	2412.	4.5526329271
2321.	4.43540730727	2367.	4.49264473546	2413.	4.55298666172
2322.	4.43608222835	2368.	4.49366125275	2414.	4.55361242005
2323.	4.43749522435	2369.	4.4960828324	2415.	4.55414011139
2324.	4.43795797478	2370.	4.49691779435	2416.	4.55864846601
2325.	4.44042152097	2371.	4.49791615938	2417.	4.56167571735
2326.	4.44399022356	2372.	4.49949214769	2418.	4.56220224466
2327.	4.44772752136	2373.	4.49966611189	2419.	4.56244803487
2328.	4.4478991799	2374.	4.50054025645	2420.	4.56396360949
2329.	4.44940097951	2375.	4.50230556966	2421.	4.56455659923
2330.	4.45257105461	2376.	4.50287171531	2422.	4.56661179255
2331.	4.45394974891	2377.	4.50354859834	2423.	4.56756022211
2332.	4.45666659223	2378.	4.50458876217	2424.	4.56834414363
2333.	4.45728109217	2379.	4.50487403016	2425.	4.56974345926
2334.	4.45729847624	2380.	4.50693950153	2426.	4.57022455238
2335.	4.46117770164	2381.	4.50699644149	2427.	4.5716246002
2336.	4.46159172257	2382.	4.50711579179	2428.	4.57205306933
2337.	4.46275764759	2383.	4.50927141839	2429.	4.57395865127
2338.	4.46446547888	2384.	4.51065836755	2430.	4.57399509273
2339.	4.46580965251	2385.	4.51089157507	2431.	4.57436242242
2340.	4.46701039824	2386.	4.51121483057	2432.	4.5774542217
2341.	4.46775876701	2387.	4.51257914638	2433.	4.57878600082
2342.	4.46897471137	2388.	4.51524499192	2434.	4.58064369992
2343.	4.46935397782	2389.	4.51888016518	2435.	4.58404942583
2344.	4.47036661096	2390.	4.51970625154	2436.	4.58578643763
2345.	4.47194231705	2391.	4.52144500498	2437.	4.58581835915
2346.	4.47222495396	2392.	4.52368798425	2438.	4.58624188812

2439.	4.58861545031	2485.	4.64924127087	2531.	4.69994129183
2440.	4.58926679761	2486.	4.64951315378	2532.	4.70246347828
2441.	4.59027423482	2487.	4.64997718089	2533.	4.70368309374
2442.	4.59216238354	2488.	4.65148726181	2534.	4.70539607706
2443.	4.59323699134	2489.	4.65452614313	2535.	4.70724365997
2444.	4.59387765588	2490.	4.65700694421	2536.	4.70816285483
2445.	4.59656227589	2491.	4.65710227107	2537.	4.70829907802
2446.	4.59712613727	2492.	4.65798847244	2538.	4.70877438247
2447.	4.59859932261	2493.	4.65819065348	2539.	4.70923540291
2448.	4.60225770638	2494.	4.66032035803	2540.	4.70938027572
2449.	4.6044324273	2495.	4.66058685103	2541.	4.71160295436
2450.	4.60685748853	2496.	4.66074984067	2542.	4.71237068386
2451.	4.60759233288	2497.	4.66265982237	2543.	4.71273898217
2452.	4.60781475155	2498.	4.66463949283	2544.	4.71399095796
2453.	4.60858279704	2499.	4.66477274233	2545.	4.71722396027
2454.	4.60910338209	2500.	4.66521582523	2546.	4.71934101832
2455.	4.61045034205	2501.	4.66596650637	2547.	4.7207561016
2456.	4.61073809497	2502.	4.66709195564	2548.	4.72256782641
2457.	4.61296331651	2503.	4.66710038032	2549.	4.72304737629
2458.	4.61437426317	2504.	4.67170646036	2550.	4.7237092761
2459.	4.61545460809	2505.	4.67204927415	2551.	4.72807713433
2460.	4.61933953065	2506.	4.67270460369	2552.	4.72940313347
2461.	4.62146556349	2507.	4.67294529529	2553.	4.73267816559
2462.	4.62450510229	2508.	4.67402525355	2554.	4.73530242331
2463.	4.62500908855	2509.	4.67482377017	2555.	4.73569644159
2464.	4.62568168731	2510.	4.67560544915	2556.	4.73637262676
2465.	4.62668157586	2511.	4.67595400611	2557.	4.73909642269
2466.	4.62721710844	2512.	4.67983144224	2558.	4.74170627044
2467.	4.62725068261	2513.	4.6801780534	2559.	4.74601861385
2468.	4.63029183978	2514.	4.68068804476	2560.	4.74661917512
2469.	4.63239150892	2515.	4.68198220403	2561.	4.74725594844
2470.	4.63250546481	2516.	4.68236191299	2562.	4.74961403632
2471.	4.63449626941	2517.	4.68287390085	2563.	4.74993140486
2472.	4.63770823209	2518.	4.68322364258	2564.	4.75289256804
2473.	4.6378599352	2519.	4.68663810021	2565.	4.75698462416
2474.	4.63850689687	2520.	4.68969885608	2566.	4.75776553379
2475.	4.63868479147	2521.	4.69028116483	2567.	4.75880181074
2476.	4.63899572886	2522.	4.69392615578	2568.	4.76003130457
2477.	4.64029788308	2523.	4.69544708228	2569.	4.76064742945
2478.	4.64095031145	2524.	4.6956160496	2570.	4.76239081602
2479.	4.64403680376	2525.	4.69568070763	2571.	4.76381053612
2480.	4.64447412342	2526.	4.69695218333	2572.	4.76683482145
2481.	4.64549859974	2527.	4.69707358003	2573.	4.77003703184
2482.	4.64668148483	2528.	4.69919119578	2574.	4.77052477063
2483.	4.64781749086	2529.	4.69967773707	2575.	4.77200233334
2484.	4.64819573315	2530.	4.69977092995	2576.	4.77478909454

2577.	4.77611550477	2623.	4.85990627263	2669.	4.91927054216
2578.	4.7764527025	2624.	4.86015924559	2670.	4.91956049069
2579.	4.78015541224	2625.	4.86243860962	2671.	4.92046950557
2580.	4.78177560897	2626.	4.86262296105	2672.	4.92352661553
2581.	4.78257579932	2627.	4.86301982641	2673.	4.92465504432
2582.	4.78458686222	2628.	4.8632619294	2674.	4.92702398299
2583.	4.78694279077	2629.	4.86646242489	2675.	4.92913783322
2584.	4.78893002116	2630.	4.86742851631	2676.	4.93143102123
2585.	4.79142995724	2631.	4.86931603907	2677.	4.93452640154
2586.	4.79181818377	2632.	4.87207274536	2678.	4.93487988696
2587.	4.79510103012	2633.	4.87346715256	2679.	4.93532163206
2588.	4.79815885459	2634.	4.87460088845	2680.	4.93574048416
2589.	4.80085708841	2635.	4.87894603678	2681.	4.93810639483
2590.	4.80202792488	2636.	4.88003974876	2682.	4.93973078376
2591.	4.80455370074	2637.	4.88013764939	2683.	4.94098758317
2592.	4.80604488459	2638.	4.88132068427	2684.	4.94261394827
2593.	4.80857830369	2639.	4.88239626592	2685.	4.94378685462
2594.	4.80935151302	2640.	4.88245933219	2686.	4.94424338404
2595.	4.81021934809	2641.	4.88413256	2687.	4.94653150761
2596.	4.8119956585	2642.	4.88517266896	2688.	4.94665600841
2597.	4.81234017431	2643.	4.88629406582	2689.	4.94844627384
2598.	4.81451507478	2644.	4.88635706869	2690.	4.94873149789
2599.	4.81743940316	2645.	4.89041071713	2691.	4.95168251559
2600.	4.81774570575	2646.	4.89177552386	2692.	4.9543571768
2601.	4.81907756378	2647.	4.89237531208	2693.	4.9546329538
2602.	4.82011977518	2648.	4.89310623097	2694.	4.95466353483
2603.	4.82519882521	2649.	4.89329046867	2695.	4.95493079679
2604.	4.82571037055	2650.	4.89693135196	2696.	4.95721848332
2605.	4.82659990052	2651.	4.89867412379	2697.	4.9580234244
2606.	4.82934795531	2652.	4.90084984355	2698.	4.95824129963
2607.	4.82954325848	2653.	4.90232305954	2699.	4.95835773099
2608.	4.83116304466	2654.	4.90237022655	2700.	4.95922262815
2609.	4.83399543375	2655.	4.90249818737	2701.	4.95947142113
2610.	4.83418908884	2656.	4.90263253924	2702.	4.96031197753
2611.	4.83430563278	2657.	4.90324668045	2703.	4.96054489075
2612.	4.83700954657	2658.	4.90684776883	2704.	4.96338528618
2613.	4.83890828978	2659.	4.9076357852	2705.	4.96481917908
2614.	4.84123694866	2660.	4.91097916236	2706.	4.96499304545
2615.	4.8423550361	2661.	4.91198922993	2707.	4.96641679512
2616.	4.84412418868	2662.	4.91308037133	2708.	4.96907697434
2617.	4.84540593318	2663.	4.91446886699	2709.	4.97137753241
2618.	4.84629164384	2664.	4.9144736584	2710.	4.97196447991
2619.	4.85548546016	2665.	4.9151117632	2711.	4.97206291177
2620.	4.85668415176	2666.	4.91571400239	2712.	4.97246137348
2621.	4.85774351029	2667.	4.91726075774	2713.	4.97369679176
2622.	4.85858648401	2668.	4.91899050819	2714.	4.97438867424

