

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 1.14006026841e-14	31. 0.125410946398	62. 0.257504498156
1. 0.0111838049152	32. 0.131753538829	63. 0.260855352732
2. 0.0173541335291	33. 0.146773350289	64. 0.261236647096
3. 0.0187688487609	34. 0.150011033867	65. 0.261951873958
4. 0.0190859774811	35. 0.15084919143	66. 0.266117322826
5. 0.0285809327447	36. 0.154182519791	67. 0.269291362504
6. 0.0381908574349	37. 0.156095243261	68. 0.27362313274
7. 0.0394862305309	38. 0.15918575202	69. 0.277421943394
8. 0.0449172320542	39. 0.159872256674	70. 0.278083822831
9. 0.0503307285841	40. 0.167605119974	71. 0.282655965972
10. 0.053043584611	41. 0.170582759766	72. 0.287010695212
11. 0.0537774531268	42. 0.175822809715	73. 0.292729434534
12. 0.0554757275948	43. 0.184842268892	74. 0.296348897296
13. 0.0568351093941	44. 0.187016624766	75. 0.302366663756
14. 0.063453514466	45. 0.191498604979	76. 0.302787065065
15. 0.066890307813	46. 0.193898973758	77. 0.302907671202
16. 0.0718171323434	47. 0.194969461105	78. 0.306785985495
17. 0.0787400273121	48. 0.199037422349	79. 0.322322891485
18. 0.0858633541318	49. 0.200209224602	80. 0.323344723873
19. 0.0892904754207	50. 0.209227093563	81. 0.325556601685
20. 0.0980597035843	51. 0.212852593331	82. 0.327717949358
21. 0.101971000861	52. 0.215452189298	83. 0.33973005344
22. 0.104530865037	53. 0.217610382754	84. 0.340130109884
23. 0.107510141365	54. 0.236330158462	85. 0.340241553644
24. 0.11077837333	55. 0.241255672855	86. 0.344178377375
25. 0.1119098452	56. 0.244474446367	87. 0.344590124334
26. 0.113384225397	57. 0.245266970492	88. 0.345452146179
27. 0.11946958893	58. 0.249048999301	89. 0.34559273715
28. 0.120183550321	59. 0.250630078469	90. 0.347296084937
29. 0.120502439322	60. 0.251854615319	91. 0.347334019935
30. 0.121174728896	61. 0.25677072461	92. 0.354532834758

93. 0.355333816344	139. 0.489711363281	185. 0.644429626994
94. 0.359033715965	140. 0.495794059373	186. 0.645572592388
95. 0.362232087437	141. 0.506727241527	187. 0.64843401956
96. 0.362267301879	142. 0.507091935487	188. 0.657220090222
97. 0.366205172973	143. 0.50980088273	189. 0.657724173561
98. 0.367869370101	144. 0.512705840249	190. 0.659940136934
99. 0.368085518567	145. 0.51500108456	191. 0.660993457211
100. 0.37023466286	146. 0.522469559056	192. 0.667318598292
101. 0.372286441401	147. 0.524091331564	193. 0.669540767495
102. 0.375674381356	148. 0.528426385405	194. 0.674690803363
103. 0.38187871351	149. 0.529549232328	195. 0.674989315608
104. 0.382806784382	150. 0.535377663508	196. 0.674990700846
105. 0.386994560611	151. 0.53696124936	197. 0.676376542997
106. 0.389218812016	152. 0.540369067231	198. 0.68363728826
107. 0.401825768995	153. 0.542021478065	199. 0.684568832307
108. 0.413273723577	154. 0.545533475224	200. 0.690590970621
109. 0.414201851854	155. 0.548982120853	201. 0.690665357749
110. 0.415878025107	156. 0.549667725942	202. 0.692999579159
111. 0.416886772328	157. 0.558153621546	203. 0.696871104819
112. 0.418909131778	158. 0.558498707041	204. 0.698670962294
113. 0.420563931505	159. 0.563316941122	205. 0.699452908638
114. 0.420628103904	160. 0.571829002673	206. 0.703069081595
115. 0.420979776983	161. 0.572861755506	207. 0.706214868196
116. 0.423145531808	162. 0.574112833517	208. 0.707138552214
117. 0.424601884605	163. 0.575108415566	209. 0.711937562097
118. 0.424629696308	164. 0.584980607714	210. 0.712100811145
119. 0.427543691022	165. 0.585662592999	211. 0.716989092693
120. 0.427586585639	166. 0.586572360787	212. 0.720459434214
121. 0.4303407383	167. 0.588852681202	213. 0.7219188509
122. 0.431698824655	168. 0.592302352596	214. 0.722588453487
123. 0.434369206304	169. 0.599389582625	215. 0.727292226257
124. 0.434716547929	170. 0.602684509573	216. 0.728306182809
125. 0.434725265951	171. 0.603376392151	217. 0.728877417664
126. 0.435496814647	172. 0.608673157949	218. 0.734192007846
127. 0.436217572916	173. 0.611038395853	219. 0.734254765761
128. 0.438510900171	174. 0.613337672671	220. 0.738500882497
129. 0.441021780966	175. 0.616039140993	221. 0.742303198593
130. 0.449145997769	176. 0.616253091985	222. 0.748756892265
131. 0.449952849861	177. 0.620053411009	223. 0.749148422337
132. 0.452306598288	178. 0.621565750097	224. 0.749534336755
133. 0.457412740423	179. 0.630424150272	225. 0.753837192068
134. 0.459358976082	180. 0.634668618625	226. 0.758799842469
135. 0.463859812559	181. 0.635255741824	227. 0.759297597957
136. 0.473082196085	182. 0.635533560241	228. 0.761061002826
137. 0.487625264099	183. 0.636411409132	229. 0.768334277192
138. 0.489524586258	184. 0.638719575233	230. 0.769045590124

231. 0.769465973241	277. 0.900383090343	323. 1.02761164483
232. 0.76992741447	278. 0.902612295026	324. 1.02807482886
233. 0.771611458576	279. 0.904439533297	325. 1.03713412655
234. 0.774095412825	280. 0.904673451655	326. 1.04022789709
235. 0.774144943347	281. 0.906999558506	327. 1.04076170461
236. 0.774804129071	282. 0.908768546368	328. 1.04118490401
237. 0.780209153207	283. 0.917156150384	329. 1.04344612662
238. 0.782999492919	284. 0.920250131995	330. 1.0435391963
239. 0.790498526518	285. 0.923676315321	331. 1.04885774422
240. 0.791193275881	286. 0.928813331214	332. 1.04894538421
241. 0.798214996322	287. 0.92898686691	333. 1.05351458724
242. 0.79876312213	288. 0.931252086408	334. 1.05843179862
243. 0.800049365703	289. 0.935584258596	335. 1.06353322735
244. 0.801582535311	290. 0.936346619152	336. 1.06575829386
245. 0.80627016322	291. 0.936418580067	337. 1.07159982812
246. 0.807104316923	292. 0.942333065711	338. 1.07519572312
247. 0.809414173368	293. 0.942759050268	339. 1.0775985868
248. 0.809498190921	294. 0.944628476633	340. 1.0818196185
249. 0.809505311529	295. 0.945869375726	341. 1.08287500696
250. 0.815359515635	296. 0.94683992315	342. 1.08848093668
251. 0.823818409087	297. 0.952423168846	343. 1.09261743557
252. 0.827302273582	298. 0.955842982737	344. 1.09281743093
253. 0.827722316155	299. 0.95647648451	345. 1.09704924682
254. 0.833261231138	300. 0.956676644111	346. 1.09748472322
255. 0.836842008341	301. 0.957340112319	347. 1.09761072964
256. 0.837089885617	302. 0.967265668611	348. 1.10260287519
257. 0.838413483012	303. 0.970962568132	349. 1.10613658437
258. 0.839705582412	304. 0.971726046402	350. 1.10679468856
259. 0.84776210198	305. 0.972408529738	351. 1.10760360028
260. 0.848922778733	306. 0.972813661912	352. 1.11871210951
261. 0.855268714898	307. 0.976926040533	353. 1.12096335004
262. 0.863031867439	308. 0.977989176572	354. 1.12525490512
263. 0.865847589056	309. 0.981418510265	355. 1.12670120332
264. 0.87058310796	310. 0.988121905072	356. 1.12925569743
265. 0.874117547767	311. 0.990608203818	357. 1.13528537423
266. 0.875325267333	312. 0.991904440326	358. 1.13759652243
267. 0.877262749625	313. 0.99473598352	359. 1.13785524144
268. 0.880667248756	314. 0.995651363681	360. 1.13956813722
269. 0.880777911689	315. 1.00054382104	361. 1.14630652318
270. 0.883418340667	316. 1.00471877709	362. 1.14698168248
271. 0.885129309762	317. 1.01364734731	363. 1.15598865651
272. 0.887603204446	318. 1.01715798908	364. 1.15928037606
273. 0.888879840552	319. 1.01769190019	365. 1.16196583986
274. 0.890852899943	320. 1.01782804289	366. 1.16465339932
275. 0.893332367055	321. 1.0206322311	367. 1.16640094173
276. 0.893998269907	322. 1.0219283138	368. 1.1675371508

369. 1.16790699197	415. 1.31308163849	461. 1.43947075738
370. 1.17458756709	416. 1.31877769483	462. 1.44219421275
371. 1.17571962958	417. 1.32001984083	463. 1.44311479782
372. 1.17819003595	418. 1.32098919774	464. 1.44418267662
373. 1.17851950719	419. 1.32324140709	465. 1.44441258229
374. 1.18503029035	420. 1.32673591123	466. 1.44545265112
375. 1.18825066423	421. 1.32733640187	467. 1.44710927758
376. 1.18872121525	422. 1.32866899716	468. 1.4478019729
377. 1.19096089113	423. 1.33653660249	469. 1.44984512156
378. 1.19127277776	424. 1.33772531354	470. 1.45198588554
379. 1.20132632674	425. 1.3381800618	471. 1.45385224367
380. 1.20626396068	426. 1.33905199548	472. 1.45571164129
381. 1.20830510978	427. 1.34055779973	473. 1.45593234764
382. 1.20961897047	428. 1.34502891619	474. 1.45770764214
383. 1.21073294979	429. 1.35014094134	475. 1.46195516207
384. 1.21397895198	430. 1.35111902952	476. 1.46293817487
385. 1.21650672396	431. 1.35303265709	477. 1.46352994947
386. 1.22197682015	432. 1.3538909359	478. 1.47113994413
387. 1.22271358604	433. 1.35662306234	479. 1.47446056838
388. 1.22368893816	434. 1.35881954245	480. 1.47549267946
389. 1.23359900466	435. 1.35887073138	481. 1.47778094623
390. 1.23717516474	436. 1.37337200214	482. 1.47839131438
391. 1.24218962908	437. 1.3740252363	483. 1.48275402202
392. 1.2475775414	438. 1.37768558228	484. 1.48684817431
393. 1.25013667444	439. 1.37796526154	485. 1.48691949637
394. 1.25432391753	440. 1.38223666571	486. 1.48741244527
395. 1.25502678282	441. 1.38547542959	487. 1.48752479187
396. 1.25572115315	442. 1.39064134088	488. 1.487803433
397. 1.25905334743	443. 1.39669508971	489. 1.49265112266
398. 1.25992627758	444. 1.39716671564	490. 1.49308481799
399. 1.26027902302	445. 1.39736312208	491. 1.49676449561
400. 1.26339423011	446. 1.39947171161	492. 1.49838811955
401. 1.26454342156	447. 1.40242074783	493. 1.49945728524
402. 1.26506964258	448. 1.40945834721	494. 1.50309331884
403. 1.27304682764	449. 1.40954027914	495. 1.50340913521
404. 1.28363945663	450. 1.41323110685	496. 1.50419442125
405. 1.28452525681	451. 1.41553727028	497. 1.50481669624
406. 1.28744720852	452. 1.41975842365	498. 1.50574902801
407. 1.29215038969	453. 1.42100668734	499. 1.51138103365
408. 1.29474800123	454. 1.42370181817	500. 1.51332990104
409. 1.29526393501	455. 1.42690742883	501. 1.51513087736
410. 1.29547523728	456. 1.42739662483	502. 1.51659573565
411. 1.29789247337	457. 1.42934777037	503. 1.51906306158
412. 1.29983503804	458. 1.43101933058	504. 1.51923263856
413. 1.30440935743	459. 1.43349819426	505. 1.52071548911
414. 1.30507266034	460. 1.43741031717	506. 1.52556459421

507. 1.52569794039	553. 1.6265572818	599. 1.72059357254
508. 1.52761257819	554. 1.63058999901	600. 1.72359074896
509. 1.53077746425	555. 1.6319776887	601. 1.72801609775
510. 1.53114647964	556. 1.6334967971	602. 1.72815176175
511. 1.5315217024	557. 1.63639320194	603. 1.73019565299
512. 1.53576564681	558. 1.64018951305	604. 1.7313392342
513. 1.53615987404	559. 1.64239297028	605. 1.73419207092
514. 1.53630247925	560. 1.64337235593	606. 1.73955621765
515. 1.53816890809	561. 1.64444654346	607. 1.73993652647
516. 1.54005623456	562. 1.64503581923	608. 1.74329167816
517. 1.54041655618	563. 1.65186851191	609. 1.74462367556
518. 1.54303148153	564. 1.65274311152	610. 1.74462861686
519. 1.54441141307	565. 1.65434035459	611. 1.74708675401
520. 1.54467963312	566. 1.66154587366	612. 1.74799480909
521. 1.54488980074	567. 1.66207647887	613. 1.74898795967
522. 1.55028649491	568. 1.66255589203	614. 1.74902449593
523. 1.55316665326	569. 1.66723032157	615. 1.75340667851
524. 1.55633681274	570. 1.66835322557	616. 1.75549907893
525. 1.5566094937	571. 1.66912346255	617. 1.75854404309
526. 1.55815953334	572. 1.66937656726	618. 1.75969808433
527. 1.56041704046	573. 1.67554123384	619. 1.76145907151
528. 1.56214827059	574. 1.67664630113	620. 1.76251127422
529. 1.56356308835	575. 1.67909570907	621. 1.76586876276
530. 1.56670785395	576. 1.68045047702	622. 1.76685035292
531. 1.56697658122	577. 1.68106456386	623. 1.76988847716
532. 1.56922273818	578. 1.6834353481	624. 1.77194241529
533. 1.57252540913	579. 1.68403547536	625. 1.77349812831
534. 1.57343837545	580. 1.68440686819	626. 1.77475583032
535. 1.57815868901	581. 1.69141220418	627. 1.77506285316
536. 1.57840721211	582. 1.69167202808	628. 1.77918016219
537. 1.57893390276	583. 1.69303476472	629. 1.77993073746
538. 1.57950399005	584. 1.69590288574	630. 1.78003045863
539. 1.58186250084	585. 1.69695388167	631. 1.78282739964
540. 1.59225144332	586. 1.69812657541	632. 1.78632673523
541. 1.59420340157	587. 1.7021562868	633. 1.78815841305
542. 1.59662485189	588. 1.70237380535	634. 1.78930955665
543. 1.59718397895	589. 1.70448492272	635. 1.7898195021
544. 1.60050299481	590. 1.706126625	636. 1.79040230216
545. 1.60574706929	591. 1.71183779651	637. 1.79365219956
546. 1.60828104917	592. 1.7129493185	638. 1.79680256308
547. 1.6096600344	593. 1.71495833367	639. 1.79771923624
548. 1.61620922125	594. 1.71556101035	640. 1.79775451456
549. 1.61765878495	595. 1.71668315612	641. 1.80055251509
550. 1.61794070651	596. 1.71706467627	642. 1.80082222587
551. 1.61971869998	597. 1.71732211299	643. 1.80474507658
552. 1.6198127009	598. 1.71949100007	644. 1.80614888304