2715.	4.97464170789	2761.	5.00703045089	2807.	5.09296756723
2716.	4.97657986671	2762.	5.00881076049	2808.	5.09574527628
2717.	4.97659594269	2763.	5.00882831931	2809.	5.09637929398
2718.	4.97828986625	2764.	5.00931249796	2810.	5.09947688212
2719.	4.98094533286	2765.	5.00935991472	2811.	5.09963546237
2720.	4.98292896302	2766.	5.00973674954	2812.	5.09984950137
2721.	4.98410941106	2767.	5.01233529272	2813.	5.10078065049
2722.	4.98504738857	2768.	5.01314498052	2814.	5.10091035034
2723.	4.98576899678	2769.	5.01323741715	2815.	5.10147054295
2724.	4.98644984045	2770.	5.01555556455	2816.	5.10215581724
2725.	4.98715567148	2771.	5.0162157825	2817.	5.10367503795
2726.	4.98923320179	2772.	5.01624504045	2818.	5.10596182582
2727.	4.98942326239	2773.	5.0162857686	2819.	5.10621471437
2728.	4.99012237703	2774.	5.01631144425	2820.	5.10712843016
2729.	4.99022618808	2775.	5.01682142775	2821.	5.11026829645
2730.	4.99036451776	2776.	5.0220751476	2822.	5.11109347294
2731.	4.99060812523	2777.	5.02334728812	2823.	5.11116471341
2732.	4.99070001362	2778.	5.02465898145	2824.	5.11287144104
2733.	4.99133653014	2779.	5.02616265324	2825.	5.11291351285
2734.	4.99148565256	2780.	5.0268361515	2826.	5.11358027171
2735.	4.99151408327	2781.	5.02985955471	2827.	5.11474504883
2736.	4.99237182473	2782.	5.03046958519	2828.	5.11484803099
2737.	4.99332766375	2783.	5.03334091997	2829.	5.11628112859
2738.	4.99339661048	2784.	5.03400936435	2830.	5.1171105673
2739.	4.99421693946	2785.	5.0358279229	2831.	5.11875206796
2740.	4.99530537641	2786.	5.03681516087	2832.	5.12106719703
2741.	4.99631740044	2787.	5.03915250484	2833.	5.12260843182
2742.	4.99726325346	2788.	5.04068789626	2834.	5.12305190767
2743.	4.99764101838	2789.	5.04091027062	2835.	5.1231463392
2744.	4.9986812246	2790.	5.04250548029	2836.	5.12564239109
2745.	4.99908974061	2791.	5.04904355057	2837.	5.12565303715
2746.	4.999190485	2792.	5.0500357922	2838.	5.12629883888
2747.	4.99930657661	2793.	5.05043391637	2839.	5.12995436942
2748.	4.99999117783	2794.	5.05501579702	2840.	5.13150898506
2749.	5.00132622766	2795.	5.05760149535	2841.	5.13245190986
2750.	5.00191005249	2796.	5.06077037082	2842.	5.13334951021
2751.	5.00251514876	2797.	5.06143187861	2843.	5.13388743894
2752.	5.00303763295	2798.	5.06497206525	2844.	5.1344148144
2753.	5.00367729681	2799.	5.06675962365	2845.	5.13516017429
2754.	5.00439872713	2800.	5.06939118717	2846.	5.13585758574
2755.	5.00479234578	2801.	5.07262668395	2847.	5.137402932
2756.	5.00497784897	2802.	5.075710298	2848.	5.13853064876
2757.	5.00510196008	2803.	5.08552996846	2849.	5.14023891119
2758.	5.00541991565	2804.	5.08595851102	2850.	5.1423813234
2759.	5.00642955459	2805.	5.08754288925	2851.	5.1425071916
2760.	5.00702586634	2806.	5.08997005483	2852.	5.14289627468

2853.	5.14380443435	2899.	5.20710484033	2945.	5.26195891115
2854.	5.14471711501	2900.	5.20768644019	2946.	5.26326553821
2855.	5.14512343307	2901.	5.20862841632	2947.	5.26329354382
2856.	5.14578597846	2902.	5.21015067474	2948.	5.26433270077
2857.	5.14752068075	2903.	5.21179522222	2949.	5.26461934528
2858.	5.14836157312	2904.	5.21500981668	2950.	5.26489606919
2859.	5.14923535221	2905.	5.2165116178	2951.	5.26812642744
2860.	5.14955198324	2906.	5.21904040836	2952.	5.27033623383
2861.	5.15105533427	2907.	5.22234961836	2953.	5.27298356884
2862.	5.15225469703	2908.	5.22307333422	2954.	5.27556281537
2863.	5.15306163448	2909.	5.22313400958	2955.	5.27605613285
2864.	5.15603950108	2910.	5.22444977236	2956.	5.27616602985
2865.	5.15790442464	2911.	5.23039799741	2957.	5.27766604941
2866.	5.15900570167	2912.	5.23045097991	2958.	5.27804580736
2867.	5.15964827447	2913.	5.23181759281	2959.	5.27958393586
2868.	5.16136371296	2914.	5.23275619041	2960.	5.28042405552
2869.	5.16294728398	2915.	5.23329265147	2961.	5.28092778512
2870.	5.16348588788	2916.	5.23508780805	2962.	5.28160345322
2871.	5.16471797266	2917.	5.23555067624	2963.	5.2820788381
2872.	5.16483211658	2918.	5.2365809923	2964.	5.28271689692
2873.	5.16648173598	2919.	5.2374038646	2965.	5.28289289086
2874.	5.16706514375	2920.	5.2381751287	2966.	5.28583603356
2875.	5.16816759567	2921.	5.23822001627	2967.	5.28725315407
2876.	5.16982518938	2922.	5.23857614896	2968.	5.28859960946
2877.	5.1711337645	2923.	5.23901933265	2969.	5.29146030131
2878.	5.17411913143	2924.	5.24047985169	2970.	5.29296236035
2879.	5.17582640707	2925.	5.24180676624	2971.	5.29505843389
2880.	5.17728448384	2926.	5.24190001748	2972.	5.29512563471
2881.	5.17731663369	2927.	5.24277595174	2973.	5.29725404341
2882.	5.17868140137	2928.	5.24321179022	2974.	5.29849453888
2883.	5.1788710551	2929.	5.24369011466	2975.	5.29896821303
2884.	5.18209099786	2930.	5.24421208984	2976.	5.30205686011
2885.	5.18479788592	2931.	5.2449590163	2977.	5.30887025187
2886.	5.18739213219	2932.	5.24712910977	2978.	5.30973488661
2887.	5.18747462331	2933.	5.24733380044	2979.	5.31038945046
2888.	5.18874924728	2934.	5.2481624053	2980.	5.31239561149
2889.	5.18922195862	2935.	5.24976686077	2981.	5.31415794731
2890.	5.19287894607	2936.	5.25044883926	2982.	5.31694920556
2891.	5.19581949973	2937.	5.25051958807	2983.	5.31842372304
2892.	5.1961334452	2938.	5.25069798125	2984.	5.31952647494
2893.	5.19745474102	2939.	5.251798191	2985.	5.31979870468
2894.	5.19927888469	2940.	5.25375194541	2986.	5.32036585181
2895.	5.2001385989	2941.	5.25405387286	2987.	5.32352343151
2896.	5.20109421138	2942.	5.25620866387	2988.	5.32455000648
2897.	5.2062906567	2943.	5.25764132905	2989.	5.32494548775
2898.	5.20629679126	2944.	5.25947545842	2990.	5.327207003

2991. 5.32796664209	3037. 5.40009539328	3083. 5.54759707923
2992. 5.32839330674	3038. 5.4004021622	3084. 5.5481160112
2993. 5.32868576704	3039. 5.41230553924	3085. 5.54996928542
2994. 5.33153637775	3040. 5.41978000107	3086. 5.55109190197
2995. 5.33213507246	3041. 5.41980217455	3087. 5.55965856552
2996. 5.33428787857	3042. 5.42187644305	3088. 5.55987104328
2997. 5.33695825322	3043. 5.42436036153	3089. 5.56077329277
2998. 5.33929747858	3044. 5.42505295584	3090. 5.56681656528
2999. 5.33972094877	3045. 5.42870309209	3091. 5.57053213391
3000. 5.339913718	3046. 5.43161056966	3092. 5.57220974531
3001. 5.34023643355	3047. 5.43505118163	3093. 5.57522262324
3002. 5.34047525393	3048. 5.43773509173	3094. 5.57587463541
3003. 5.34272530415	3049. 5.44100803601	3095. 5.57980172701
3004. 5.34408510752	3050. 5.44655500899	3096. 5.58766646476
3005. 5.34601618339	3051. 5.45896166729	3097. 5.58818341742
3006. 5.34653774269	3052. 5.45922166885	3098. 5.59235455759
3007. 5.34656930988	3053. 5.45953782327	3099. 5.59416338863
3008. 5.34911788384	3054. 5.46009408569	3100. 5.59430836695
3009. 5.35195538383	3055. 5.4651019743	3101. 5.60166737646
3010. 5.35275651527	3056. 5.46549268307	3102. 5.60422487741
3011. 5.35430373946	3057. 5.46793001636	3103. 5.60487776946
3012. 5.35736962001	3058. 5.46880033921	3104. 5.61094464139
3013. 5.36008767166	3059. 5.47082961559	3105. 5.6176322518
3014. 5.3631224199	3060. 5.47432618954	3106. 5.61868216116
3015. 5.36341448032	3061. 5.47480025821	3107. 5.61895734289
3016. 5.36455412391	3062. 5.48127882129	3108. 5.6261583264
3017. 5.36561005718	3063. 5.48410880325	3109. 5.62632011804
3018. 5.36611273757	3064. 5.48555081446	3110. 5.62680910439
3019. 5.36806741153	3065. 5.48707180816	3111. 5.62827571161
3020. 5.37044638864	3066. 5.49668780918	3112. 5.63240353334
3021. 5.3709054219	3067. 5.50210102811	3113. 5.63318187999
3022. 5.37099481073	3068. 5.51293687253	3114. 5.63594449012
3023. 5.37530421145	3069. 5.51351894363	3115. 5.63632015433
3024. 5.37717098181	3070. 5.51625539727	3116. 5.63779264615
3025. 5.37797426477	3071. 5.51737631414	3117. 5.63852454856
3026. 5.37846333752	3072. 5.52195746044	3118. 5.64070278287
3027. 5.38474222646	3073. 5.52406591599	3119. 5.64288929239
3028. 5.38521748966	3074. 5.52577927767	3120. 5.64723445961
3029. 5.38785824884	3075. 5.53262889184	3121. 5.64919212546
3030. 5.38864734817	3076. 5.53411909012	3122. 5.6499080693
3031. 5.38870678866	3077. 5.53411931172	3123. 5.65163138238
3032. 5.3891088309	3078. 5.5359854903	3124. 5.65164380589
3033. 5.3913162748	3079. 5.53694303759	3125. 5.65297660255
3034. 5.39509500561	3080. 5.5402431254	3126. 5.65325113877
3035. 5.39793723135	3081. 5.54081426216	3127. 5.65496463202
3036. 5.39882910659	3082. 5.54715763163	3128. 5.65552238092

3129.	5.65612471101	3175.	5.70915067748	3221.	5.83113091867
3130.	5.65825818672	3176.	5.71127388941	3222.	5.83440601453
3131.	5.65892951941	3177.	5.71128579525	3223.	5.84034524539
3132.	5.66212347278	3178.	5.71136097963	3224.	5.84047823591
3133.	5.66378573215	3179.	5.71406207677	3225.	5.84376043408
3134.	5.66500679429	3180.	5.71426020073	3226.	5.8468362871
3135.	5.66568030326	3181.	5.71482733957	3227.	5.85045834752
3136.	5.66587057231	3182.	5.7180349954	3228.	5.85792779926
3137.	5.66670049589	3183.	5.71888076171	3229.	5.86025966373
3138.	5.66838277468	3184.	5.72250746071	3230.	5.86564911737
3139.	5.66934371011	3185.	5.72312345247	3231.	5.86701895855
3140.	5.67207513214	3186.	5.72375444049	3232.	5.868026212
3141.	5.67353262594	3187.	5.73081466135	3233.	5.87381745552
3142.	5.67361152054	3188.	5.73371692438	3234.	5.88292121854
3143.	5.67457245574	3189.	5.74011706259	3235.	5.88482905762
3144.	5.6750566611	3190.	5.74553094137	3236.	5.8862271514
3145.	5.67761812581	3191.	5.74791724668	3237.	5.89062512446
3146.	5.67987077592	3192.	5.75502642623	3238.	5.89349308734
3147.	5.68115397348	3193.	5.7563808217	3239.	5.89413370182
3148.	5.68279511883	3194.	5.76169574229	3240.	5.89928398778
3149.	5.68335853435	3195.	5.77164542292	3241.	5.89981428474
3150.	5.68400759785	3196.	5.77240428697	3242.	5.90036210157
3151.	5.68472898245	3197.	5.77336714775	3243.	5.90083904659
3152.	5.68517735889	3198.	5.77694178462	3244.	5.90358210858
3153.	5.68625008265	3199.	5.77730531323	3245.	5.90380165742
3154.	5.68627295359	3200.	5.78119081266	3246.	5.91102882213
3155.	5.68686606209	3201.	5.78319812636	3247.	5.91276918611
3156.	5.68868345907	3202.	5.78464650905	3248.	5.91334897946
3157.	5.69004787676	3203.	5.78471579552	3249.	5.91755008225
3158.	5.69041258733	3204.	5.78716939257	3250.	5.91859597775
3159.	5.69210291172	3205.	5.78753075132	3251.	5.91969704926
3160.	5.69269945578	3206.	5.78964463519	3252.	5.9200758802
3161.	5.69343430445	3207.	5.79086276683	3253.	5.92054252109
3162.	5.69480303938	3208.	5.79456112416	3254.	5.9207762579
3163.	5.69610344154	3209.	5.79492807265	3255.	5.9217985039
3164.	5.69719625524	3210.	5.79531409369	3256.	5.92329035669
3165.	5.69863957097	3211.	5.79598217332	3257.	5.9247922335
3166.	5.69906807027	3212.	5.80056402299	3258.	5.92519476346
3167.	5.6993278318	3213.	5.8051756495	3259.	5.92609120396
3168.	5.6995991953	3214.	5.80761440682	3260.	5.92912559204
3169.	5.69982032874	3215.	5.80950676155	3261.	5.93156336036
3170.	5.70302919395	3216.	5.81540485277	3262.	5.93566142694
3171.	5.70323676296	3217.	5.81709333865	3263.	5.93569099183
3172.	5.70352767494	3218.	5.82143186845	3264.	5.93656660848
3173.	5.70489648571	3219.	5.82262026218	3265.	5.93726625424
3174.	5.70664673097	3220.	5.82778407857	3266.	5.93803343883