645.	1.81448605103	691.	1.9068565257	737.	1.97589695077
646.	1.81681446241	692.	1.90756719535	738.	1.97601316946
647.	1.82122025262	693.	1.90861549675	739.	1.97863307076
648.	1.82465545706	694.	1.91090098966	740.	1.98049861689
649.	1.82691610514	695.	1.91173333488	741.	1.98158771764
650.	1.82735417618	696.	1.91256208077	742.	1.98233752853
651.	1.8300932915	697.	1.91434169554	743.	1.98487126003
652.	1.83498964879	698.	1.91506526856	744.	1.98521606116
653.	1.83775333668	699.	1.91805318027	745.	1.98669882472
654.	1.8386446081	700.	1.91891982555	746.	1.9882138454
655.	1.83894007659	701.	1.91973538556	747.	1.98920232781
656.	1.8397228562	702.	1.92142070922	748.	1.99057893721
657.	1.84027666652	703.	1.9220713409	749.	1.99191088798
658.	1.84480245697	704.	1.9226524395	750.	1.9956773328
659.	1.8452166699	705.	1.92273709876	751.	1.99606653322
660.	1.85226649828	706.	1.92868404358	752.	1.9977183963
661.	1.85271552505	707.	1.92889675171	753.	1.99808461354
662.	1.85551264085	708.	1.93027285708	754.	1.99897260513
663.	1.85574558766	709.	1.93050516272	755.	2.0
664.	1.8560639406	710.	1.93058645085	756.	2.00055221336
665.	1.85817272716	711.	1.93240329675	757.	2.00358608714
666.	1.86088035655	712.	1.93500406608	758.	2.00488710518
667.	1.86815584276	713.	1.93515496575	759.	2.00601031069
668.	1.86825992036	714.	1.93748984206	760.	2.00622121638
669.	1.86950952008	715.	1.93956581659	761.	2.00664114168
670.	1.86966298373	716.	1.93963532046	762.	2.00805002446
671.	1.86991247326	717.	1.94119359335	763.	2.00808911645
672.	1.87063850172	718.	1.94260181224	764.	2.00897251668
673.	1.87077658313	719.	1.94359656203	765.	2.00992701251
674.	1.87257502242	720.	1.94597046641	766.	2.01017406509
675.	1.87462446692	721.	1.94726378061	767.	2.01206583509
676.	1.87709342777	722.	1.94855031303	768.	2.0127593816
677.	1.88240346821	723.	1.95141283813	769.	2.0134215202
678.	1.88341152211	724.	1.9573513055	770.	2.01386536543
679.	1.88363690629	725.	1.9575455282	771.	2.01410745893
680.	1.88475552045	726.	1.95935331228	772.	2.01440993872
681.	1.89072619055	727.	1.961121932	773.	2.01502872706
682.	1.89412078936	728.	1.96158323881	774.	2.01512333553
683.	1.89437393141	729.	1.96271046777	775.	2.01582572371
684.	1.89478839167	730.	1.96480535387	776.	2.01686159883
685.	1.89654827634	731.	1.96502498109	777.	2.01803768664
686.	1.89797041045	732.	1.9670344516	778.	2.01834158065
687.	1.89802640275	733.	1.96821535201	779.	2.01955441978
688.	1.90122627305	734.	1.96901344257	780.	2.02028397647
689.	1.90312621512	735.	1.97497312849	781.	2.02107889168
690.	1.90594190177	736.	1.9753182292	782.	2.02374313438

783. 2.02388358741	829. 2.05848227212	875. 2.10420079352
784. 2.02421746449	830. 2.0599279397	876. 2.10517941821
785. 2.02457644307	831. 2.06118939147	877. 2.10649268914
786. 2.02630233674	832. 2.06158638511	878. 2.10803070372
787. 2.02689595283	833. 2.06259014652	879. 2.10996172502
788. 2.02705883376	834. 2.06262203587	880. 2.11082643873
789. 2.02753053288	835. 2.06364481453	881. 2.11250209917
790. 2.02811280725	836. 2.06464279259	882. 2.11382697184
791. 2.02968555413	837. 2.06473109088	883. 2.11424458081
792. 2.03019461179	838. 2.06557080552	884. 2.11492139612
793. 2.03109951194	839. 2.06644879658	885. 2.11493073192
794. 2.03160845078	840. 2.06649701419	886. 2.11688345226
795. 2.03166265067	841. 2.06689748424	887. 2.11730461492
796. 2.03209817008	842. 2.06850012764	888. 2.12021545195
797. 2.03383375375	843. 2.07114869483	889. 2.12050445225
798. 2.03460399751	844. 2.071289977	890. 2.12400673708
799. 2.03495534188	845. 2.07341620331	891. 2.12455698408
800. 2.03820348142	846. 2.07525143894	892. 2.12542592917
801. 2.03832489671	847. 2.07603524543	893. 2.12648364541
802. 2.03883582022	848. 2.07752514863	894. 2.12763103119
803. 2.03915304361	849. 2.0779283577	895. 2.12767503067
804. 2.0399774168	850. 2.07897090119	896. 2.13104380841
805. 2.04056636628	851. 2.07974513066	897. 2.13224993617
806. 2.04124524805	852. 2.08008255151	898. 2.13259116079
807. 2.04200671235	853. 2.08224781954	899. 2.13345209623
808. 2.04367473831	854. 2.08276586233	900. 2.13362405934
809. 2.04387363681	855. 2.08282748884	901. 2.13528975576
810. 2.04396199711	856. 2.08404459152	902. 2.13739005345
811. 2.0444417521	857. 2.08426471499	903. 2.13977280854
812. 2.04704756011	858. 2.08450059951	904. 2.14228003268
813. 2.04747628782	859. 2.08775837552	905. 2.14228041043
814. 2.04774708191	860. 2.08927187885	906. 2.14347176867
815. 2.04790317196	861. 2.08983487921	907. 2.14541228096
816. 2.04834797662	862. 2.09130363728	908. 2.14551231982
817. 2.05046721676	863. 2.09262225335	909. 2.14611885107
818. 2.05097085468	864. 2.0928157973	910. 2.15049518487
819. 2.05145722293	865. 2.09474631663	911. 2.15111943701
820. 2.05157125537	866. 2.09546497413	912. 2.15308154048
821. 2.0534248568	867. 2.09571453796	913. 2.15350106718
822. 2.05419726726	868. 2.09593994816	914. 2.15401891847
823. 2.05440189811	869. 2.09769323586	915. 2.15436519851
824. 2.05529699792	870. 2.09939801343	916. 2.15657706454
825. 2.0555712004	871. 2.10050792728	917. 2.15699926425
826. 2.0558798298	872. 2.10097087661	918. 2.15741514908
827. 2.05617825395	873. 2.10172709715	919. 2.16011675724
828. 2.05751286145	874. 2.10181033876	920. 2.164850427

921.	2.1668296956	967.	2.24733184366	1013.	2.33775286841
922.	2.16711226343	968.	2.25036508597	1014.	2.33798381761
923.	2.16880081795	969.	2.25384726247	1015.	2.34194970237
924.	2.16883101249	970.	2.25651073745	1016.	2.34344724006
925.	2.17323734451	971.	2.26050631996	1017.	2.34591636104
926.	2.174118469	972.	2.26059340532	1018.	2.34591951395
927.	2.17435879986	973.	2.26297442261	1019.	2.35078246932
928.	2.17459028875	974.	2.26376035966	1020.	2.35603389614
929.	2.17498935258	975.	2.26553132983	1021.	2.35662937381
930.	2.18442096519	976.	2.26892362892	1022.	2.357124754
931.	2.18503530567	977.	2.27060246268	1023.	2.36034999709
932.	2.18668728107	978.	2.27149727176	1024.	2.3626430015
933.	2.18770058779	979.	2.27327664958	1025.	2.3627520991
934.	2.19006715064	980.	2.27506892953	1026.	2.36629522264
935.	2.19075440645	981.	2.27508630532	1027.	2.36830461025
936.	2.19185113137	982.	2.27597201282	1028.	2.36917574454
937.	2.195297462	983.	2.27662215936	1029.	2.37225251235
938.	2.1984484274	984.	2.28162234026	1030.	2.37724737044
939.	2.20245485989	985.	2.28180226396	1031.	2.37773531557
940.	2.20370238576	986.	2.28418057784	1032.	2.37976268253
941.	2.20437942791	987.	2.28788334335	1033.	2.37999774322
942.	2.20543021705	988.	2.28799347305	1034.	2.38361115204
943.	2.20852744603	989.	2.29602897874	1035.	2.38725660391
944.	2.21025868501	990.	2.29820398831	1036.	2.38778485411
945.	2.21079164519	991.	2.29956534206	1037.	2.38827983849
946.	2.21248119102	992.	2.30207704555	1038.	2.38876005664
947.	2.21417258093	993.	2.30444752599	1039.	2.3904384811
948.	2.21511067384	994.	2.30470036515	1040.	2.39120319806
949.	2.21798301961	995.	2.30617219656	1041.	2.39124669991
950.	2.21849647474	996.	2.30788375005	1042.	2.39183450987
951.	2.21886602544	997.	2.30804674702	1043.	2.39510051908
952.	2.22284973482	998.	2.31048525815	1044.	2.39888704726
953.	2.22958174467	999.	2.31171944813	1045.	2.4017822673
954.	2.22983273118	1000.	2.31355495642	1046.	2.40417856132
955.	2.23025341566	1001.	2.31883594271	1047.	2.40628715366
956.	2.23136681979	1002.	2.31983216768	1048.	2.40964370681
957.	2.23152510629	1003.	2.32277657279	1049.	2.4097583359
958.	2.2316282366	1004.	2.32317114011	1050.	2.410568477
959.	2.23254725438	1005.	2.3241586233	1051.	2.41163518684
960.	2.23326326802	1006.	2.32506444679	1052.	2.41553374839
961.	2.2366024457	1007.	2.32799120164	1053.	2.41941099119
962.	2.23845774701	1008.	2.32933565713	1054.	2.42015650067
963.	2.2398642121	1009.	2.33273733267	1055.	2.42775388241
964.	2.24290409505	1010.	2.33373190533	1056.	2.43022442939
965.	2.24343380523	1011.	2.33663218078	1057.	2.43495326446
966.	2.24704174776	1012.	2.33760613594	1058.	2.43605825071

1059.	2.44402235289	1105.	2.70025892369	1151.	2.78261821857
1060.	2.44471601181	1106.	2.70471701545	1152.	2.78337598118
1061.	2.45006987485	1107.	2.71062370191	1153.	2.78753086384
1062.	2.45144964746	1108.	2.71063316724	1154.	2.78760399642
1063.	2.45217541829	1109.	2.7115235915	1155.	2.78765403799
1064.	2.45297885451	1110.	2.71211229781	1156.	2.79039232479
1065.	2.45343892071	1111.	2.71366636296	1157.	2.79103624791
1066.	2.45547937482	1112.	2.71550224701	1158.	2.79232066949
1067.	2.45923876384	1113.	2.71602400042	1159.	2.79413589648
1068.	2.45978938102	1114.	2.71805143554	1160.	2.80198339117
1069.	2.46235377987	1115.	2.72143746451	1161.	2.80474405995
1070.	2.46250039962	1116.	2.72386769332	1162.	2.80922840529
1071.	2.46273991308	1117.	2.72512244906	1163.	2.80966219521
1072.	2.46989115596	1118.	2.72549887326	1164.	2.8106504101
1073.	2.4760347149	1119.	2.7282925707	1165.	2.81506635662
1074.	2.48267205718	1120.	2.72980814095	1166.	2.81616902084
1075.	2.48989525525	1121.	2.73060516614	1167.	2.81699517549
1076.	2.49079719919	1122.	2.73060855273	1168.	2.81722344497
1077.	2.49627858033	1123.	2.7337440902	1169.	2.81723654001
1078.	2.49731090719	1124.	2.73452642268	1170.	2.82025578133
1079.	2.4980108645	1125.	2.73900023945	1171.	2.82080718485
1080.	2.5134560763	1126.	2.74048452576	1172.	2.82606379172
1081.	2.51812527079	1127.	2.7423151889	1173.	2.82737679322
1082.	2.52064629899	1128.	2.74433913494	1174.	2.82778007692
1083.	2.52204873604	1129.	2.744929717	1175.	2.82838811565
1084.	2.52312873574	1130.	2.7455576602	1176.	2.83025492518
1085.	2.52678140739	1131.	2.74639584329	1177.	2.83197145558
1086.	2.54756812285	1132.	2.75130449271	1178.	2.83408266569
1087.	2.55287397476	1133.	2.75311290561	1179.	2.83464082091
1088.	2.57208081873	1134.	2.75520216357	1180.	2.83630318326
1089.	2.58647738574	1135.	2.75990236381	1181.	2.83953829203
1090.	2.62302279558	1136.	2.76218363452	1182.	2.83979820536
1091.	2.65947857046	1137.	2.76285733693	1183.	2.84073002012
1092.	2.66761572453	1138.	2.76496156628	1184.	2.84764536292
1093.	2.66875074522	1139.	2.76496756776	1185.	2.84930664766
1094.	2.66942729893	1140.	2.76508894763	1186.	2.84973754205
1095.	2.67455982519	1141.	2.76694181333	1187.	2.85039794553
1096.	2.67606360519	1142.	2.76817979999	1188.	2.85261576933
1097.	2.68151844503	1143.	2.77143878514	1189.	2.85313713791
1098.	2.68391592989	1144.	2.77360654715	1190.	2.85324309772
1099.	2.68820441942	1145.	2.77588072103	1191.	2.85549810153
1100.	2.69173008306	1146.	2.77765647439	1192.	2.85681632502
1101.	2.69674503541	1147.	2.77772832608	1193.	2.85859309051
1102.	2.6970559345	1148.	2.77945632636	1194.	2.85895399791
1103.	2.69763215524	1149.	2.78118487238	1195.	2.85903247178
1104.	2.69909463831	1150.	2.7813999348	1196.	2.85997522435

1197.	2.86002367558	1243.	2.91607603314	1289.	2.96945833843
1198.	2.86240858056	1244.	2.91610170276	1290.	2.97024523808
1199.	2.86324622071	1245.	2.91669543931	1291.	2.97033783098
1200.	2.86495996379	1246.	2.91714052482	1292.	2.97080794083
1201.	2.86648991418	1247.	2.91750757016	1293.	2.9723546704
1202.	2.86821564063	1248.	2.92217435603	1294.	2.97420787066
1203.	2.86964320307	1249.	2.92385490058	1295.	2.97424373807
1204.	2.87002152261	1250.	2.9239578262	1296.	2.97501279264
1205.	2.87134120761	1251.	2.92494603125	1297.	2.97545494598
1206.	2.87606176875	1252.	2.92574478349	1298.	2.97619398264
1207.	2.87626559911	1253.	2.92720990354	1299.	2.97727128849
1208.	2.87685281667	1254.	2.92755605028	1300.	2.97877049242
1209.	2.87792652354	1255.	2.92873974554	1301.	2.97991988525
1210.	2.8788408901	1256.	2.92995073602	1302.	2.98042723134
1211.	2.88071103205	1257.	2.93070922888	1303.	2.98437657756
1212.	2.88093553644	1258.	2.93211189304	1304.	2.98483719217
1213.	2.88234920714	1259.	2.93836714187	1305.	2.98715181974
1214.	2.88298222042	1260.	2.93878924963	1306.	2.98852408735
1215.	2.88375957306	1261.	2.93970417444	1307.	2.98884638058
1216.	2.88620553475	1262.	2.94094848215	1308.	2.98928822
1217.	2.88649598247	1263.	2.94109736555	1309.	2.99016460345
1218.	2.89002718598	1264.	2.94272321909	1310.	2.99133000576
1219.	2.89117394669	1265.	2.94321652589	1311.	2.99254597033
1220.	2.89191452543	1266.	2.94356582627	1312.	2.99428662691
1221.	2.89234808127	1267.	2.94395045642	1313.	2.99528545365
1222.	2.89464905883	1268.	2.94784238534	1314.	2.99745389119
1223.	2.89489958241	1269.	2.94975638914	1315.	2.99850430584
1224.	2.89542736519	1270.	2.95034073137	1316.	2.99879738601
1225.	2.89948123368	1271.	2.95086610881	1317.	3.00027283528
1226.	2.90150955752	1272.	2.95104291156	1318.	3.00148739494
1227.	2.90185173999	1273.	2.95163942632	1319.	3.00229065739
1228.	2.90273393939	1274.	2.95239330435	1320.	3.0025907688
1229.	2.90300638389	1275.	2.95411764966	1321.	3.00341503966
1230.	2.90377967967	1276.	2.95522149273	1322.	3.00356307854
1231.	2.90489300459	1277.	2.95714793229	1323.	3.00505748365
1232.	2.9051472281	1278.	2.9583070922	1324.	3.00634033251
1233.	2.90558588926	1279.	2.96018421963	1325.	3.00702819533
1234.	2.90879683231	1280.	2.9602777006	1326.	3.00756491743
1235.	2.90888774809	1281.	2.96140409296	1327.	3.00808263836
1236.	2.90978664279	1282.	2.96162821811	1328.	3.01113257813
1237.	2.9098766182	1283.	2.96397033395	1329.	3.0113296504
1238.	2.9099770705	1284.	2.96547608176	1330.	3.01139452361
1239.	2.91046459913	1285.	2.96583273606	1331.	3.01257328373
1240.	2.91301032047	1286.	2.96690702966	1332.	3.01376677209
1241.	2.9134131806	1287.	2.96810513833	1333.	3.01414280538
1242.	2.91484743572	1288.	2.96815879579	1334.	3.01542527491