3267.	5.93926184608	3313.	6.10328248191	3359.	6.19556141462
3268.	5.94044014293	3314.	6.10485774614	3360.	6.19794785427
3269.	5.94141664507	3315.	6.10790417745	3361.	6.20105449638
3270.	5.94375657632	3316.	6.10900236248	3362.	6.20176660013
3271.	5.94496543942	3317.	6.10986928506	3363.	6.20361176149
3272.	5.94689092144	3318.	6.11071250266	3364.	6.20444538913
3273.	5.94691370594	3319.	6.11618405602	3365.	6.20932080738
3274.	5.94737485285	3320.	6.11730039015	3366.	6.20981776962
3275.	5.95202482215	3321.	6.11762810689	3367.	6.21019655809
3276.	5.95980945307	3322.	6.12144083711	3368.	6.21036228018
3277.	5.96583297494	3323.	6.12154402526	3369.	6.2138639589
3278.	5.96596780627	3324.	6.12161855977	3370.	6.21536051875
3279.	5.97919993657	3325.	6.12299631601	3371.	6.21561777905
3280.	5.98272838012	3326.	6.12369056298	3372.	6.21683427982
3281.	5.98576433895	3327.	6.12718244945	3373.	6.22071865517
3282.	5.98650899666	3328.	6.13058736542	3374.	6.22141647444
3283.	5.99516880579	3329.	6.13180464865	3375.	6.22496245793
3284.	6.00161167151	3330.	6.13205419054	3376.	6.22594494529
3285.	6.01378233605	3331.	6.13402546671	3377.	6.22981115242
3286.	6.01441403603	3332.	6.13572418554	3378.	6.23005152056
3287.	6.01706289983	3333.	6.13793068964	3379.	6.23046043566
3288.	6.02068133023	3334.	6.13960763843	3380.	6.23416057302
3289.	6.02190693365	3335.	6.13996005424	3381.	6.23424372287
3290.	6.02555132725	3336.	6.14623493361	3382.	6.23570215312
3291.	6.03094142065	3337.	6.14818002039	3383.	6.23804723076
3292.	6.03098420663	3338.	6.15206312411	3384.	6.24007984161
3293.	6.03114993707	3339.	6.15224374886	3385.	6.2419632308
3294.	6.03574295916	3340.	6.15298734935	3386.	6.24203709423
3295.	6.0501390386	3341.	6.15772137151	3387.	6.24223565861
3296.	6.05070822281	3342.	6.16060114525	3388.	6.24269470049
3297.	6.06362590367	3343.	6.1608863296	3389.	6.24318563522
3298.	6.07056214861	3344.	6.16213989313	3390.	6.24567059387
3299.	6.07267676523	3345.	6.16237442824	3391.	6.24677302141
3300.	6.07405423765	3346.	6.16292985363	3392.	6.24947558842
3301.	6.0813750681	3347.	6.16585861327	3393.	6.25145129396
3302.	6.08217531366	3348.	6.1686432739	3394.	6.25240520802
3303.	6.08460091162	3349.	6.16989778744	3395.	6.25245055734
3304.	6.08486040741	3350.	6.17036051601	3396.	6.25641306719
3305.	6.09274140567	3351.	6.17333853194	3397.	6.25804380761
3306.	6.09404896492	3352.	6.17455982824	3398.	6.25975780855
3307.	6.09417887389	3353.	6.17978520351	3399.	6.26299600829
3308.	6.09448857331	3354.	6.18068938278	3400.	6.26680993645
3309.	6.09573933235	3355.	6.18622690258	3401.	6.27038624408
3310.	6.09726283366	3356.	6.18886715675	3402.	6.27232160326
3311.	6.09951100983	3357.	6.19316900253	3403.	6.27408890082
3312.	6.10154063541	3358.	6.19523693751	3404.	6.28065917337

3405.	6.28275234603	3451.	6.37873083634	3497.	6.55702037325
3406.	6.28285192782	3452.	6.39235194406	3498.	6.5578058162
3407.	6.28330021311	3453.	6.39840384103	3499.	6.55883001251
3408.	6.28656996071	3454.	6.4075788694	3500.	6.56333350497
3409.	6.28678925983	3455.	6.43230957882	3501.	6.56471066433
3410.	6.28943197782	3456.	6.44874903299	3502.	6.56643420424
3411.	6.29085255433	3457.	6.45808498973	3503.	6.56658462476
3412.	6.29134628442	3458.	6.46203509518	3504.	6.56668481828
3413.	6.29160921061	3459.	6.47142819855	3505.	6.56838275459
3414.	6.29335002638	3460.	6.47726707889	3506.	6.5689296497
3415.	6.29584821172	3461.	6.47968197086	3507.	6.5725802947
3416.	6.29920882398	3462.	6.48567188703	3508.	6.57584048133
3417.	6.29945347325	3463.	6.48759902918	3509.	6.57641878719
3418.	6.30222882675	3464.	6.48995995879	3510.	6.58668396064
3419.	6.30250273281	3465.	6.49121976693	3511.	6.58860610404
3420.	6.30880153076	3466.	6.49642639683	3512.	6.5891972368
3421.	6.30986055026	3467.	6.49893664732	3513.	6.59116898738
3422.	6.31082586857	3468.	6.50057043003	3514.	6.59649346296
3423.	6.3118697401	3469.	6.50457581664	3515.	6.59711348786
3424.	6.3126160325	3470.	6.50661658712	3516.	6.5988292312
3425.	6.31308260733	3471.	6.51143510531	3517.	6.60485698475
3426.	6.31323024995	3472.	6.51393253819	3518.	6.60842131136
3427.	6.31436387878	3473.	6.51452025594	3519.	6.61061888627
3428.	6.31534176588	3474.	6.51484014643	3520.	6.61114043263
3429.	6.31611723803	3475.	6.51604316543	3521.	6.61673695584
3430.	6.31613020229	3476.	6.52022782013	3522.	6.61752361647
3431.	6.31858744291	3477.	6.52057216812	3523.	6.61847895269
3432.	6.31977490609	3478.	6.52100891584	3524.	6.61976831875
3433.	6.32047144383	3479.	6.52139861442	3525.	6.62082630053
3434.	6.3210666167	3480.	6.52434613962	3526.	6.62321040745
3435.	6.32321871751	3481.	6.52575178718	3527.	6.62471271262
3436.	6.3240065274	3482.	6.52581460914	3528.	6.63004258063
3437.	6.32408148068	3483.	6.52745473081	3529.	6.63109752307
3438.	6.32932202437	3484.	6.52769906382	3530.	6.63212536718
3439.	6.32951878463	3485.	6.5282971125	3531.	6.63499452112
3440.	6.33210140121	3486.	6.52954804088	3532.	6.63560132642
3441.	6.34308420676	3487.	6.53375494202	3533.	6.64172608035
3442.	6.34462520377	3488.	6.53490640944	3534.	6.64454443331
3443.	6.34467953463	3489.	6.54098849029	3535.	6.64781281017
3444.	6.34585549839	3490.	6.54151159798	3536.	6.65005820906
3445.	6.34851227962	3491.	6.54270846827	3537.	6.65758464039
3446.	6.3529297629	3492.	6.54279777752	3538.	6.66336030486
3447.	6.35975861852	3493.	6.54755645631	3539.	6.66393787358
3448.	6.36328920888	3494.	6.54928223752	3540.	6.66530968769
3449.	6.36334171628	3495.	6.55302176777	3541.	6.66699987361
3450.	6.37396581299	3496.	6.55418721519	3542.	6.67078088678

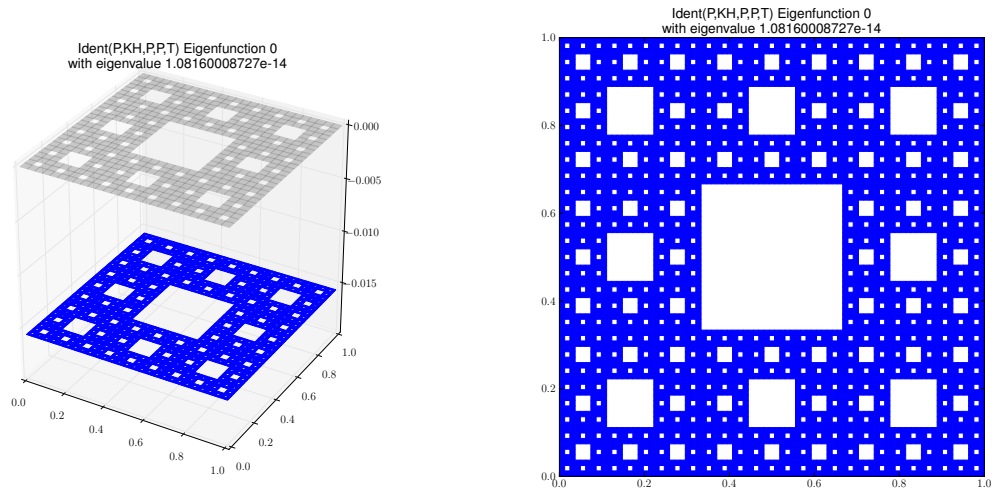
3543. 6.6718609536	3589. 6.81052850859	3635. 6.84880958821
3544. 6.67842270592	3590. 6.81066438235	3636. 6.84896123413
3545. 6.67889588176	3591. 6.81176768471	3637. 6.84928766073
3546. 6.68295414692	3592. 6.81300620504	3638. 6.85046394544
3547. 6.68422041959	3593. 6.81318598942	3639. 6.85125287334
3548. 6.68435225134	3594. 6.81410216346	3640. 6.85138500495
3549. 6.69025400265	3595. 6.81504236801	3641. 6.85269654153
3550. 6.69686879014	3596. 6.81519209656	3642. 6.85287258961
3551. 6.70047599595	3597. 6.81525671399	3643. 6.85401066688
3552. 6.7018016629	3598. 6.815835156	3644. 6.85417661564
3553. 6.70192771355	3599. 6.81656733685	3645. 6.85597553693
3554. 6.70494769281	3600. 6.81998454664	3646. 6.85950637474
3555. 6.71369906292	3601. 6.8203712396	3647. 6.85992427854
3556. 6.71627355854	3602. 6.82201892542	3648. 6.86171297978
3557. 6.71693199498	3603. 6.82222138399	3649. 6.86422644165
3558. 6.71839069523	3604. 6.82282047447	3650. 6.86901218647
3559. 6.72322411791	3605. 6.82321759829	3651. 6.86903330936
3560. 6.72940570433	3606. 6.82371093856	3652. 6.86909136812
3561. 6.73564545918	3607. 6.82377252464	3653. 6.87336484054
3562. 6.73771611167	3608. 6.82420589241	3654. 6.87515077874
3563. 6.73923718052	3609. 6.82440935904	3655. 6.98893320691
3564. 6.74259135303	3610. 6.8251775504	3656. 6.99166752333
3565. 6.74391451066	3611. 6.82660860093	3657. 7.00045925185
3566. 6.74966867947	3612. 6.82719951371	3658. 7.00064309962
3567. 6.75270556326	3613. 6.82768139579	3659. 7.00722848711
3568. 6.75833183322	3614. 6.82795434693	3660. 7.00726385279
3569. 6.76294984124	3615. 6.8283109389	3661. 7.00758232612
3570. 6.76786953457	3616. 6.82881355565	3662. 7.0085595219
3571. 6.77658110399	3617. 6.82884651837	3663. 7.00896218765
3572. 6.77719412948	3618. 6.82959116639	3664. 7.00908083126
3573. 6.77880213759	3619. 6.83010265716	3665. 7.0104086093
3574. 6.7790517483	3620. 6.83149716414	3666. 7.01102856896
3575. 6.78260280666	3621. 6.8325003703	3667. 7.01285003873
3576. 6.78398194464	3622. 6.83461447998	3668. 7.01403386719
3577. 6.78441378936	3623. 6.83489424074	3669. 7.01442330746
3578. 6.78483149521	3624. 6.83665310505	3670. 7.01568420154
3579. 6.78620666502	3625. 6.83974274728	3671. 7.01625404634
3580. 6.79143539187	3626. 6.84080682003	3672. 7.0162979248
3581. 6.79230918318	3627. 6.84224577823	3673. 7.01672330535
3582. 6.79659909267	3628. 6.84304078447	3674. 7.01691471515
3583. 6.79856291823	3629. 6.84481790679	3675. 7.01761668729
3584. 6.80076679052	3630. 6.84598295402	3676. 7.01857358622
3585. 6.80124203473	3631. 6.8472450377	3677. 7.01944609033
3586. 6.80238175167	3632. 6.84745974778	3678. 7.01978367278
3587. 6.80260398757	3633. 6.84799523623	3679. 7.01994919867
3588. 6.80958927906	3634. 6.84874580542	3680. 7.02245715741

3681. 7.02294867532	3727. 7.09007849654	3773. 7.15778131568
3682. 7.02341096763	3728. 7.094974635	3774. 7.15795279641
3683. 7.02450558652	3729. 7.0964081921	3775. 7.1585074009
3684. 7.02891270671	3730. 7.09711590582	3776. 7.15974320393
3685. 7.03064299386	3731. 7.09756021394	3777. 7.16005011106
3686. 7.03064946229	3732. 7.09826445885	3778. 7.16058417384
3687. 7.03175851163	3733. 7.09870454977	3779. 7.16064615531
3688. 7.0348375894	3734. 7.10221447588	3780. 7.16536916217
3689. 7.03495748591	3735. 7.10294665372	3781. 7.16816926941
3690. 7.0358305168	3736. 7.10400113856	3782. 7.17073927688
3691. 7.03675884711	3737. 7.10510818632	3783. 7.17096997881
3692. 7.03691313056	3738. 7.10543141064	3784. 7.17223169982
3693. 7.03959737093	3739. 7.10832069807	3785. 7.1760943534
3694. 7.0406523047	3740. 7.10843380867	3786. 7.17675793688
3695. 7.04097343154	3741. 7.11295254044	3787. 7.17709183854
3696. 7.04500810123	3742. 7.11582604055	3788. 7.17754417418
3697. 7.04563020074	3743. 7.11608747395	3789. 7.17797722449
3698. 7.04700238629	3744. 7.11786663353	3790. 7.17825627013
3699. 7.04736074037	3745. 7.11936002222	3791. 7.17953930847
3700. 7.04798595449	3746. 7.12132848187	3792. 7.18112192699
3701. 7.04853029925	3747. 7.12203723058	3793. 7.18398610286
3702. 7.04890833129	3748. 7.12277774009	3794. 7.18495365802
3703. 7.05056086522	3749. 7.12453833293	3795. 7.18515757709
3704. 7.05242242072	3750. 7.12520482635	3796. 7.18908519188
3705. 7.05250369337	3751. 7.12594031268	3797. 7.18971188138
3706. 7.05552250593	3752. 7.12849427435	3798. 7.18980778451
3707. 7.0570923339	3753. 7.12955069965	3799. 7.19273567808
3708. 7.05822669154	3754. 7.12992481585	3800. 7.19285116855
3709. 7.05963494122	3755. 7.13058362427	3801. 7.19332599118
3710. 7.06213516364	3756. 7.13079817539	3802. 7.19336332139
3711. 7.06228967082	3757. 7.13361694914	3803. 7.19357347534
3712. 7.06553171187	3758. 7.13711835701	3804. 7.19457841235
3713. 7.06649111638	3759. 7.1386118822	3805. 7.19627216446
3714. 7.07206975748	3760. 7.13965017294	3806. 7.19633103446
3715. 7.07299266909	3761. 7.14061696694	3807. 7.19698829343
3716. 7.07321166673	3762. 7.14260600496	3808. 7.19802155781
3717. 7.07428675954	3763. 7.1452956058	3809. 7.19802316029
3718. 7.07502708432	3764. 7.1482319069	3810. 7.199355094
3719. 7.0753969037	3765. 7.14925403726	3811. 7.19969097013
3720. 7.07834781944	3766. 7.14987704522	3812. 7.20107125435
3721. 7.07958366788	3767. 7.15058009931	3813. 7.20162964283
3722. 7.08301285049	3768. 7.15146054926	3814. 7.20170670912
3723. 7.08539567108	3769. 7.15353195394	3815. 7.2019147477
3724. 7.08617788685	3770. 7.15509368738	3816. 7.20228052516
3725. 7.08853913257	3771. 7.15567191688	3817. 7.20316646287
3726. 7.08921064684	3772. 7.15609404499	3818. 7.20364409896