1335. 3.01638961748	1381. 3.06335250981	1427. 3.12497584018
1336. 3.01671289927	1382. 3.06472364827	1428. 3.12515888235
1337. 3.01744964184	1383. 3.06505830546	1429. 3.12562354285
1338. 3.01797762915	1384. 3.06512479452	1430. 3.12865300271
1339. 3.01971574472	1385. 3.06814024334	1431. 3.13072962323
1340. 3.01981189998	1386. 3.06835002248	1432. 3.13190402729
1341. 3.02021082211	1387. 3.06926356476	1433. 3.13231916042
1342. 3.02066136486	1388. 3.07315928956	1434. 3.13266947158
1343. 3.02311083289	1389. 3.0734075651	1435. 3.13349695901
1344. 3.02451233419	1390. 3.07554352858	1436. 3.13389297719
1345. 3.02463869703	1391. 3.07644634385	1437. 3.13389719474
1346. 3.02484479657	1392. 3.07939841944	1438. 3.13497340602
1347. 3.02508887316	1393. 3.07968003079	1439. 3.13701211616
1348. 3.02648683949	1394. 3.08006400855	1440. 3.137631855
1349. 3.02684516903	1395. 3.08087031853	1441. 3.13871334539
1350. 3.02704860474	1396. 3.08108010596	1442. 3.14042511783
1351. 3.02762846592	1397. 3.08179828571	1443. 3.14092075985
1352. 3.02898542722	1398. 3.08339959094	1444. 3.14126528127
1353. 3.0289979232	1399. 3.08379305505	1445. 3.14176245633
1354. 3.03003861848	1400. 3.08625986433	1446. 3.14256872417
1355. 3.03114608259	1401. 3.08819115201	1447. 3.14257287726
1356. 3.03121488657	1402. 3.08871868004	1448. 3.1441989522
1357. 3.0367009321	1403. 3.09028609648	1449. 3.14825219028
1358. 3.03671977193	1404. 3.09054220613	1450. 3.14903551394
1359. 3.03672421537	1405. 3.09246969675	1451. 3.15245606243
1360. 3.03747851637	1406. 3.09422653762	1452. 3.15312520841
1361. 3.03857602595	1407. 3.095155435	1453. 3.1532146316
1362. 3.03869685764	1408. 3.09594244546	1454. 3.15476685697
1363. 3.04080353957	1409. 3.09772806906	1455. 3.1577975079
1364. 3.04083393544	1410. 3.09964167551	1456. 3.1594897278
1365. 3.04374488864	1411. 3.10013761794	1457. 3.16184558609
1366. 3.04598316176	1412. 3.10050397275	1458. 3.16277581274
1367. 3.04641432315	1413. 3.10217884152	1459. 3.16553388228
1368. 3.04898404818	1414. 3.10457180204	1460. 3.16642513015
1369. 3.04985749535	1415. 3.10503439151	1461. 3.16695968457
1370. 3.05186721571	1416. 3.10693283841	1462. 3.16960529712
1371. 3.05207133209	1417. 3.10698548936	1463. 3.17264718337
1372. 3.05485058239	1418. 3.10952950287	1464. 3.17298533434
1373. 3.05552203461	1419. 3.11070745339	1465. 3.17569021091
1374. 3.05796166402	1420. 3.11315157673	1466. 3.17638355137
1375. 3.05843457972	1421. 3.11459761554	1467. 3.18070319877
1376. 3.05949805442	1422. 3.11508827256	1468. 3.18258114398
1377. 3.05959727484	1423. 3.11531553004	1469. 3.18265371599
1378. 3.06022454833	1424. 3.11998813136	1470. 3.18463276206
1379. 3.06067185178	1425. 3.12025754064	1471. 3.18542806831
1380. 3.0618015019	1426. 3.12277913192	1472. 3.18549725109

1473.	3.18945281737	1519.	3.24255487902	1565.	3.27460693285
1474.	3.1902328758	1520.	3.24315992364	1566.	3.27471021311
1475.	3.19243014395	1521.	3.24423386424	1567.	3.27472217561
1476.	3.19766975845	1522.	3.24517342692	1568.	3.27511176413
1477.	3.1985541658	1523.	3.24572758621	1569.	3.27536912057
1478.	3.20118808445	1524.	3.24578093119	1570.	3.27643188542
1479.	3.20132068574	1525.	3.24602481509	1571.	3.27743177028
1480.	3.20210036193	1526.	3.24607023187	1572.	3.27823163548
1481.	3.20216192497	1527.	3.24664800641	1573.	3.27883989086
1482.	3.20576401473	1528.	3.24693783075	1574.	3.27910778709
1483.	3.20601262545	1529.	3.24816056286	1575.	3.27977765769
1484.	3.20844505554	1530.	3.24881970023	1576.	3.28150787645
1485.	3.21095931849	1531.	3.25006266896	1577.	3.28178590119
1486.	3.21339412718	1532.	3.25021800366	1578.	3.28199717516
1487.	3.2166006302	1533.	3.25127180031	1579.	3.28222040435
1488.	3.21724021135	1534.	3.2521862354	1580.	3.28303682807
1489.	3.21993356429	1535.	3.25392696442	1581.	3.28406479191
1490.	3.22050403409	1536.	3.25415015723	1582.	3.28452367035
1491.	3.22095703276	1537.	3.25538216129	1583.	3.28487283231
1492.	3.22173375944	1538.	3.25904745882	1584.	3.28513302001
1493.	3.22287175685	1539.	3.25921858082	1585.	3.28538481357
1494.	3.22390572185	1540.	3.2604734353	1586.	3.28677592591
1495.	3.22425675091	1541.	3.2605653272	1587.	3.28794021792
1496.	3.22460153988	1542.	3.26117848247	1588.	3.28820666548
1497.	3.22595070705	1543.	3.26193083694	1589.	3.28871690318
1498.	3.2260675956	1544.	3.26238437407	1590.	3.2890920683
1499.	3.22802089909	1545.	3.26243946902	1591.	3.28919313244
1500.	3.22910255328	1546.	3.2626306532	1592.	3.2917802823
1501.	3.22950879456	1547.	3.26336311506	1593.	3.29194558748
1502.	3.22975900706	1548.	3.26435318268	1594.	3.29305239242
1503.	3.23074901672	1549.	3.26563832377	1595.	3.29348465438
1504.	3.23112394349	1550.	3.26595561578	1596.	3.29393469137
1505.	3.23310540361	1551.	3.26630182646	1597.	3.29439860159
1506.	3.23324835463	1552.	3.26720575308	1598.	3.29567979614
1507.	3.23332483036	1553.	3.26753183332	1599.	3.29592366567
1508.	3.23463029902	1554.	3.26794919243	1600.	3.29668860382
1509.	3.23477240994	1555.	3.26878628471	1601.	3.29705585544
1510.	3.23601148297	1556.	3.26908104649	1602.	3.29932653102
1511.	3.23750606554	1557.	3.26943228462	1603.	3.29987612723
1512.	3.23918389055	1558.	3.26987588375	1604.	3.30112195471
1513.	3.23927137308	1559.	3.26997985031	1605.	3.30148955969
1514.	3.23993087549	1560.	3.27028091348	1606.	3.30189502984
1515.	3.24035425513	1561.	3.27277713141	1607.	3.30275460373
1516.	3.24053799152	1562.	3.27281597093	1608.	3.30317367898
1517.	3.24089680093	1563.	3.27304190442	1609.	3.30374577403
1518.	3.24252339947	1564.	3.27306469139	1610.	3.30401239355

1611.	3.30421776531	1657.	3.35330579125	1703.	3.39448810163
1612.	3.3049094316	1658.	3.35411268046	1704.	3.39490148795
1613.	3.30590010347	1659.	3.35548198238	1705.	3.39498585663
1614.	3.30636804636	1660.	3.35701332002	1706.	3.3986532825
1615.	3.30866882501	1661.	3.35738058856	1707.	3.39880074082
1616.	3.30959117787	1662.	3.35787393394	1708.	3.39927966582
1617.	3.31046869311	1663.	3.35936462665	1709.	3.40096051721
1618.	3.31140005642	1664.	3.36085868855	1710.	3.40137295862
1619.	3.31149418231	1665.	3.36191017579	1711.	3.40197975817
1620.	3.31157831208	1666.	3.36283653932	1712.	3.40512194108
1621.	3.31233287714	1667.	3.3641382773	1713.	3.40573590779
1622.	3.31284255638	1668.	3.36495259451	1714.	3.4070779674
1623.	3.31397578234	1669.	3.36575859414	1715.	3.40773930585
1624.	3.31662538845	1670.	3.3661982338	1716.	3.41137298843
1625.	3.31675013532	1671.	3.36661069528	1717.	3.41156777909
1626.	3.31744059753	1672.	3.36823801879	1718.	3.41194464852
1627.	3.31804832743	1673.	3.3683025148	1719.	3.41261113077
1628.	3.31824809922	1674.	3.36853622575	1720.	3.41675340206
1629.	3.3192936895	1675.	3.36915128656	1721.	3.4174011198
1630.	3.3203279537	1676.	3.36948678545	1722.	3.42015557552
1631.	3.32034101398	1677.	3.3724553268	1723.	3.42096901741
1632.	3.32164927175	1678.	3.37354269941	1724.	3.42154228312
1633.	3.32536959087	1679.	3.37470807404	1725.	3.42217199782
1634.	3.32581439845	1680.	3.37591230768	1726.	3.42367563509
1635.	3.32626543345	1681.	3.37600832573	1727.	3.42412502809
1636.	3.32836935284	1682.	3.3770669872	1728.	3.42541233615
1637.	3.32886868666	1683.	3.37885615927	1729.	3.42684227317
1638.	3.33028583245	1684.	3.3790844173	1730.	3.42686963999
1639.	3.33135486624	1685.	3.37987707931	1731.	3.42808055274
1640.	3.33258450593	1686.	3.3803469677	1732.	3.42838576793
1641.	3.33303976045	1687.	3.38188391213	1733.	3.43010556123
1642.	3.33374453227	1688.	3.3822441104	1734.	3.43198753426
1643.	3.33493667445	1689.	3.38300872646	1735.	3.43417619009
1644.	3.33524441219	1690.	3.38332073451	1736.	3.43895096869
1645.	3.33634528685	1691.	3.38415984521	1737.	3.4397167582
1646.	3.33845785801	1692.	3.38600110206	1738.	3.43982882053
1647.	3.33890812914	1693.	3.38708372401	1739.	3.44097002253
1648.	3.34026089698	1694.	3.38728836287	1740.	3.44418716973
1649.	3.34117218067	1695.	3.38915502079	1741.	3.44468271876
1650.	3.34330331481	1696.	3.38970484388	1742.	3.44719518095
1651.	3.34409036764	1697.	3.39088482429	1743.	3.44823302533
1652.	3.3448572709	1698.	3.39123467797	1744.	3.44962310302
1653.	3.34578262177	1699.	3.39161491967	1745.	3.45219663626
1654.	3.34691825105	1700.	3.3925827508	1746.	3.45343128908
1655.	3.35057747776	1701.	3.39350628834	1747.	3.45663440987
1656.	3.35179270796	1702.	3.3943299592	1748.	3.45998153791

1749.	3.46123449469	1795.	3.52800804476	1841.	3.58507080288
1750.	3.46498022691	1796.	3.5316692503	1842.	3.58552655671
1751.	3.46539149222	1797.	3.53185076819	1843.	3.58596220903
1752.	3.46871398986	1798.	3.53284834999	1844.	3.58915047907
1753.	3.46917234127	1799.	3.53387362498	1845.	3.58987209923
1754.	3.47100609449	1800.	3.53576435595	1846.	3.59098916162
1755.	3.47427163066	1801.	3.53749513288	1847.	3.5952611992
1756.	3.4759611406	1802.	3.53792425377	1848.	3.59667417894
1757.	3.47691121478	1803.	3.53977799737	1849.	3.59712580243
1758.	3.47891814736	1804.	3.54068478627	1850.	3.59983022365
1759.	3.47968501095	1805.	3.54137602501	1851.	3.604075732
1760.	3.48000530938	1806.	3.54382293413	1852.	3.60468756085
1761.	3.48197085318	1807.	3.54601731701	1853.	3.60578366789
1762.	3.48535033838	1808.	3.54791002687	1854.	3.60606726633
1763.	3.48634068253	1809.	3.54900651746	1855.	3.60692865306
1764.	3.48745406025	1810.	3.54903221164	1856.	3.60933764063
1765.	3.48785478375	1811.	3.54979568688	1857.	3.61157735566
1766.	3.48911444856	1812.	3.55072828285	1858.	3.6118465071
1767.	3.49033265853	1813.	3.55252618994	1859.	3.6120740619
1768.	3.49054485114	1814.	3.55283015695	1860.	3.61254122841
1769.	3.49094913309	1815.	3.55414993968	1861.	3.61350823842
1770.	3.49372163961	1816.	3.55426442691	1862.	3.61483589412
1771.	3.4948569066	1817.	3.55675078741	1863.	3.6152701151
1772.	3.49517661684	1818.	3.5567931638	1864.	3.6181128464
1773.	3.49611907248	1819.	3.55945397367	1865.	3.61851554529
1774.	3.49823378701	1820.	3.5599693279	1866.	3.61989376543
1775.	3.49832776134	1821.	3.56155039385	1867.	3.62040608881
1776.	3.5017286255	1822.	3.56254346973	1868.	3.62051023712
1777.	3.5034597797	1823.	3.56297815692	1869.	3.62145951452
1778.	3.50368149957	1824.	3.56374173796	1870.	3.62152678688
1779.	3.5044915996	1825.	3.564350156	1871.	3.62625298375
1780.	3.50713790874	1826.	3.5654069473	1872.	3.62701242142
1781.	3.50851593826	1827.	3.56692227573	1873.	3.62826695257
1782.	3.50856837709	1828.	3.5683038551	1874.	3.63024841304
1783.	3.5100572195	1829.	3.57111581917	1875.	3.63028752204
1784.	3.51166061062	1830.	3.57136266206	1876.	3.63173004363
1785.	3.51309926568	1831.	3.57167386132	1877.	3.63301119232
1786.	3.51564346355	1832.	3.57329867148	1878.	3.63342112948
1787.	3.51763438532	1833.	3.57437266097	1879.	3.63539655229
1788.	3.51978924728	1834.	3.57456624787	1880.	3.63644062404
1789.	3.52202628266	1835.	3.57769361949	1881.	3.63665236171
1790.	3.52264564097	1836.	3.58092532081	1882.	3.63771662386
1791.	3.52280921432	1837.	3.58228852876	1883.	3.6383172887
1792.	3.52291184763	1838.	3.58302511543	1884.	3.63889585312
1793.	3.5249894763	1839.	3.58363159719	1885.	3.63946200297
1794.	3.52770231029	1840.	3.58498135853	1886.	3.64226977261