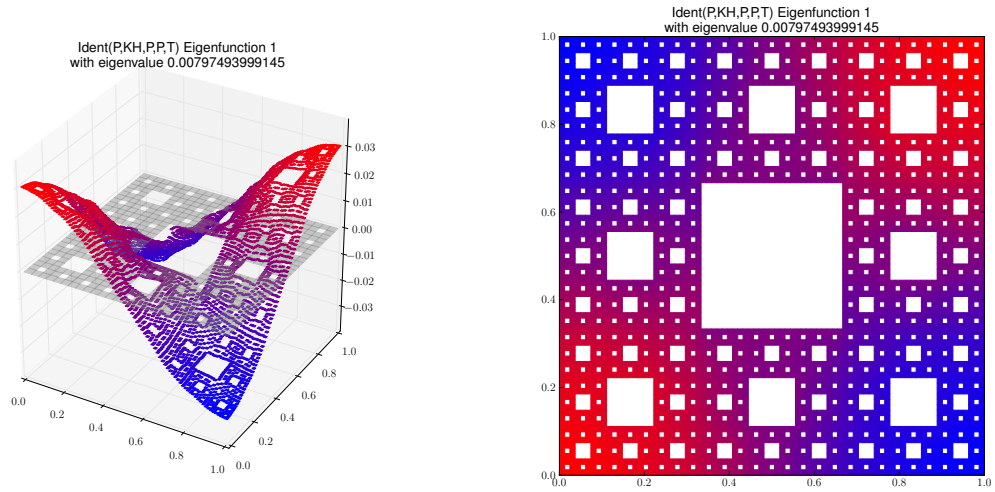
3819.	7.20667980379	3865.	7.23315695953	3911.	7.25365746595
3820.	7.20768192503	3866.	7.23365761916	3912.	7.25379020029
3821.	7.20785054582	3867.	7.2341962355	3913.	7.25380536391
3822.	7.20798873184	3868.	7.23465918858	3914.	7.25441213538
3823.	7.20811246316	3869.	7.23553184254	3915.	7.25450059325
3824.	7.20817436481	3870.	7.23563969396	3916.	7.25489125947
3825.	7.20854853341	3871.	7.23581511074	3917.	7.25530074683
3826.	7.20899898057	3872.	7.23592116715	3918.	7.25542775868
3827.	7.20943183858	3873.	7.23719100819	3919.	7.25570557081
3828.	7.21053496041	3874.	7.23786037099	3920.	7.25590304697
3829.	7.21066091221	3875.	7.2378887047	3921.	7.25598749251
3830.	7.21075838656	3876.	7.23800678129	3922.	7.25605994733
3831.	7.21253832381	3877.	7.24002587413	3923.	7.25647990306
3832.	7.21274242717	3878.	7.24116224916	3924.	7.25698274691
3833.	7.21323903361	3879.	7.24196199596	3925.	7.25728558769
3834.	7.21433224124	3880.	7.24214718351	3926.	7.25758263974
3835.	7.21436198939	3881.	7.24232168781	3927.	7.25797160986
3836.	7.21485447376	3882.	7.24262210982	3928.	7.25847588898
3837.	7.2157900662	3883.	7.24374558416	3929.	7.25871351997
3838.	7.21642501235	3884.	7.24416456854	3930.	7.25908600932
3839.	7.21777963247	3885.	7.24566703109	3931.	7.25962111898
3840.	7.2186595356	3886.	7.24592823445	3932.	7.26031093902
3841.	7.21953405244	3887.	7.24622609777	3933.	7.2604322693
3842.	7.22042443257	3888.	7.24643664932	3934.	7.26086446928
3843.	7.22054971115	3889.	7.24719579209	3935.	7.26202825945
3844.	7.22057733321	3890.	7.24735444403	3936.	7.26204277451
3845.	7.22070835919	3891.	7.24744471927	3937.	7.26220505468
3846.	7.22208807317	3892.	7.2480208242	3938.	7.26271461652
3847.	7.22418565985	3893.	7.24802622798	3939.	7.26314222412
3848.	7.22448284893	3894.	7.24803339536	3940.	7.2632422383
3849.	7.22456143928	3895.	7.24885477944	3941.	7.26394987189
3850.	7.22513752588	3896.	7.24924342938	3942.	7.264924416
3851.	7.22520039568	3897.	7.24926749103	3943.	7.26548031542
3852.	7.22538419924	3898.	7.2496121281	3944.	7.26555307783
3853.	7.22552587095	3899.	7.24963276888	3945.	7.26632377124
3854.	7.2259725673	3900.	7.24976010277	3946.	7.26633474701
3855.	7.22652027834	3901.	7.24987425812	3947.	7.26678157467
3856.	7.22677675654	3902.	7.25104706131	3948.	7.26680381931
3857.	7.22734210595	3903.	7.251588921	3949.	7.26784528746
3858.	7.22833977502	3904.	7.2521867673	3950.	7.26816937823
3859.	7.22880060821	3905.	7.25221877063	3951.	7.26823191252
3860.	7.22974910859	3906.	7.25260400883	3952.	7.26833558304
3861.	7.23031792466	3907.	7.25282529893	3953.	7.26850245903
3862.	7.23052719358	3908.	7.25308581116	3954.	7.26879119016
3863.	7.23109624746	3909.	7.25318670012	3955.	7.27021190852
3864.	7.23236330199	3910.	7.25326741767	3956.	7.27121957144

3957. 7.27397466758	4004. 7.31128074722	4051. 7.35914647846
3958. 7.27417697534	4005. 7.31214351603	4052. 7.3595585708
3959. 7.27486548585	4006. 7.31220703423	4053. 7.360414298
3960. 7.27502076747	4007. 7.3124505674	4054. 7.36061155156
3961. 7.27577986667	4008. 7.31265714081	4055. 7.36089259369
3962. 7.2763926075	4009. 7.31315403719	4056. 7.36216769069
3963. 7.27741768832	4010. 7.31350052838	4057. 7.36376305966
3964. 7.27751887766	4011. 7.31385243542	4058. 7.36395764153
3965. 7.27763901708	4012. 7.31400152132	4059. 7.36419990504
3966. 7.27787860789	4013. 7.31598571574	4060. 7.36737064683
3967. 7.27793147044	4014. 7.31675295604	4061. 7.3689445004
3968. 7.27795894642	4015. 7.31737058506	4062. 7.37090805405
3969. 7.2794888485	4016. 7.31915786813	4063. 7.37092083857
3970. 7.28102099997	4017. 7.31994322709	4064. 7.37192788563
3971. 7.28229016209	4018. 7.32137310463	4065. 7.37204996003
3972. 7.28236095934	4019. 7.32247839612	4066. 7.37316810889
3973. 7.28253807599	4020. 7.32382346597	4067. 7.37380065761
3974. 7.28290420058	4021. 7.3245416313	4068. 7.3763101331
3975. 7.28397447999	4022. 7.32662623322	4069. 7.38036699999
3976. 7.28402008206	4023. 7.32744962697	4070. 7.38044385099
3977. 7.28486358218	4024. 7.32748533976	4071. 7.38076506172
3978. 7.28607904558	4025. 7.32813615933	4072. 7.38118386783
3979. 7.28785275692	4026. 7.32889135792	4073. 7.38136340489
3980. 7.28900391433	4027. 7.33002917114	4074. 7.38252335202
3981. 7.28981154839	4028. 7.3312899246	4075. 7.38508714489
3982. 7.29030737164	4029. 7.33164796048	4076. 7.3860394242
3983. 7.29094391048	4030. 7.33380913978	4077. 7.38675954364
3984. 7.29110572861	4031. 7.33575393295	4078. 7.38811347685
3985. 7.29318876247	4032. 7.33650755678	4079. 7.38866441799
3986. 7.29336009154	4033. 7.33655492938	4080. 7.38925974973
3987. 7.29373722807	4034. 7.33842326988	4081. 7.38997147904
3988. 7.2942843102	4035. 7.33951710814	4082. 7.39217364608
3989. 7.29636618371	4036. 7.34126544344	4083. 7.39283446258
3990. 7.29655548399	4037. 7.34136828851	4084. 7.39636994419
3991. 7.29672019781	4038. 7.34305087773	4085. 7.3969467675
3992. 7.29763094114	4039. 7.34602601532	4086. 7.39716714852
3993. 7.29980532611	4040. 7.34622120505	4087. 7.3999151082
3994. 7.3005459409	4041. 7.34634648286	4088. 7.40203716728
3995. 7.30140316342	4042. 7.34683108324	4089. 7.40304878023
3996. 7.3042509702	4043. 7.34810370289	4090. 7.40506746636
3997. 7.30671288755	4044. 7.34906524795	4091. 7.40713306881
3998. 7.30701491142	4045. 7.34973933171	4092. 7.40921231988
3999. 7.30709173117	4046. 7.35275243243	4093. 7.40954115985
4000. 7.30883036902	4047. 7.3534160627	4094. 7.41286867924
4001. 7.30932344611	4048. 7.35428943968	4095. 7.41421356237
4002. 7.3098606027	4049. 7.35599051796	
4003. 7.31006659732	4050. 7.35602162362	

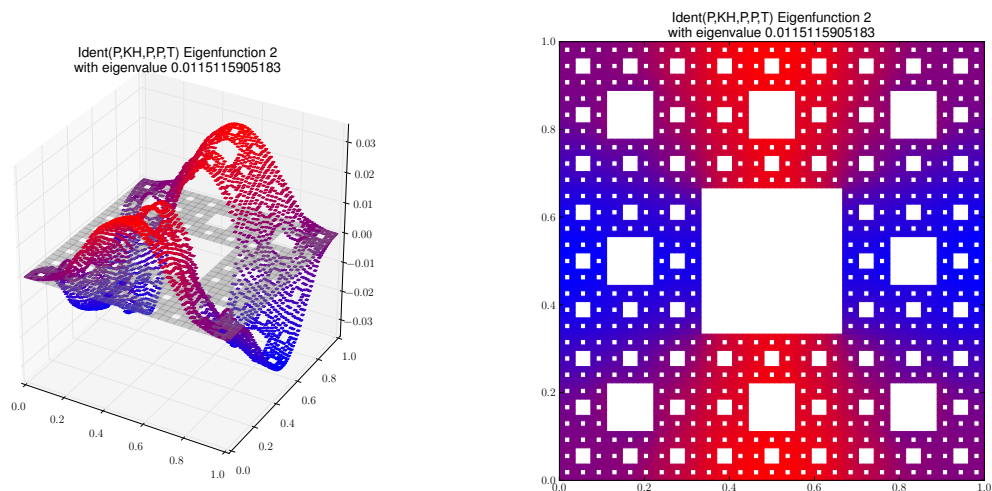
Eigenfunction 0 with eigenvalue $1.08160008727e-14$



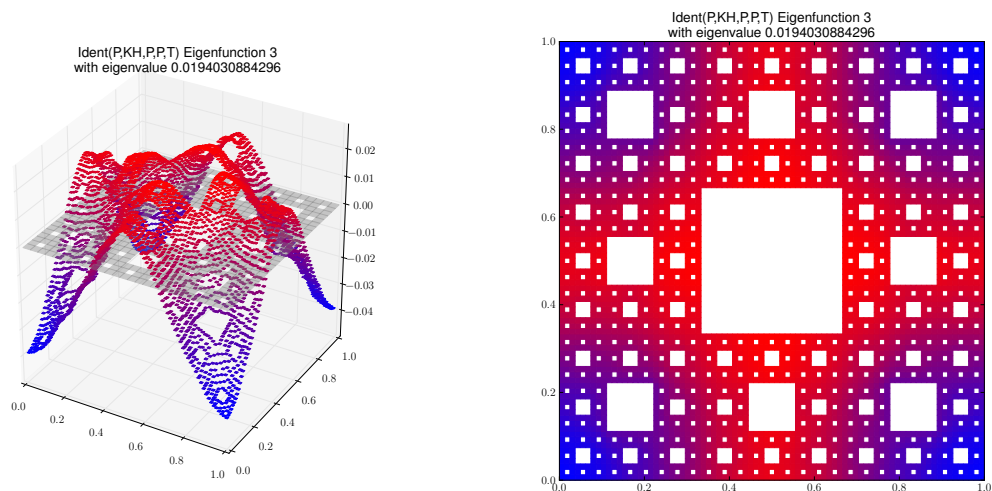
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.00797493999145



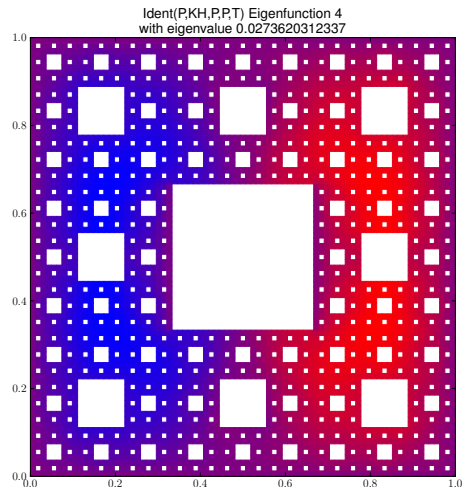
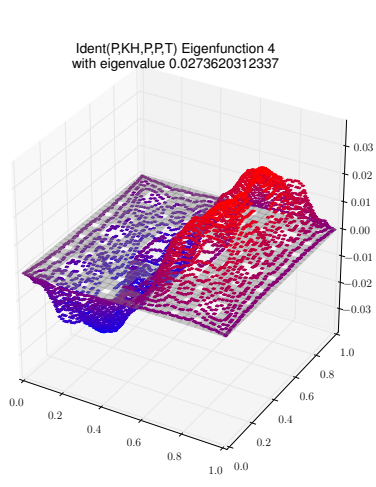
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0115115905183



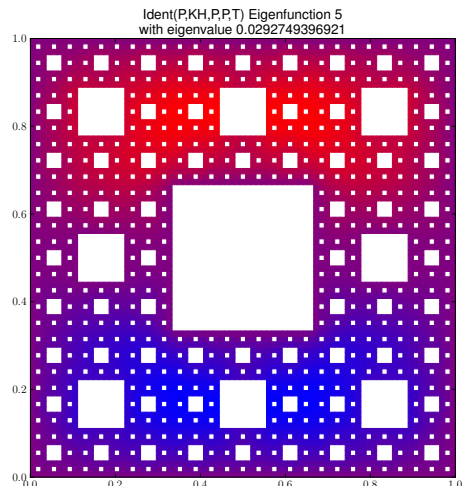
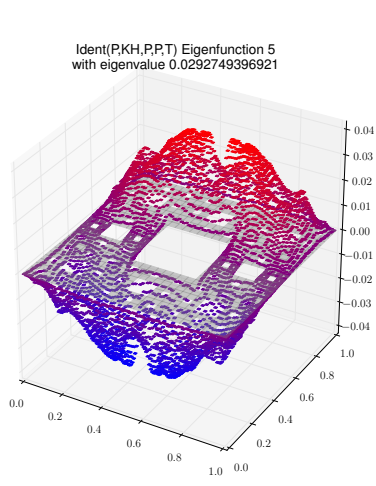
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0194030884296



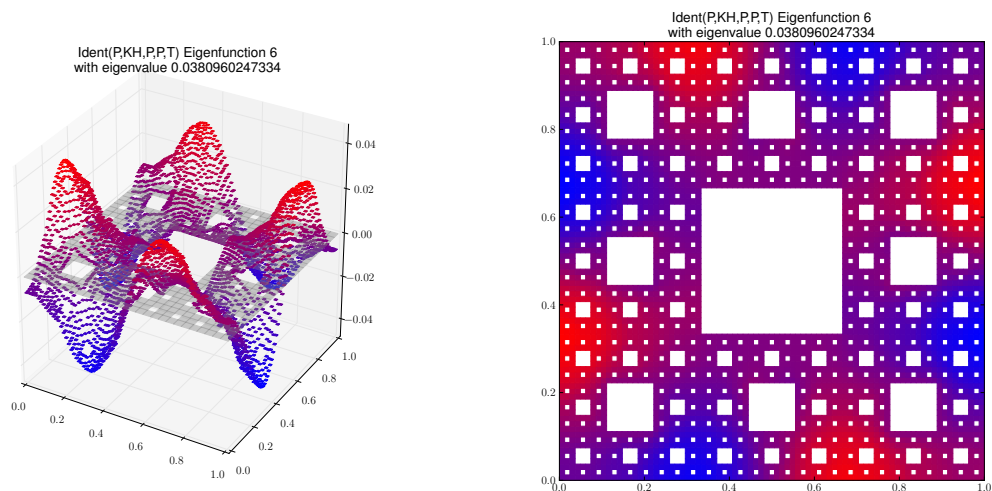
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0273620312337



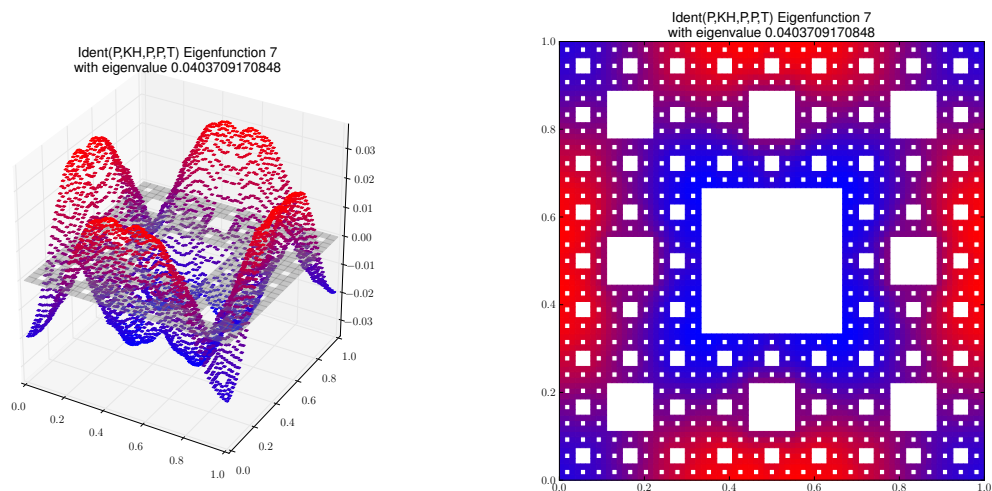
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0292749396921



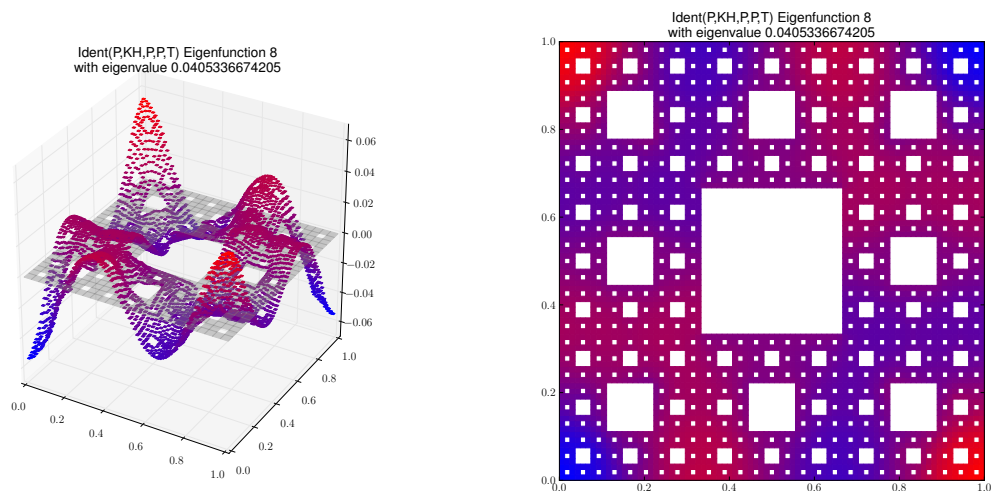
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0380960247334