1887.	3.64297580744	1933.	3.70579869375	1979.	3.76793726077
1888.	3.64419920766	1934.	3.70951211303	1980.	3.76857556497
1889.	3.64636675215	1935.	3.71014889215	1981.	3.76992878246
1890.	3.64789138114	1936.	3.71209594703	1982.	3.77044584143
1891.	3.6494634743	1937.	3.71321328771	1983.	3.77261069297
1892.	3.65071995131	1938.	3.71441164625	1984.	3.77366245041
1893.	3.65098985108	1939.	3.71465496502	1985.	3.77591171434
1894.	3.65265772491	1940.	3.7175299887	1986.	3.77675402811
1895.	3.65739513347	1941.	3.71781706085	1987.	3.77722194663
1896.	3.65788453755	1942.	3.71869427987	1988.	3.77789335251
1897.	3.66096410724	1943.	3.71874314894	1989.	3.77961633339
1898.	3.66113464905	1944.	3.71926390829	1990.	3.77985538697
1899.	3.66207902279	1945.	3.72131538365	1991.	3.78142885281
1900.	3.66223458441	1946.	3.72207605307	1992.	3.78159309168
1901.	3.6673940258	1947.	3.72286620551	1993.	3.78366240413
1902.	3.66755364849	1948.	3.72345693498	1994.	3.78494685686
1903.	3.67049562914	1949.	3.72525607345	1995.	3.7857134834
1904.	3.67054457352	1950.	3.72536637972	1996.	3.78777533936
1905.	3.67095850084	1951.	3.72725516569	1997.	3.78786291481
1906.	3.67208526448	1952.	3.72736119181	1998.	3.78868945283
1907.	3.67559813806	1953.	3.72831971552	1999.	3.78927721889
1908.	3.6776798926	1954.	3.72977891778	2000.	3.790725767
1909.	3.67804960013	1955.	3.72994948711	2001.	3.7930191479
1910.	3.67847292531	1956.	3.73092631162	2002.	3.79518869665
1911.	3.68098006401	1957.	3.73118391612	2003.	3.79707696862
1912.	3.68177726098	1958.	3.73140748747	2004.	3.79775169287
1913.	3.68300507156	1959.	3.73150061549	2005.	3.79934326526
1914.	3.68412148433	1960.	3.73317573947	2006.	3.79938032085
1915.	3.68415944813	1961.	3.73529287633	2007.	3.80258384091
1916.	3.6848985878	1962.	3.73667062333	2008.	3.80372368237
1917.	3.68582458822	1963.	3.74020367541	2009.	3.80500044248
1918.	3.68672913683	1964.	3.74026517188	2010.	3.80682616425
1919.	3.68674863511	1965.	3.74185485629	2011.	3.80854076739
1920.	3.68746402504	1966.	3.74524725544	2012.	3.81043182947
1921.	3.68799337743	1967.	3.74636524115	2013.	3.81081071726
1922.	3.69020564034	1968.	3.74702545469	2014.	3.81379098069
1923.	3.69320613079	1969.	3.74736820888	2015.	3.81782060076
1924.	3.69382129057	1970.	3.7477462176	2016.	3.82145493124
1925.	3.69526853183	1971.	3.74824956227	2017.	3.82248983491
1926.	3.69790679169	1972.	3.74956343462	2018.	3.82616973421
1927.	3.69913889098	1973.	3.75353949332	2019.	3.83304810774
1928.	3.69920456674	1974.	3.75915192748	2020.	3.83325586656
1929.	3.6993464141	1975.	3.75990754495	2021.	3.83364768402
1930.	3.69978912785	1976.	3.76402399403	2022.	3.83685731243
1931.	3.70242907324	1977.	3.7647995036	2023.	3.83752873464
1932.	3.70461125314	1978.	3.76602159254	2024.	3.84082903206

2025.	3.84211732092	2071.	3.96781350189	2117.	4.06593353504
2026.	3.84320023286	2072.	3.96841370516	2118.	4.06684666675
2027.	3.84788091072	2073.	3.9741969464	2119.	4.06877565838
2028.	3.86050233199	2074.	3.97644913666	2120.	4.07386064032
2029.	3.86608509273	2075.	3.98751654654	2121.	4.07912245785
2030.	3.86893976356	2076.	3.98861386042	2122.	4.08008206397
2031.	3.87027345644	2077.	3.9921598228	2123.	4.0816413878
2032.	3.87281253543	2078.	3.99650181105	2124.	4.082822591
2033.	3.87825562434	2079.	3.99804436914	2125.	4.08969590205
2034.	3.87968074587	2080.	4.0	2126.	4.09505590236
2035.	3.88443504308	2081.	4.00329400838	2127.	4.09586552903
2036.	3.88666568789	2082.	4.00498896226	2128.	4.10348014936
2037.	3.88695052679	2083.	4.00554981562	2129.	4.10563694661
2038.	3.88962797474	2084.	4.00810629571	2130.	4.10785617941
2039.	3.89145458717	2085.	4.01433591094	2131.	4.10881630891
2040.	3.89328191554	2086.	4.01519033182	2132.	4.10915290807
2041.	3.89402864529	2087.	4.01583135919	2133.	4.11110590919
2042.	3.89551479056	2088.	4.01752586479	2134.	4.1146429097
2043.	3.89805117729	2089.	4.02145139039	2135.	4.11466493818
2044.	3.90169698387	2090.	4.02217013403	2136.	4.11489264197
2045.	3.90334081415	2091.	4.02277398055	2137.	4.11859599543
2046.	3.90417001788	2092.	4.02473205058	2138.	4.12015839662
2047.	3.90524327559	2093.	4.02505978308	2139.	4.12800357765
2048.	3.90582772273	2094.	4.02679505533	2140.	4.12932119177
2049.	3.90648331939	2095.	4.02740307111	2141.	4.12989715343
2050.	3.90884915912	2096.	4.03213084235	2142.	4.1316296528
2051.	3.91267577372	2097.	4.03423686797	2143.	4.13512368853
2052.	3.91442879459	2098.	4.03514415974	2144.	4.13854389369
2053.	3.91574181366	2099.	4.0382671203	2145.	4.13926423657
2054.	3.91934897976	2100.	4.03827530298	2146.	4.14050203559
2055.	3.92379550073	2101.	4.03837466231	2147.	4.14679786796
2056.	3.92499725442	2102.	4.04090543229	2148.	4.15543542338
2057.	3.92670255102	2103.	4.04102815535	2149.	4.15650739794
2058.	3.92810630391	2104.	4.04211046106	2150.	4.15683807607
2059.	3.92930750087	2105.	4.04468731045	2151.	4.15840189846
2060.	3.93441058049	2106.	4.04482756993	2152.	4.15885040982
2061.	3.93816846985	2107.	4.04942466441	2153.	4.15933259082
2062.	3.94225473143	2108.	4.05005503503	2154.	4.16190239714
2063.	3.94352857586	2109.	4.05141489338	2155.	4.16315889061
2064.	3.9448323347	2110.	4.05657198957	2156.	4.1652062616
2065.	3.9460834104	2111.	4.05806774617	2157.	4.16958387211
2066.	3.95131474325	2112.	4.06026551057	2158.	4.17028527459
2067.	3.95388229286	2113.	4.06225305759	2159.	4.17138588245
2068.	3.96433448261	2114.	4.06369506437	2160.	4.17172041734
2069.	3.96434837759	2115.	4.06426882819	2161.	4.17455495911
2070.	3.96443340861	2116.	4.06497306624	2162.	4.17484863323

2163.	4.17740862414	2209.	4.23218178367	2255.	4.29466827297
2164.	4.17959255461	2210.	4.23381098831	2256.	4.29780486289
2165.	4.18057022229	2211.	4.23463492108	2257.	4.30040920651
2166.	4.18125374112	2212.	4.23650343447	2258.	4.30065869496
2167.	4.18392707605	2213.	4.23676172626	2259.	4.30068870019
2168.	4.185298661	2214.	4.23978755449	2260.	4.30124268906
2169.	4.18548897284	2215.	4.24107331315	2261.	4.30477812743
2170.	4.18553399204	2216.	4.24128624196	2262.	4.3062112783
2171.	4.18766218115	2217.	4.24195522885	2263.	4.30876730628
2172.	4.19089883951	2218.	4.24201245971	2264.	4.31108571668
2173.	4.19145020593	2219.	4.24707110265	2265.	4.31134865704
2174.	4.19269633684	2220.	4.24835035211	2266.	4.31240062084
2175.	4.19447433204	2221.	4.24847338784	2267.	4.31245707337
2176.	4.19557038423	2222.	4.250402698	2268.	4.31365288926
2177.	4.19597453916	2223.	4.25123512396	2269.	4.31416328911
2178.	4.19623143029	2224.	4.25416855211	2270.	4.31461788605
2179.	4.19692015889	2225.	4.2546447527	2271.	4.31557342389
2180.	4.19921154472	2226.	4.25551166246	2272.	4.31805053248
2181.	4.1997607313	2227.	4.25822525993	2273.	4.32176151577
2182.	4.19999266206	2228.	4.2612895983	2274.	4.32316381005
2183.	4.20206796849	2229.	4.26186264635	2275.	4.32487079506
2184.	4.20345401373	2230.	4.26223676584	2276.	4.32573844448
2185.	4.20437687473	2231.	4.26366593848	2277.	4.32892007742
2186.	4.20548110382	2232.	4.26569471962	2278.	4.3289861181
2187.	4.20592071382	2233.	4.26766221492	2279.	4.32942991349
2188.	4.20722670694	2234.	4.26863290686	2280.	4.33259036659
2189.	4.2077431654	2235.	4.26967502707	2281.	4.33391910475
2190.	4.20984055262	2236.	4.26977763872	2282.	4.33413479806
2191.	4.21065079808	2237.	4.26983229274	2283.	4.336805631
2192.	4.21157826586	2238.	4.27058401658	2284.	4.34064837763
2193.	4.21259692042	2239.	4.27206893777	2285.	4.34084211798
2194.	4.21372371533	2240.	4.27331662436	2286.	4.34098783661
2195.	4.21500211887	2241.	4.27414986288	2287.	4.34394291993
2196.	4.21515167386	2242.	4.27545359631	2288.	4.34443025317
2197.	4.21538696725	2243.	4.27656666963	2289.	4.34553739577
2198.	4.2180021499	2244.	4.2812471409	2290.	4.34896591321
2199.	4.21843419976	2245.	4.28141256915	2291.	4.35309619091
2200.	4.21922861249	2246.	4.28266481645	2292.	4.35585278292
2201.	4.21929238667	2247.	4.28502693426	2293.	4.35701063796
2202.	4.22029921559	2248.	4.28625808745	2294.	4.35833303151
2203.	4.22192434978	2249.	4.28672714139	2295.	4.36457202386
2204.	4.22198486877	2250.	4.28777243034	2296.	4.36505020724
2205.	4.22421638526	2251.	4.2907650337	2297.	4.36578787786
2206.	4.22471332831	2252.	4.29081479655	2298.	4.36627137378
2207.	4.22536428467	2253.	4.29148494645	2299.	4.37170540366
2208.	4.22826934361	2254.	4.29172010553	2300.	4.37178861861

2301.	4.37283214582	2347.	4.46132206491	2393.	4.510550555
2302.	4.375786171	2348.	4.46235191829	2394.	4.51214623445
2303.	4.37611994844	2349.	4.46270276313	2395.	4.51215428162
2304.	4.37765264947	2350.	4.46374298541	2396.	4.51577340716
2305.	4.37816198765	2351.	4.46468783004	2397.	4.51634573291
2306.	4.37921790849	2352.	4.46528589622	2398.	4.51971605074
2307.	4.38092896157	2353.	4.46588958316	2399.	4.52059422305
2308.	4.38182649231	2354.	4.4660571926	2400.	4.52206919207
2309.	4.38345281812	2355.	4.46641588488	2401.	4.52444024992
2310.	4.3837330781	2356.	4.46741045436	2402.	4.52531215439
2311.	4.38375694722	2357.	4.46770303743	2403.	4.52596846367
2312.	4.38711604073	2358.	4.47133670973	2404.	4.52831051136
2313.	4.38927099904	2359.	4.47185545894	2405.	4.52981907442
2314.	4.3998322893	2360.	4.4722053827	2406.	4.53228718579
2315.	4.40119520349	2361.	4.47284704546	2407.	4.53262788794
2316.	4.40373820192	2362.	4.47543811006	2408.	4.53297616677
2317.	4.40395069702	2363.	4.47795398687	2409.	4.53776771586
2318.	4.40797191169	2364.	4.47811402475	2410.	4.53916260053
2319.	4.40957714902	2365.	4.47871265599	2411.	4.54111996972
2320.	4.41299053448	2366.	4.47899031481	2412.	4.54228013496
2321.	4.41760793248	2367.	4.48090175556	2413.	4.54231174255
2322.	4.42066444145	2368.	4.48133330243	2414.	4.54307775471
2323.	4.4208310658	2369.	4.48238493192	2415.	4.54416040356
2324.	4.4216878046	2370.	4.48583822981	2416.	4.54505751254
2325.	4.42579629612	2371.	4.48631929046	2417.	4.54656857594
2326.	4.42616284023	2372.	4.48822318619	2418.	4.54892902631
2327.	4.42711262496	2373.	4.48883109575	2419.	4.54917660304
2328.	4.4285893518	2374.	4.48960029484	2420.	4.55153418374
2329.	4.43374110348	2375.	4.49051822325	2421.	4.55319258004
2330.	4.43388650136	2376.	4.49263407657	2422.	4.5567939009
2331.	4.43538787274	2377.	4.49319479313	2423.	4.55808595948
2332.	4.43932629068	2378.	4.49655948912	2424.	4.55859573564
2333.	4.43946456141	2379.	4.49724847186	2425.	4.5603489106
2334.	4.44000876984	2380.	4.49735497879	2426.	4.56192132756
2335.	4.44133508543	2381.	4.49787308779	2427.	4.56285508621
2336.	4.4427738831	2382.	4.49920958788	2428.	4.56303609399
2337.	4.44417362913	2383.	4.49987656244	2429.	4.56314652015
2338.	4.44765454806	2384.	4.49998690961	2430.	4.56461697598
2339.	4.45257105461	2385.	4.50130551469	2431.	4.56766622854
2340.	4.45327072289	2386.	4.50309294244	2432.	4.56768765155
2341.	4.45445636534	2387.	4.50462266831	2433.	4.57037261638
2342.	4.4560871885	2388.	4.50610055901	2434.	4.57068632441
2343.	4.45609578099	2389.	4.50638234295	2435.	4.57120377549
2344.	4.45753042988	2390.	4.50759301524	2436.	4.57207938028
2345.	4.45933978175	2391.	4.5076798657	2437.	4.57429281756
2346.	4.46051027983	2392.	4.50946824027	2438.	4.57598998078

2439.	4.57636197835	2485.	4.64688495293	2531.	4.69415391575
2440.	4.57664765654	2486.	4.64764154353	2532.	4.69661857081
2441.	4.57722813843	2487.	4.64785218644	2533.	4.69919119578
2442.	4.5783442135	2488.	4.64893042975	2534.	4.69924498798
2443.	4.58207154085	2489.	4.65053045196	2535.	4.69935308495
2444.	4.58308640805	2490.	4.65132529664	2536.	4.69989953562
2445.	4.58368201161	2491.	4.65326624631	2537.	4.70187111424
2446.	4.58416999399	2492.	4.65519548314	2538.	4.70426735234
2447.	4.58492689696	2493.	4.65669629818	2539.	4.70599714114
2448.	4.58609761547	2494.	4.65694003323	2540.	4.70753509007
2449.	4.58675549651	2495.	4.65849380811	2541.	4.70923061865
2450.	4.58732900751	2496.	4.65856481536	2542.	4.71074144976
2451.	4.58989822428	2497.	4.65974346876	2543.	4.71087499444
2452.	4.59026415831	2498.	4.65982629105	2544.	4.71231263806
2453.	4.59554068848	2499.	4.6600032226	2545.	4.71323444931
2454.	4.5973142554	2500.	4.66222138442	2546.	4.71490224577
2455.	4.60088562237	2501.	4.66322269824	2547.	4.71703082049
2456.	4.60284707285	2502.	4.6645193074	2548.	4.71728759756
2457.	4.60581203792	2503.	4.66482088933	2549.	4.71755829744
2458.	4.60739782189	2504.	4.66513076943	2550.	4.71815580366
2459.	4.60933532808	2505.	4.66547229932	2551.	4.72019983273
2460.	4.61326628456	2506.	4.66558619722	2552.	4.72214254551
2461.	4.61348400629	2507.	4.66981684213	2553.	4.72323315468
2462.	4.61535867457	2508.	4.66992707637	2554.	4.72448808849
2463.	4.61643429533	2509.	4.67237604418	2555.	4.7259693138
2464.	4.61644673256	2510.	4.67286015044	2556.	4.7261749539
2465.	4.61912242505	2511.	4.67443637945	2557.	4.72860665137
2466.	4.62028468832	2512.	4.6748084549	2558.	4.73123349036
2467.	4.62089738308	2513.	4.67583843338	2559.	4.73173201866
2468.	4.62232864016	2514.	4.6781888906	2560.	4.73365861088
2469.	4.62679310266	2515.	4.67851729978	2561.	4.73853554218
2470.	4.62804940493	2516.	4.67930421211	2562.	4.73909840018
2471.	4.62967602507	2517.	4.67934521761	2563.	4.7398041268
2472.	4.63241917836	2518.	4.68051826976	2564.	4.74114240118
2473.	4.6329921211	2519.	4.6813181419	2565.	4.74124495915
2474.	4.63333080244	2520.	4.68181308302	2566.	4.74147884375
2475.	4.63451770048	2521.	4.6849041127	2567.	4.74407544202
2476.	4.6354445279	2522.	4.68582226692	2568.	4.74526315821
2477.	4.63632320077	2523.	4.68592673959	2569.	4.74840183262
2478.	4.63784346872	2524.	4.68810611403	2570.	4.74895439927
2479.	4.64107178906	2525.	4.68847160316	2571.	4.74923332211
2480.	4.64321106292	2526.	4.68963011983	2572.	4.75103969188
2481.	4.64414073943	2527.	4.69043323153	2573.	4.75195602102
2482.	4.64422961428	2528.	4.6905919449	2574.	4.75227231887
2483.	4.64423779969	2529.	4.69158149347	2575.	4.75276774867
2484.	4.64665508394	2530.	4.69219716954	2576.	4.75304876568

2577.	4.75511836549	2623.	4.8312694199	2669.	4.90746847226
2578.	4.75978534473	2624.	4.8350589595	2670.	4.9085456105
2579.	4.7620771846	2625.	4.83761201857	2671.	4.91066261009
2580.	4.76263425688	2626.	4.83775430222	2672.	4.91305842894
2581.	4.76407395036	2627.	4.84006107637	2673.	4.91395612707
2582.	4.76709426913	2628.	4.84191154262	2674.	4.91595186421
2583.	4.76739576936	2629.	4.84355474173	2675.	4.92224093106
2584.	4.76827740035	2630.	4.843790036	2676.	4.92325401543
2585.	4.77007799796	2631.	4.84591584428	2677.	4.92432490543
2586.	4.77038665205	2632.	4.84804962972	2678.	4.92470744497
2587.	4.7720898284	2633.	4.84857297675	2679.	4.92771293691
2588.	4.77390990771	2634.	4.85026723477	2680.	4.92904645375
2589.	4.77638559901	2635.	4.85189292467	2681.	4.93377722634
2590.	4.77885929943	2636.	4.85388740037	2682.	4.93459837862
2591.	4.78026371339	2637.	4.85547234703	2683.	4.93484707193
2592.	4.78216528098	2638.	4.85913974045	2684.	4.93549017048
2593.	4.78248278552	2639.	4.86195137011	2685.	4.93616494117
2594.	4.78483681151	2640.	4.86292872059	2686.	4.93711169219
2595.	4.78498150045	2641.	4.86339639041	2687.	4.94121240597
2596.	4.78824182108	2642.	4.87008861005	2688.	4.94261577821
2597.	4.78891483368	2643.	4.87135669172	2689.	4.94373649031
2598.	4.78937884385	2644.	4.87183413608	2690.	4.94412681465
2599.	4.790053384	2645.	4.8731960004	2691.	4.94496830278
2600.	4.79164502335	2646.	4.87456304853	2692.	4.94733825941
2601.	4.79274397288	2647.	4.87509577256	2693.	4.94887358486
2602.	4.79282088952	2648.	4.87601185664	2694.	4.94991221415
2603.	4.79336420736	2649.	4.87634415756	2695.	4.95055425215
2604.	4.79674728513	2650.	4.87783230573	2696.	4.95243996918
2605.	4.79839492686	2651.	4.87802349488	2697.	4.95465226372
2606.	4.7995857351	2652.	4.879938332	2698.	4.95581642235
2607.	4.79980220898	2653.	4.88110401143	2699.	4.95608773749
2608.	4.80180697168	2654.	4.88347611331	2700.	4.96181566864
2609.	4.80306239317	2655.	4.88351839665	2701.	4.96737355566
2610.	4.80384064972	2656.	4.88442932472	2702.	4.96876053431
2611.	4.80566570958	2657.	4.88503910647	2703.	4.97105049485
2612.	4.80801332473	2658.	4.88816877167	2704.	4.97134717594
2613.	4.80910858941	2659.	4.88907163434	2705.	4.97165680224
2614.	4.80941692457	2660.	4.89063750224	2706.	4.97258273828
2615.	4.81433603976	2661.	4.89502709482	2707.	4.97328324055
2616.	4.81748757842	2662.	4.89742137929	2708.	4.97392677782
2617.	4.81964904465	2663.	4.89743427877	2709.	4.97510534753
2618.	4.82066336089	2664.	4.89801020409	2710.	4.97533951463
2619.	4.82441448482	2665.	4.90101427302	2711.	4.97536667846
2620.	4.82460020883	2666.	4.90155787414	2712.	4.97561585597
2621.	4.82759865127	2667.	4.90498186352	2713.	4.97576068194
2622.	4.83119808057	2668.	4.90657633873	2714.	4.9790658869

2715.	4.97954658929	2761.	5.02089351318	2807.	5.07431047462
2716.	4.98030813937	2762.	5.02122696314	2808.	5.0745525173
2717.	4.98142882097	2763.	5.02196302057	2809.	5.07562523497
2718.	4.9827439584	2764.	5.02238404504	2810.	5.07722343744
2719.	4.98435791132	2765.	5.02315034615	2811.	5.07883488548
2720.	4.98598083986	2766.	5.02345677581	2812.	5.08244136087
2721.	4.98626703246	2767.	5.02393441258	2813.	5.08471149572
2722.	4.98706253917	2768.	5.02440960958	2814.	5.08569820755
2723.	4.9873276162	2769.	5.0246080299	2815.	5.08613043809
2724.	4.98796759499	2770.	5.02533962011	2816.	5.08755029916
2725.	4.98995290724	2771.	5.02616265324	2817.	5.08979189792
2726.	4.99074483855	2772.	5.0272384595	2818.	5.08989081928
2727.	4.99081685541	2773.	5.02866615234	2819.	5.09053703742
2728.	4.99183063613	2774.	5.02877271559	2820.	5.09244126759
2729.	4.99196882516	2775.	5.02894813971	2821.	5.09341332755
2730.	4.9920747761	2776.	5.0290507093	2822.	5.09686844626
2731.	4.9946788943	2777.	5.0315798447	2823.	5.09789288776
2732.	4.99516252166	2778.	5.03160911046	2824.	5.09906112985
2733.	4.99680519328	2779.	5.03429811457	2825.	5.10075099188
2734.	4.99711011935	2780.	5.0344066936	2826.	5.1027375348
2735.	4.99905327126	2781.	5.03662411384	2827.	5.10658451131
2736.	4.99925581287	2782.	5.03671039754	2828.	5.10815381389
2737.	4.99954563023	2783.	5.03723053586	2829.	5.10951154379
2738.	5.0000106606	2784.	5.03994726255	2830.	5.11003949713
2739.	5.00075649563	2785.	5.04029082002	2831.	5.11007476601
2740.	5.0026344147	2786.	5.04047016604	2832.	5.11150169439
2741.	5.00380939259	2787.	5.04174511146	2833.	5.11575464113
2742.	5.00420667331	2788.	5.04323891489	2834.	5.11609400445
2743.	5.00602252186	2789.	5.04336209033	2835.	5.11633464637
2744.	5.00655894527	2790.	5.04460527339	2836.	5.11861622867
2745.	5.00711781692	2791.	5.046919592	2837.	5.12146955922
2746.	5.00720828203	2792.	5.04835659442	2838.	5.12252636654
2747.	5.00861858396	2793.	5.05102959225	2839.	5.12554512099
2748.	5.00956171621	2794.	5.05229720837	2840.	5.12628833705
2749.	5.01078697012	2795.	5.0530121229	2841.	5.12862592078
2750.	5.01114041406	2796.	5.05432679606	2842.	5.13115826145
2751.	5.01164107225	2797.	5.05772891671	2843.	5.13197018531
2752.	5.01384710055	2798.	5.05806666339	2844.	5.13280586751
2753.	5.01445486829	2799.	5.06016545779	2845.	5.13294788849
2754.	5.01575522334	2800.	5.06145443584	2846.	5.13301207137
2755.	5.01593227327	2801.	5.06485821662	2847.	5.13431835568
2756.	5.0163596021	2802.	5.06761979337	2848.	5.13503879637
2757.	5.01669903762	2803.	5.06905726451	2849.	5.13609430144
2758.	5.01904825427	2804.	5.06969674885	2850.	5.13632321968
2759.	5.01972727633	2805.	5.07300945587	2851.	5.13785836216
2760.	5.02088499323	2806.	5.0735529037	2852.	5.13822505192

2853.	5.13990743021	2899.	5.18892692754	2945.	5.24137510265
2854.	5.14021107213	2900.	5.19070911662	2946.	5.24251885379
2855.	5.14054623142	2901.	5.19125766297	2947.	5.24273059401
2856.	5.14149336585	2902.	5.19151876739	2948.	5.24464024324
2857.	5.14270185021	2903.	5.19309039624	2949.	5.24473646175
2858.	5.14453200493	2904.	5.19430089172	2950.	5.2499350335
2859.	5.14456108526	2905.	5.19468329454	2951.	5.25162383828
2860.	5.14713027814	2906.	5.19572857613	2952.	5.25234844621
2861.	5.14722262593	2907.	5.19725992074	2953.	5.25464000809
2862.	5.14737187694	2908.	5.19898439606	2954.	5.25549399021
2863.	5.14782521689	2909.	5.19913731089	2955.	5.25784218615
2864.	5.14823816709	2910.	5.20077412266	2956.	5.25786573571
2865.	5.14946995755	2911.	5.20212600253	2957.	5.25948590746
2866.	5.15116061846	2912.	5.20230794854	2958.	5.26216230004
2867.	5.15184988824	2913.	5.20403708202	2959.	5.26503092669
2868.	5.15427172693	2914.	5.20589826109	2960.	5.26747050685
2869.	5.15537497479	2915.	5.20671632941	2961.	5.26777422774
2870.	5.15560010033	2916.	5.20735459442	2962.	5.26976701563
2871.	5.15743826593	2917.	5.2082654417	2963.	5.27187153025
2872.	5.15805529349	2918.	5.20900353938	2964.	5.27606809757
2873.	5.15866229555	2919.	5.21160620951	2965.	5.27710807479
2874.	5.15944998626	2920.	5.21195252296	2966.	5.27856135566
2875.	5.15974171337	2921.	5.21386175266	2967.	5.27916069237
2876.	5.16080497826	2922.	5.21456874781	2968.	5.27963272179
2877.	5.16359224549	2923.	5.21485303055	2969.	5.28077148957
2878.	5.16391480785	2924.	5.21722005727	2970.	5.28160345322
2879.	5.16410881465	2925.	5.21818786886	2971.	5.28285991521
2880.	5.16585345798	2926.	5.21838937853	2972.	5.28323934097
2881.	5.16647779896	2927.	5.21861732235	2973.	5.28593978063
2882.	5.16746559974	2928.	5.21878262473	2974.	5.28668264232
2883.	5.17039967694	2929.	5.22141210802	2975.	5.2882884377
2884.	5.1705088566	2930.	5.2221332601	2976.	5.28878499177
2885.	5.17323980979	2931.	5.22295800171	2977.	5.29091689922
2886.	5.17447200142	2932.	5.22384151919	2978.	5.29328720658
2887.	5.17497648327	2933.	5.22440780487	2979.	5.2941049953
2888.	5.17744914745	2934.	5.22453835334	2980.	5.29571023008
2889.	5.17793970705	2935.	5.22486738501	2981.	5.29585312209
2890.	5.17866887259	2936.	5.22844516535	2982.	5.29949155145
2891.	5.17966118713	2937.	5.22903297394	2983.	5.30422091965
2892.	5.17984295346	2938.	5.23040590516	2984.	5.30454005603
2893.	5.1803829979	2939.	5.23078731439	2985.	5.30604795171
2894.	5.18200888302	2940.	5.23398307408	2986.	5.31216524755
2895.	5.18224143617	2941.	5.23407644443	2987.	5.3121927066
2896.	5.18608827663	2942.	5.23449907858	2988.	5.31440482155
2897.	5.18847241863	2943.	5.23671392985	2989.	5.31540298026
2898.	5.18869433022	2944.	5.2404094222	2990.	5.31594870267

2991.	5.32109848075	3037.	5.41712738512	3083.	5.53839170522
2992.	5.32111280377	3038.	5.42234779438	3084.	5.540672337
2993.	5.32480805636	3039.	5.42243326022	3085.	5.54223077986
2994.	5.32608547676	3040.	5.42810949804	3086.	5.5445720035
2995.	5.32768117272	3041.	5.43101964793	3087.	5.54653238168
2996.	5.32821271874	3042.	5.43339322659	3088.	5.55065784629
2997.	5.3317467164	3043.	5.43543672862	3089.	5.55146333264
2998.	5.33345384989	3044.	5.44156632559	3090.	5.55522942452
2999.	5.33650922365	3045.	5.44765807578	3091.	5.55678719081
3000.	5.33973065614	3046.	5.44907547588	3092.	5.55953482455
3001.	5.34198161726	3047.	5.45392458128	3093.	5.56024902095
3002.	5.34594820559	3048.	5.45525745214	3094.	5.56086056383
3003.	5.34890820535	3049.	5.45599118763	3095.	5.56660305346
3004.	5.34918193374	3050.	5.45648911716	3096.	5.56716713356
3005.	5.35386967779	3051.	5.45876978971	3097.	5.56820871827
3006.	5.35729984259	3052.	5.45887133384	3098.	5.57257068024
3007.	5.35849998502	3053.	5.46228079866	3099.	5.57403336385
3008.	5.35997815644	3054.	5.46245142723	3100.	5.57575860663
3009.	5.36402513077	3055.	5.46350305851	3101.	5.57775593414
3010.	5.36571897163	3056.	5.4678943896	3102.	5.5797122247
3011.	5.37075068854	3057.	5.47445682932	3103.	5.58242339068
3012.	5.37266335099	3058.	5.47474325754	3104.	5.58572718628
3013.	5.37321883286	3059.	5.4790031009	3105.	5.58927671975
3014.	5.37342388289	3060.	5.47902366423	3106.	5.59075227487
3015.	5.37364172687	3061.	5.47907784661	3107.	5.59497429173
3016.	5.374634284	3062.	5.48051264541	3108.	5.59800482251
3017.	5.37931666509	3063.	5.48504140958	3109.	5.59878901025
3018.	5.38178415178	3064.	5.4865121302	3110.	5.60444701421
3019.	5.38241065334	3065.	5.49322053448	3111.	5.61554131272
3020.	5.38335902822	3066.	5.49511842287	3112.	5.61658280356
3021.	5.38407564896	3067.	5.49901844041	3113.	5.6187207985
3022.	5.38528067108	3068.	5.50154976131	3114.	5.62043538108
3023.	5.38647404087	3069.	5.50323844339	3115.	5.62528002792
3024.	5.38679297817	3070.	5.50406025679	3116.	5.63443488446
3025.	5.38765964658	3071.	5.50710093262	3117.	5.63634691933
3026.	5.38768952817	3072.	5.50748545839	3118.	5.64107570192
3027.	5.39037413761	3073.	5.50889355752	3119.	5.64301737031
3028.	5.39147528932	3074.	5.5139648497	3120.	5.64515179044
3029.	5.39241359743	3075.	5.51626625503	3121.	5.64877936985
3030.	5.40013065118	3076.	5.51661761336	3122.	5.64976218887
3031.	5.4065356837	3077.	5.52156260068	3123.	5.65074155996
3032.	5.40717668684	3078.	5.52239347068	3124.	5.65168652546
3033.	5.41002273691	3079.	5.53221980457	3125.	5.65202668756
3034.	5.41137372408	3080.	5.53243435787	3126.	5.65771008873
3035.	5.41321061394	3081.	5.5325546652	3127.	5.66177275361
3036.	5.41546269493	3082.	5.53391539858	3128.	5.6627401364