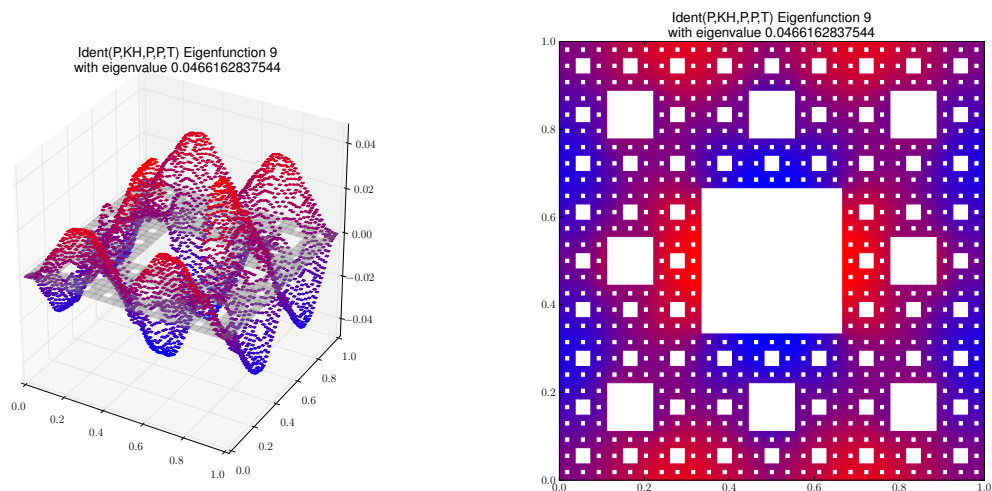
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0403709170848



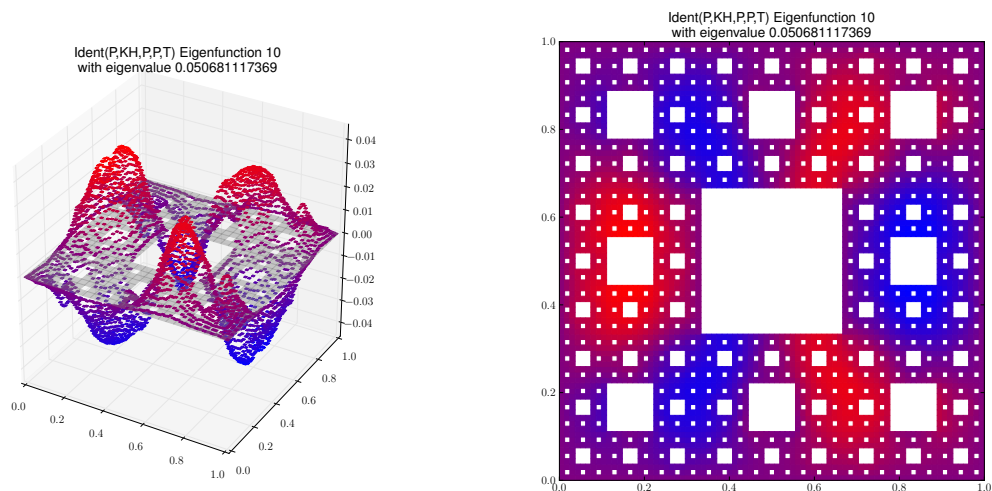
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0405336674205



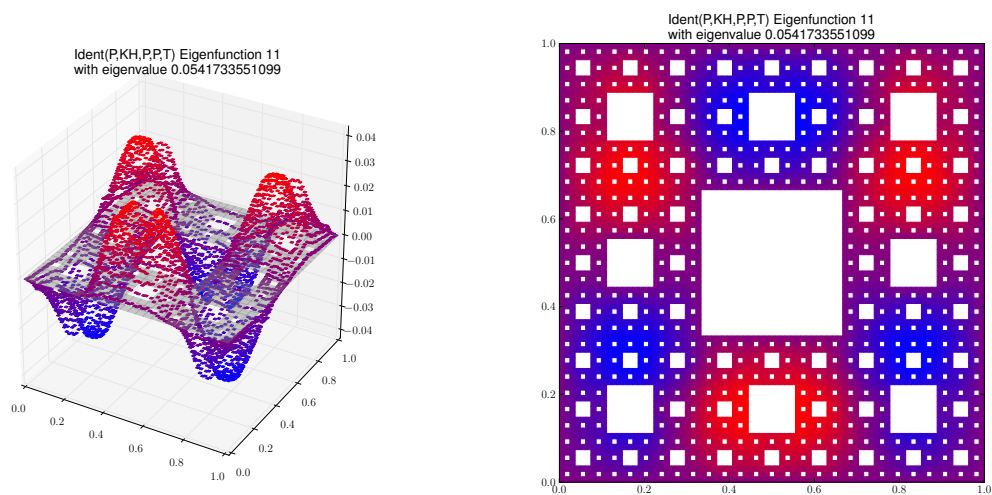
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0466162837544



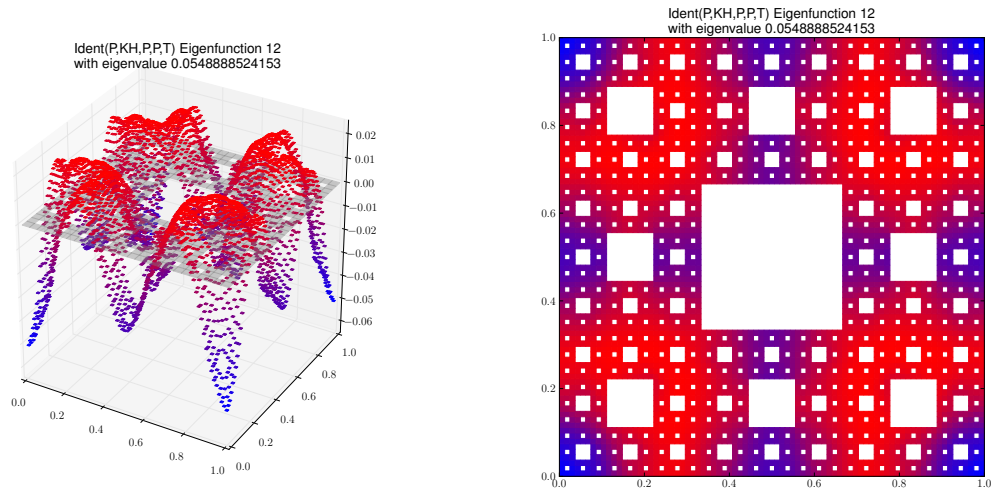
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.050681117369



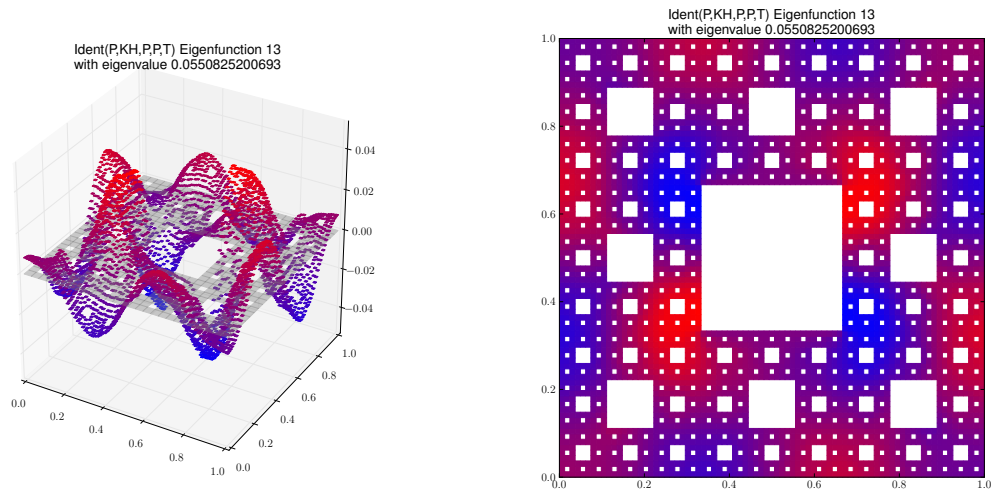
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0541733551099



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0548888524153



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0550825200693



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0690194060567