3129.	5.66344775875	3175.	5.76974378714	3221.	5.86842466009
3130.	5.66365463954	3176.	5.77151665597	3222.	5.86891324842
3131.	5.66402367833	3177.	5.77770087844	3223.	5.87008592466
3132.	5.66484614586	3178.	5.77795172266	3224.	5.87025483281
3133.	5.6655930268	3179.	5.78777027031	3225.	5.87372253021
3134.	5.66621445599	3180.	5.79104897479	3226.	5.87669676035
3135.	5.66793607691	3181.	5.79250050566	3227.	5.88011623247
3136.	5.6690333798	3182.	5.79505575985	3228.	5.88089949074
3137.	5.66920546427	3183.	5.79830442974	3229.	5.88114798263
3138.	5.66978203861	3184.	5.80011641005	3230.	5.88595889773
3139.	5.67786991997	3185.	5.80135813426	3231.	5.88718545658
3140.	5.67818356338	3186.	5.80576815115	3232.	5.89087823704
3141.	5.67928003677	3187.	5.80987708025	3233.	5.89161984964
3142.	5.67932727655	3188.	5.81092334288	3234.	5.89488658154
3143.	5.68302951005	3189.	5.81467875349	3235.	5.89495613313
3144.	5.68478153702	3190.	5.81523099199	3236.	5.89655108526
3145.	5.68548731667	3191.	5.81694575718	3237.	5.89764815576
3146.	5.68756784927	3192.	5.82110227608	3238.	5.899348286
3147.	5.6898144069	3193.	5.82352030383	3239.	5.9025386651
3148.	5.6901227898	3194.	5.82505539495	3240.	5.90705875798
3149.	5.69072199851	3195.	5.82506770953	3241.	5.91121505717
3150.	5.69111619739	3196.	5.82747335628	3242.	5.91512926828
3151.	5.69389087225	3197.	5.82807961025	3243.	5.91553216946
3152.	5.69402537172	3198.	5.83331156944	3244.	5.91803626265
3153.	5.6965346616	3199.	5.83335916913	3245.	5.91915364398
3154.	5.69755733579	3200.	5.83363199441	3246.	5.91982408122
3155.	5.70117529669	3201.	5.83482087957	3247.	5.92137536466
3156.	5.70420057476	3202.	5.83569875613	3248.	5.92412006385
3157.	5.70538660912	3203.	5.8366512887	3249.	5.92435923048
3158.	5.70594153686	3204.	5.84027041935	3250.	5.92436695367
3159.	5.7068240867	3205.	5.84346615617	3251.	5.92604629514
3160.	5.7085160328	3206.	5.84416499494	3252.	5.93127875985
3161.	5.71000860775	3207.	5.84445573982	3253.	5.93179568465
3162.	5.71643392016	3208.	5.84837880166	3254.	5.93307242342
3163.	5.71899356225	3209.	5.85031979066	3255.	5.93372334192
3164.	5.71995219291	3210.	5.85173506153	3256.	5.93386360456
3165.	5.72376403636	3211.	5.85426135519	3257.	5.9373648714
3166.	5.72604784253	3212.	5.85442052303	3258.	5.94127756301
3167.	5.72685164624	3213.	5.85511429789	3259.	5.94343772197
3168.	5.73837404926	3214.	5.85856424372	3260.	5.94691370594
3169.	5.74078561072	3215.	5.85870549179	3261.	5.94729617168
3170.	5.75014876817	3216.	5.85902304462	3262.	5.95940862594
3171.	5.75407506867	3217.	5.86178024524	3263.	5.96212433732
3172.	5.75989713541	3218.	5.86215866719	3264.	5.9716547758
3173.	5.76883073687	3219.	5.86829391785	3265.	5.97216946304
3174.	5.76913818542	3220.	5.86834659781	3266.	5.97553018456

3267.	5.97591314259	3313.	6.07169716224	3359.	6.17380595917
3268.	5.97730602694	3314.	6.07241590361	3360.	6.17423025306
3269.	5.97864151903	3315.	6.07306454135	3361.	6.17440178921
3270.	5.97950933442	3316.	6.07356936491	3362.	6.17637865648
3271.	5.97951209639	3317.	6.07725405286	3363.	6.17698663372
3272.	5.98333791928	3318.	6.08010935317	3364.	6.17841432221
3273.	5.98347737632	3319.	6.08216010048	3365.	6.18194055962
3274.	5.98351313885	3320.	6.08287364291	3366.	6.18447143841
3275.	5.98524322395	3321.	6.08465908957	3367.	6.18599355364
3276.	5.98646526737	3322.	6.08502123639	3368.	6.18616002388
3277.	5.98680002679	3323.	6.09328100508	3369.	6.19384781541
3278.	5.98745450131	3324.	6.09373227606	3370.	6.19483669188
3279.	5.98773562804	3325.	6.09643555638	3371.	6.19505253988
3280.	5.99594786524	3326.	6.09889116775	3372.	6.19678422824
3281.	5.99815437505	3327.	6.09944431191	3373.	6.19750865573
3282.	6.00016431446	3328.	6.10445161498	3374.	6.20253091842
3283.	6.0011906777	3329.	6.11087179626	3375.	6.20524869637
3284.	6.00368160826	3330.	6.11138828948	3376.	6.20610372552
3285.	6.0043117644	3331.	6.11326464565	3377.	6.20896808433
3286.	6.00451160808	3332.	6.11453290498	3378.	6.21043175498
3287.	6.00564786935	3333.	6.11528261263	3379.	6.2137701301
3288.	6.00652231248	3334.	6.11781818015	3380.	6.21917339293
3289.	6.01144229764	3335.	6.11818990649	3381.	6.22089132127
3290.	6.01148313597	3336.	6.11922606139	3382.	6.22200625817
3291.	6.01530494876	3337.	6.12028294401	3383.	6.22963637865
3292.	6.01677983565	3338.	6.12139529723	3384.	6.22996945255
3293.	6.02043180571	3339.	6.12247716512	3385.	6.23010030018
3294.	6.02466615308	3340.	6.1302763395	3386.	6.23014149705
3295.	6.02816426846	3341.	6.13216008746	3387.	6.23676060131
3296.	6.02927151772	3342.	6.13421159149	3388.	6.24035833544
3297.	6.03153932625	3343.	6.14577595847	3389.	6.24358074271
3298.	6.0315833059	3344.	6.14883255597	3390.	6.24411179506
3299.	6.03499762702	3345.	6.14941802612	3391.	6.24439300259
3300.	6.03637032469	3346.	6.14961372819	3392.	6.24869608478
3301.	6.03752085721	3347.	6.1528018176	3393.	6.25517990316
3302.	6.04184240948	3348.	6.15974266853	3394.	6.25683655028
3303.	6.04661966307	3349.	6.16027720858	3395.	6.26359055371
3304.	6.04662693852	3350.	6.16072024691	3396.	6.2640528534
3305.	6.04698036383	3351.	6.16089664254	3397.	6.26587076268
3306.	6.05065921328	3352.	6.16123728057	3398.	6.26725860426
3307.	6.05278794244	3353.	6.16581244174	3399.	6.267286934
3308.	6.05465277182	3354.	6.16840549473	3400.	6.27036300378
3309.	6.05740084304	3355.	6.1694756705	3401.	6.27642896755
3310.	6.06017069336	3356.	6.17010215517	3402.	6.27657149438
3311.	6.06801669599	3357.	6.17063279264	3403.	6.27711497489
3312.	6.07056360569	3358.	6.17129276918	3404.	6.2774174008

3405. 6.27904169216	3451. 6.44874903299	3497. 6.50764448568
3406. 6.28172258569	3452. 6.45127750112	3498. 6.50819977955
3407. 6.28201199902	3453. 6.45603835873	3499. 6.50850118954
3408. 6.28618681628	3454. 6.45954697368	3500. 6.50866937741
3409. 6.28685304662	3455. 6.46105280968	3501. 6.51020218592
3410. 6.29303430055	3456. 6.46125979455	3502. 6.51027648922
3411. 6.29545755085	3457. 6.4626971023	3503. 6.51416551442
3412. 6.295724366	3458. 6.46277138235	3504. 6.51704749374
3413. 6.29831286574	3459. 6.46688194245	3505. 6.51724390664
3414. 6.30039647465	3460. 6.4680526971	3506. 6.5195044185
3415. 6.30452748459	3461. 6.4684117035	3507. 6.52657579616
3416. 6.30887016273	3462. 6.46959308094	3508. 6.52816338819
3417. 6.30891953164	3463. 6.47164673354	3509. 6.52942665294
3418. 6.31270288688	3464. 6.47244308553	3510. 6.53420517133
3419. 6.31307173413	3465. 6.4742081098	3511. 6.54257722243
3420. 6.31334859895	3466. 6.47425423139	3512. 6.54445412475
3421. 6.31544560271	3467. 6.47578505769	3513. 6.54622958039
3422. 6.31892980787	3468. 6.47593666023	3514. 6.54698905331
3423. 6.31908015346	3469. 6.47758633179	3515. 6.55233913542
3424. 6.31949190426	3470. 6.47829682846	3516. 6.5544109028
3425. 6.31955200379	3471. 6.47843358172	3517. 6.55519620055
3426. 6.32237426816	3472. 6.47977393207	3518. 6.55560222995
3427. 6.32897091413	3473. 6.48065314186	3519. 6.56472392161
3428. 6.33031714566	3474. 6.48100267574	3520. 6.56898813707
3429. 6.33236204557	3475. 6.4816256302	3521. 6.57185426119
3430. 6.33246790016	3476. 6.48201025967	3522. 6.57267989803
3431. 6.34347532233	3477. 6.48335898306	3523. 6.57439364152
3432. 6.34444349257	3478. 6.48345307901	3524. 6.57507242958
3433. 6.34567853147	3479. 6.48588619762	3525. 6.58170809416
3434. 6.34683265276	3480. 6.48676029309	3526. 6.58328344708
3435. 6.34879754509	3481. 6.48910193494	3527. 6.58443760573
3436. 6.35391832961	3482. 6.49376452824	3528. 6.58667166114
3437. 6.35698414457	3483. 6.4938164268	3529. 6.58780059933
3438. 6.35921132735	3484. 6.49389234083	3530. 6.58848174246
3439. 6.36439928197	3485. 6.49548380371	3531. 6.59077389364
3440. 6.37334302746	3486. 6.49623790241	3532. 6.59112783523
3441. 6.38100841685	3487. 6.49652609018	3533. 6.59153780909
3442. 6.38598686752	3488. 6.49659152062	3534. 6.59756922849
3443. 6.39150872777	3489. 6.49660763406	3535. 6.59968821388
3444. 6.41282346531	3490. 6.49726896849	3536. 6.60360863828
3445. 6.41598424011	3491. 6.49776195844	3537. 6.60667569503
3446. 6.42254021532	3492. 6.49872476117	3538. 6.61482282262
3447. 6.43258942863	3493. 6.50213569506	3539. 6.61605608394
3448. 6.43278104711	3494. 6.50236598733	3540. 6.61843803943
3449. 6.44435692819	3495. 6.50328234885	3541. 6.62294382364
3450. 6.44854249138	3496. 6.50680089069	3542. 6.62357281944

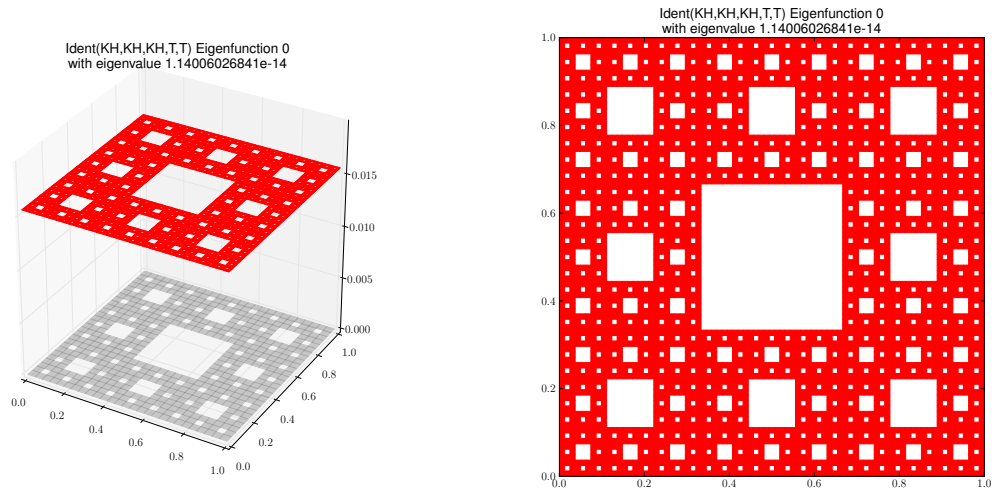
3543.	6.62464801734	3589.	6.79213049334	3635.	6.98489930136
3544.	6.62481092708	3590.	6.8018402665	3636.	6.98556612449
3545.	6.62663526511	3591.	6.80450264938	3637.	6.98751251562
3546.	6.63346373744	3592.	6.81167166636	3638.	6.99090053739
3547.	6.63363427865	3593.	6.81212922056	3639.	6.99103371239
3548.	6.63494697107	3594.	6.81539253103	3640.	7.0049286967
3549.	6.63820090309	3595.	6.83246439653	3641.	7.00778328257
3550.	6.64039551032	3596.	6.83408064493	3642.	7.00805219375
3551.	6.64150115746	3597.	6.84934435745	3643.	7.00979526462
3552.	6.64592237619	3598.	6.85188721921	3644.	7.01076668162
3553.	6.64981662271	3599.	6.85217645747	3645.	7.01450102999
3554.	6.65333446187	3600.	6.85539745274	3646.	7.0181859761
3555.	6.65946999904	3601.	6.85639571322	3647.	7.01926523538
3556.	6.66228009389	3602.	6.85707223192	3648.	7.0210919381
3557.	6.66235852212	3603.	6.86907673637	3649.	7.02443871913
3558.	6.66708886605	3604.	6.87670261738	3650.	7.02902434285
3559.	6.66868535787	3605.	6.88936324565	3651.	7.03306365786
3560.	6.66891535808	3606.	6.89045732122	3652.	7.03485162088
3561.	6.673817855	3607.	6.89103780095	3653.	7.03636301048
3562.	6.67685074451	3608.	6.89346935433	3654.	7.03720791121
3563.	6.67699467891	3609.	6.90353048858	3655.	7.03978439685
3564.	6.67706946505	3610.	6.90662759823	3656.	7.04000409351
3565.	6.67975904933	3611.	6.90986670349	3657.	7.04322073471
3566.	6.68661417136	3612.	6.91353518843	3658.	7.0454857874
3567.	6.70033783015	3613.	6.91486313148	3659.	7.04611376196
3568.	6.70267279454	3614.	6.91832143969	3660.	7.04723927661
3569.	6.70553969872	3615.	6.91944573949	3661.	7.05217169265
3570.	6.70939318609	3616.	6.92668732472	3662.	7.05250103362
3571.	6.71362082086	3617.	6.92853617204	3663.	7.05342833187
3572.	6.72269897491	3618.	6.93316806505	3664.	7.05756904198
3573.	6.72305655391	3619.	6.93565169947	3665.	7.06048916173
3574.	6.72413769258	3620.	6.93683684842	3666.	7.06094325367
3575.	6.72428863409	3621.	6.94482902611	3667.	7.06215353038
3576.	6.7258671839	3622.	6.95211938891	3668.	7.06457628884
3577.	6.73015563347	3623.	6.95774810118	3669.	7.06632216421
3578.	6.73205080757	3624.	6.96062581539	3670.	7.06888080492
3579.	6.73402235424	3625.	6.96411849972	3671.	7.06900433156
3580.	6.73579240284	3626.	6.96537264078	3672.	7.0694868325
3581.	6.74217982938	3627.	6.96830176092	3673.	7.07295668627
3582.	6.74833880035	3628.	6.96991112139	3674.	7.07307143255
3583.	6.75418283694	3629.	6.97136434387	3675.	7.07378052944
3584.	6.76219665377	3630.	6.97418012889	3676.	7.07771969605
3585.	6.7665355969	3631.	6.97463050279	3677.	7.07789451641
3586.	6.77185772126	3632.	6.97568818751	3678.	7.07985067178
3587.	6.77606009475	3633.	6.97855193261	3679.	7.07986349955
3588.	6.77833071399	3634.	6.97865065864	3680.	7.08198430491

3681.	7.08296353696	3727.	7.10411463498	3773.	7.12477024695
3682.	7.08381737308	3728.	7.10606763955	3774.	7.12533024136
3683.	7.08487561724	3729.	7.10698553222	3775.	7.12569329823
3684.	7.08600404873	3730.	7.10715544523	3776.	7.12597895928
3685.	7.08667594369	3731.	7.10718896036	3777.	7.12677968073
3686.	7.08670293512	3732.	7.1086862477	3778.	7.12757380345
3687.	7.08682379155	3733.	7.10932377681	3779.	7.12837866284
3688.	7.08772597885	3734.	7.10957713485	3780.	7.12843786696
3689.	7.08786075584	3735.	7.10985173834	3781.	7.13028249992
3690.	7.0884391666	3736.	7.11006937201	3782.	7.13083618949
3691.	7.08884880455	3737.	7.11010116945	3783.	7.13122471868
3692.	7.08955422048	3738.	7.1103044858	3784.	7.1319060472
3693.	7.08977359715	3739.	7.11128998699	3785.	7.1319362805
3694.	7.08988277137	3740.	7.11145824358	3786.	7.13239170081
3695.	7.09027126575	3741.	7.11229561867	3787.	7.13344285709
3696.	7.0906545013	3742.	7.11247508861	3788.	7.13405394394
3697.	7.09089080512	3743.	7.113026954	3789.	7.13798053087
3698.	7.09137419855	3744.	7.11312852374	3790.	7.14199375864
3699.	7.09198072274	3745.	7.11313421788	3791.	7.14392655403
3700.	7.09257140368	3746.	7.11327339551	3792.	7.14505337295
3701.	7.09272119419	3747.	7.11384979191	3793.	7.14517923396
3702.	7.09280948709	3748.	7.11409136531	3794.	7.14596658838
3703.	7.09287767837	3749.	7.11482976267	3795.	7.14611204473
3704.	7.09353928654	3750.	7.1155329683	3796.	7.14770897661
3705.	7.09450246852	3751.	7.11562366319	3797.	7.14838667353
3706.	7.09491354474	3752.	7.11565491659	3798.	7.14892992202
3707.	7.09538467777	3753.	7.11610477538	3799.	7.15112696633
3708.	7.09561014086	3754.	7.11635450866	3800.	7.15672307611
3709.	7.09572522031	3755.	7.11690437759	3801.	7.15869081407
3710.	7.09577062108	3756.	7.11716925179	3802.	7.15908841304
3711.	7.09632978922	3757.	7.11857164044	3803.	7.1622396667
3712.	7.09644714316	3758.	7.11878271937	3804.	7.16379606741
3713.	7.09672780329	3759.	7.11902659428	3805.	7.16496735736
3714.	7.09699755604	3760.	7.11938361134	3806.	7.16512617684
3715.	7.09808397618	3761.	7.12022934373	3807.	7.16547706334
3716.	7.09871776516	3762.	7.12034825436	3808.	7.1674672479
3717.	7.09950766249	3763.	7.12101777199	3809.	7.16949268244
3718.	7.0997832486	3764.	7.12201461072	3810.	7.17044009728
3719.	7.10044231315	3765.	7.12216585454	3811.	7.17318785502
3720.	7.1006542423	3766.	7.12222404734	3812.	7.17341739424
3721.	7.10165427706	3767.	7.12310162204	3813.	7.17556895071
3722.	7.10192401893	3768.	7.12324943435	3814.	7.17597255853
3723.	7.10249274547	3769.	7.12347861711	3815.	7.17706817255
3724.	7.10366350757	3770.	7.12438792485	3816.	7.17719113449
3725.	7.10379098885	3771.	7.12452118346	3817.	7.17895971557
3726.	7.10385843197	3772.	7.12455847422	3818.	7.18023183991

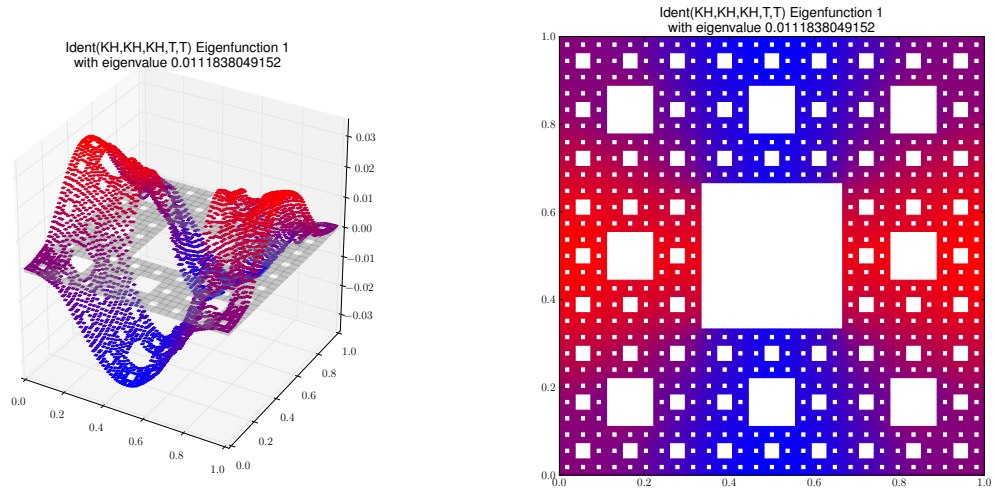
3819.	7.18037421022	3865.	7.2153813424	3911.	7.24690887396
3820.	7.18038970164	3866.	7.21550820519	3912.	7.24703274495
3821.	7.18124032424	3867.	7.21618418187	3913.	7.24766028522
3822.	7.18194666341	3868.	7.21624573643	3914.	7.24878903119
3823.	7.18209197953	3869.	7.21624972408	3915.	7.2498107071
3824.	7.18247568904	3870.	7.2181033602	3916.	7.25021156249
3825.	7.18288991109	3871.	7.21867898858	3917.	7.25037828966
3826.	7.18379856889	3872.	7.21889278617	3918.	7.25267275877
3827.	7.18402138971	3873.	7.21890141056	3919.	7.25356624357
3828.	7.18445273653	3874.	7.21990528603	3920.	7.25380724288
3829.	7.18577542713	3875.	7.21999775818	3921.	7.25438440655
3830.	7.18749269944	3876.	7.22036028869	3922.	7.25442944263
3831.	7.18757709829	3877.	7.22201613483	3923.	7.25477615294
3832.	7.18911304361	3878.	7.22221233787	3924.	7.25482683441
3833.	7.18965747788	3879.	7.2224087673	3925.	7.25637665207
3834.	7.1916425063	3880.	7.22343892616	3926.	7.25640554043
3835.	7.19266591333	3881.	7.2237546037	3927.	7.25708851869
3836.	7.19382806421	3882.	7.22434407146	3928.	7.25867502465
3837.	7.19442875229	3883.	7.2255129832	3929.	7.25887702043
3838.	7.19443725787	3884.	7.22617125547	3930.	7.25929330421
3839.	7.19734189393	3885.	7.2299362761	3931.	7.25936693927
3840.	7.19818418939	3886.	7.23069529263	3932.	7.25956541684
3841.	7.19885770336	3887.	7.23149118326	3933.	7.26005830192
3842.	7.19957138915	3888.	7.23213063785	3934.	7.26032731184
3843.	7.19963238025	3889.	7.23352952088	3935.	7.26092311554
3844.	7.20156375079	3890.	7.23407778826	3936.	7.26111224063
3845.	7.20171256117	3891.	7.23432962611	3937.	7.26172186059
3846.	7.20241015956	3892.	7.23472665194	3938.	7.26202760255
3847.	7.20344905109	3893.	7.23586684954	3939.	7.26261015625
3848.	7.20365402826	3894.	7.23760697087	3940.	7.2626386801
3849.	7.20417613493	3895.	7.23772698392	3941.	7.26264136081
3850.	7.20577422893	3896.	7.23909107128	3942.	7.26381948054
3851.	7.20656132769	3897.	7.24016389524	3943.	7.26403030501
3852.	7.2086865635	3898.	7.24039889579	3944.	7.26502588434
3853.	7.20925527416	3899.	7.24043610493	3945.	7.26531888771
3854.	7.21038910183	3900.	7.24052230641	3946.	7.26537917132
3855.	7.21085002495	3901.	7.24074220949	3947.	7.26566706021
3856.	7.21143779999	3902.	7.24394743797	3948.	7.26578838401
3857.	7.21161639876	3903.	7.24436515198	3949.	7.26620708629
3858.	7.21165793879	3904.	7.24446992088	3950.	7.26673712037
3859.	7.21244683801	3905.	7.24457975245	3951.	7.26707364811
3860.	7.21266445747	3906.	7.24483892816	3952.	7.26722467272
3861.	7.213475214	3907.	7.24603753909	3953.	7.26796372612
3862.	7.21404685187	3908.	7.24619244495	3954.	7.26870232397
3863.	7.21429117063	3909.	7.24643665414	3955.	7.26924231622
3864.	7.21454553353	3910.	7.24657030703	3956.	7.26987605542

3957. 7.27009759467	4004. 7.31430147008	4051. 7.33849190658
3958. 7.27075711119	4005. 7.31467775752	4052. 7.34018596753
3959. 7.27206133712	4006. 7.31540532164	4053. 7.34074304147
3960. 7.2730012075	4007. 7.31571138244	4054. 7.34180744594
3961. 7.27358510441	4008. 7.31599840621	4055. 7.3419187197
3962. 7.2759248255	4009. 7.31699010271	4056. 7.34225023833
3963. 7.27596959809	4010. 7.3170147716	4057. 7.3439912503
3964. 7.27605949461	4011. 7.31711064265	4058. 7.34426598002
3965. 7.27755947968	4012. 7.3183011231	4059. 7.34480108393
3966. 7.27809403456	4013. 7.31884110508	4060. 7.34515911524
3967. 7.27853135667	4014. 7.31966335279	4061. 7.34568544332
3968. 7.2798098364	4015. 7.32109209413	4062. 7.34581776751
3969. 7.28114833712	4016. 7.32170221609	4063. 7.34613151589
3970. 7.28234934143	4017. 7.32229291942	4064. 7.346917609
3971. 7.28260982101	4018. 7.32229598022	4065. 7.34714088806
3972. 7.28301300937	4019. 7.32284003621	4066. 7.3480176524
3973. 7.28451224165	4020. 7.32310898907	4067. 7.34896947966
3974. 7.28701924913	4021. 7.32346903368	4068. 7.35031269142
3975. 7.28744218784	4022. 7.32469880403	4069. 7.35076647311
3976. 7.28840310881	4023. 7.32571618813	4070. 7.35079956318
3977. 7.28994141252	4024. 7.32584644307	4071. 7.35112331412
3978. 7.2916069705	4025. 7.32693164423	4072. 7.35148450787
3979. 7.29215234509	4026. 7.3271285717	4073. 7.35198567384
3980. 7.29329813322	4027. 7.3274266531	4074. 7.35223741053
3981. 7.29347538833	4028. 7.32773314016	4075. 7.35238065591
3982. 7.29399739754	4029. 7.32790026406	4076. 7.35243293675
3983. 7.29403170073	4030. 7.32810593749	4077. 7.35317012122
3984. 7.29549872755	4031. 7.32893699841	4078. 7.35333055951
3985. 7.29564645398	4032. 7.3291969585	4079. 7.35418173232
3986. 7.29771905137	4033. 7.32928412271	4080. 7.35420604485
3987. 7.29873108499	4034. 7.33020456272	4081. 7.35598077503
3988. 7.29885455202	4035. 7.33039160452	4082. 7.35605371461
3989. 7.2997697673	4036. 7.33091551526	4083. 7.35697667812
3990. 7.30039969751	4037. 7.33153820077	4084. 7.35773698099
3991. 7.30104605754	4038. 7.33164574478	4085. 7.35903500231
3992. 7.30278569166	4039. 7.33199907313	4086. 7.35928869323
3993. 7.3041402185	4040. 7.33227700635	4087. 7.35979776701
3994. 7.30656129935	4041. 7.33298935499	4088. 7.36052157754
3995. 7.30710593128	4042. 7.33304276518	4089. 7.36155040087
3996. 7.30754631258	4043. 7.33418979755	4090. 7.36160701588
3997. 7.30844028622	4044. 7.33485804426	4091. 7.36163189281
3998. 7.30882540241	4045. 7.335669889	4092. 7.36230378221
3999. 7.30917938563	4046. 7.33569073896	4093. 7.36432944523
4000. 7.30944213152	4047. 7.33581729289	4094. 7.36539511283
4001. 7.31000316937	4048. 7.33707219185	4095. 7.36831732651
4002. 7.31110117148	4049. 7.33716846675	
4003. 7.31348703565	4050. 7.33816973522	

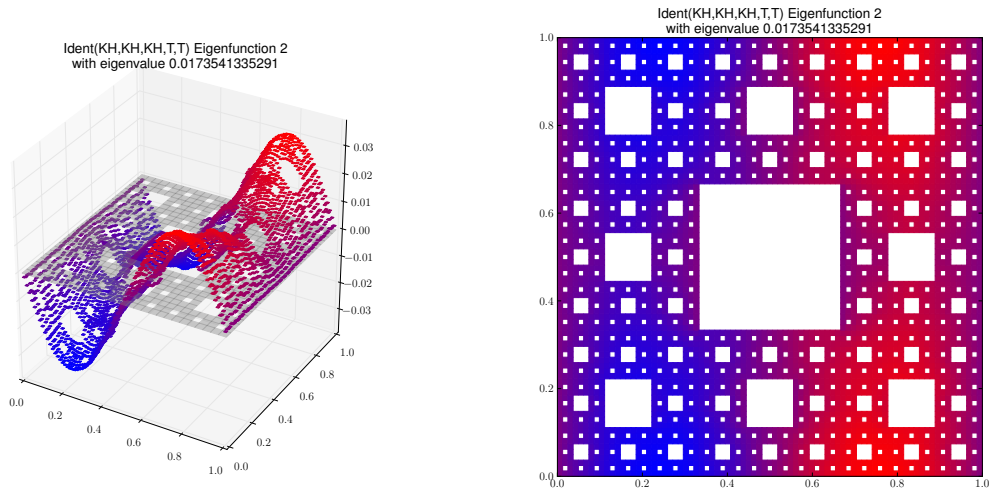
Eigenfunction 0 with eigenvalue $1.14006026841 \times 10^{-14}$



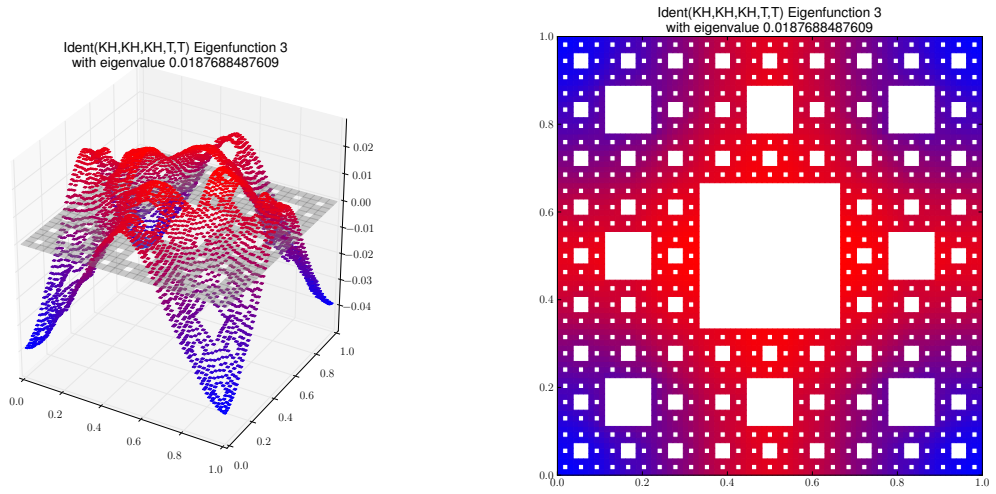
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0111838049152



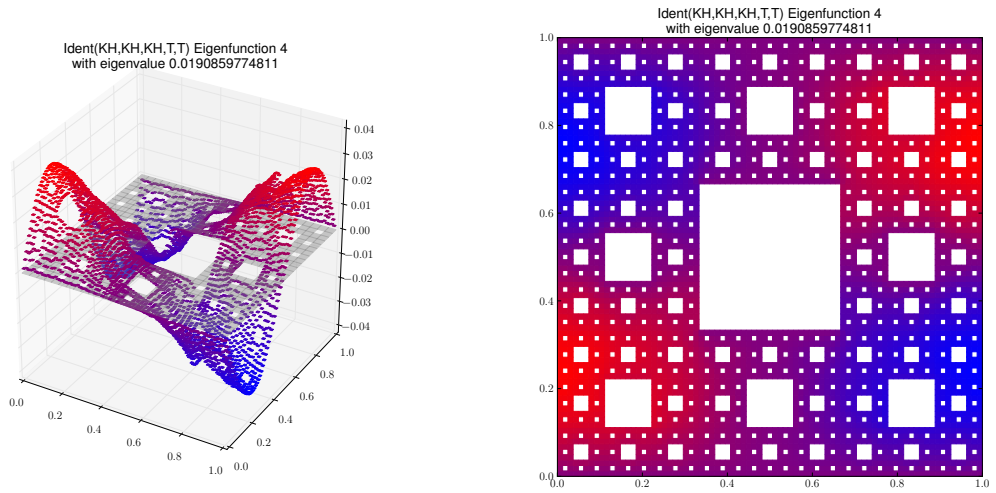
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173541335291



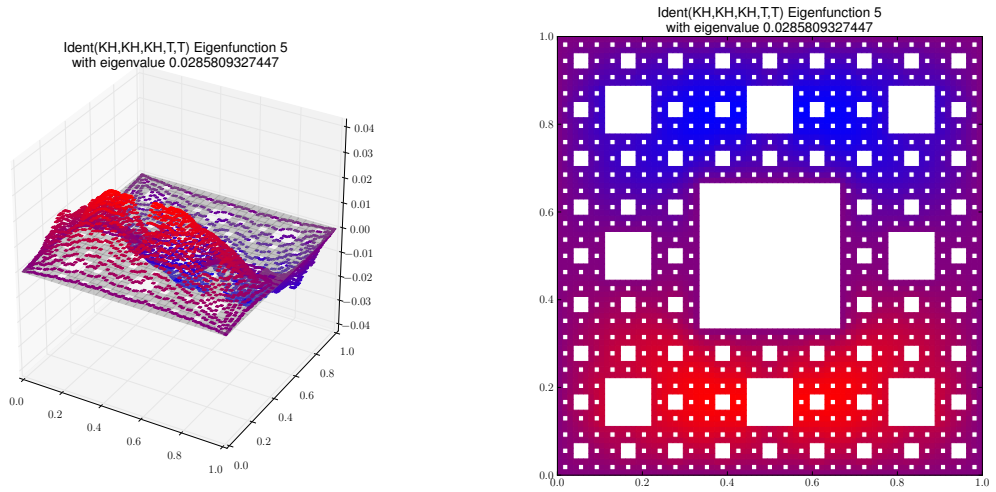
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0187688487609



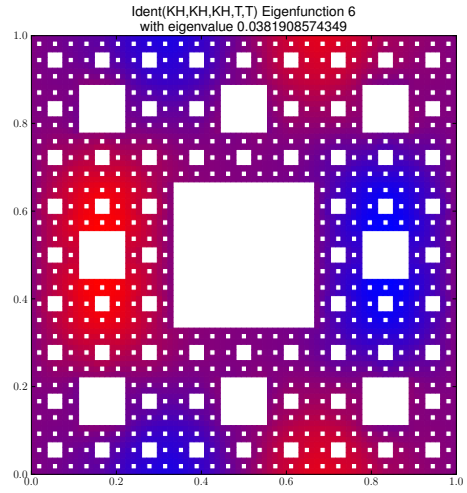
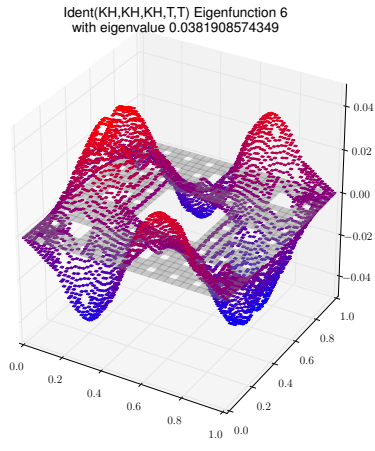
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0190859774811



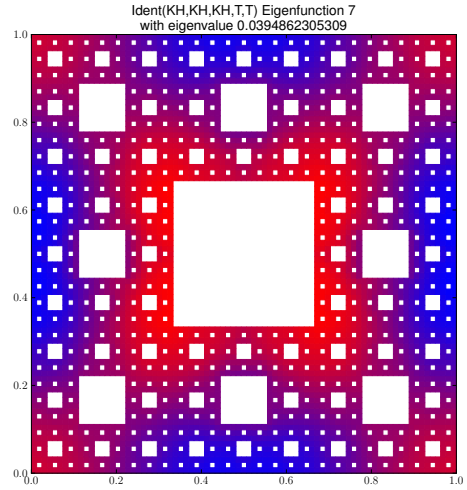
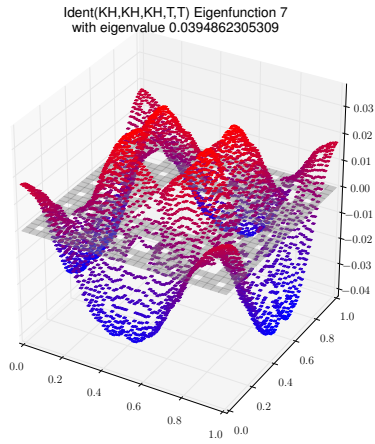
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0285809327447



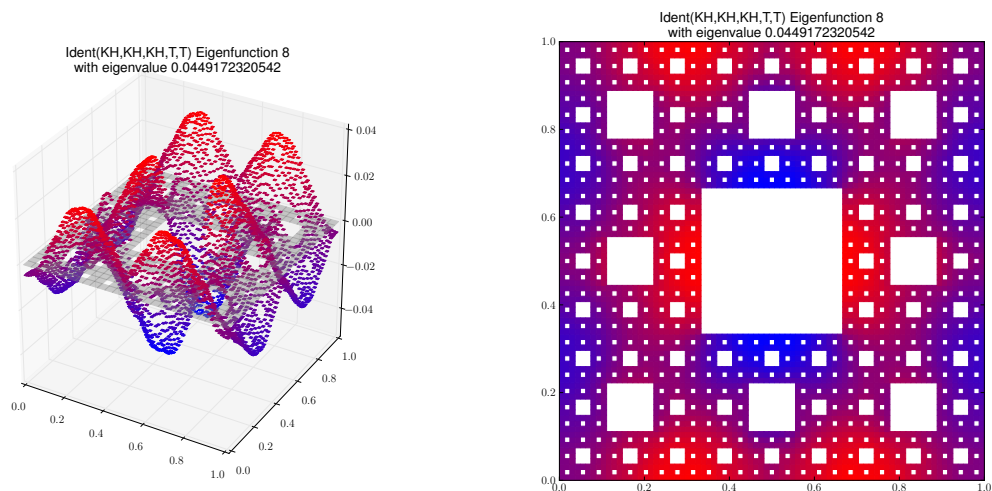
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0381908574349



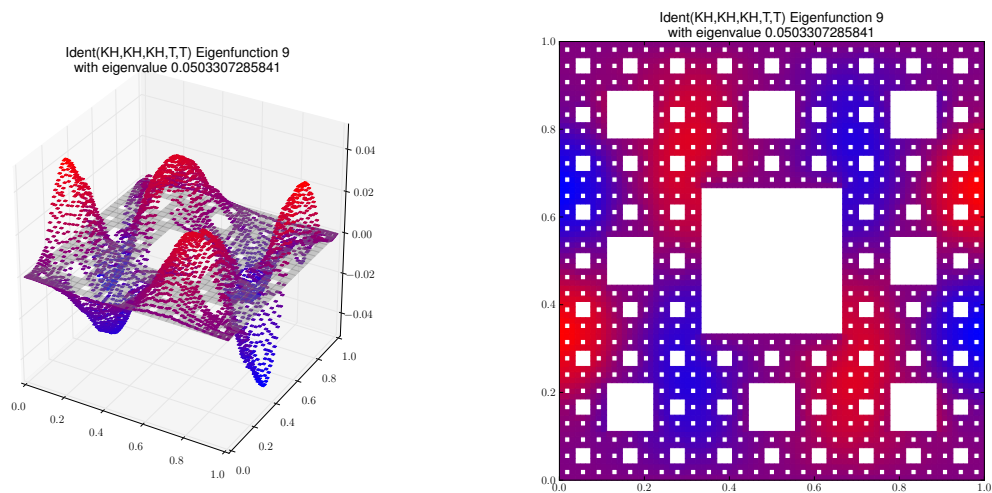
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0394862305309



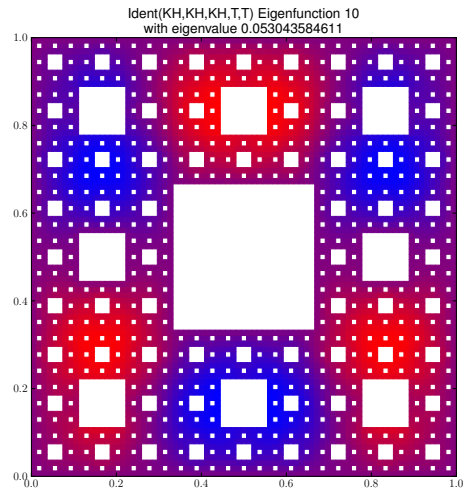
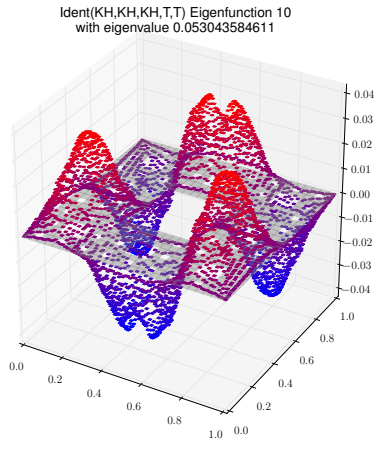
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0449172320542



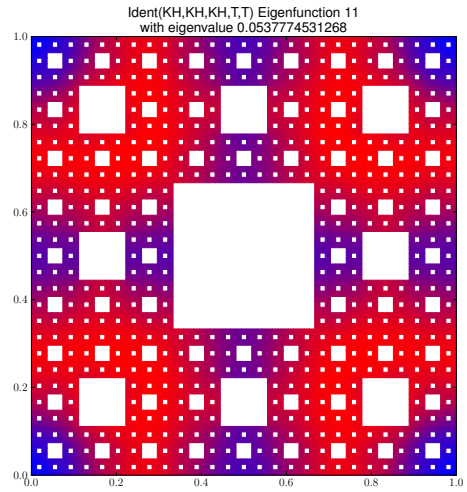
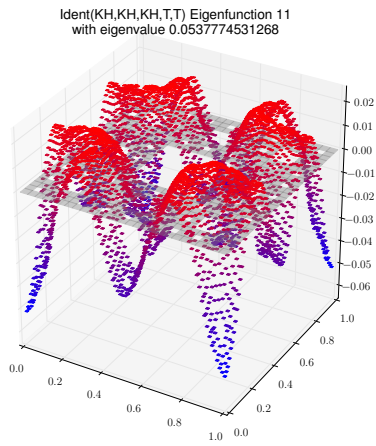
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0503307285841



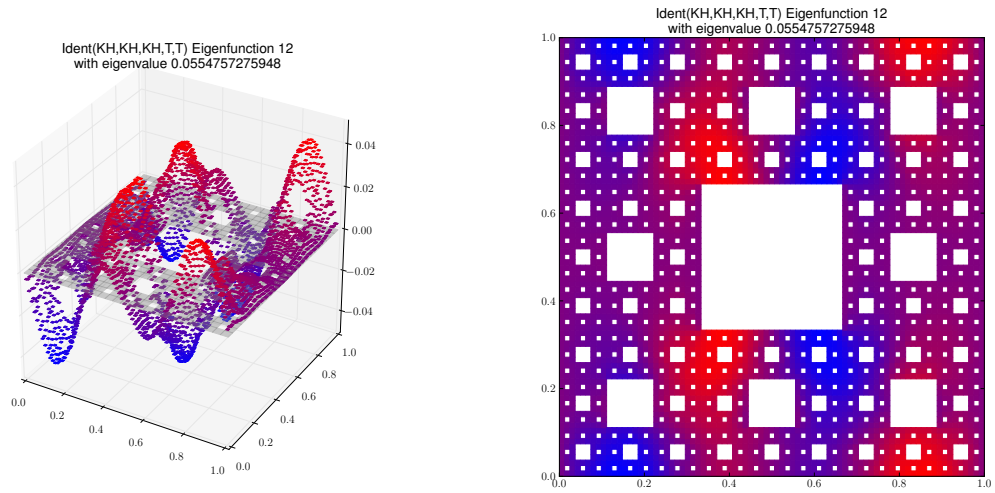
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.053043584611



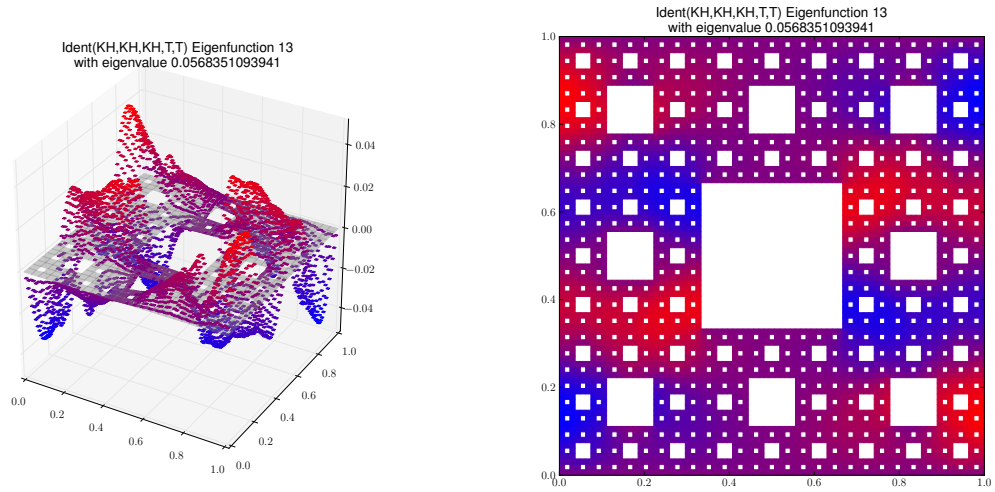
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0537774531268



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0554757275948



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0568351093941



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.063453514466

