

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 1.80966353014e-14	31. 0.125572664838	62. 0.25997201526
1. 0.0113937085845	32. 0.137551609677	63. 0.261998258035
2. 0.0176726057494	33. 0.14693236229	64. 0.262875263081
3. 0.0192051665244	34. 0.147188025533	65. 0.265568454909
4. 0.0202765712869	35. 0.152032856854	66. 0.265643405558
5. 0.0272403406662	36. 0.155433197363	67. 0.269301568099
6. 0.0383504645524	37. 0.158151603205	68. 0.270081311954
7. 0.0399644943858	38. 0.159284339441	69. 0.27319572576
8. 0.0462253949294	39. 0.161066102963	70. 0.278880592196
9. 0.0503277397274	40. 0.172817975554	71. 0.284412317861
10. 0.0523017617691	41. 0.17519069942	72. 0.286879954464
11. 0.054356855636	42. 0.175427358543	73. 0.29604184478
12. 0.0566404051746	43. 0.179704272045	74. 0.298367208876
13. 0.0619890226452	44. 0.18042884626	75. 0.298539329479
14. 0.0664486189345	45. 0.182201479741	76. 0.298992859869
15. 0.0684480316469	46. 0.188686527376	77. 0.29998453694
16. 0.0723637885836	47. 0.197709046451	78. 0.30483238999
17. 0.0742666815592	48. 0.197969482994	79. 0.309033954252
18. 0.0850701411593	49. 0.19890585116	80. 0.312107042841
19. 0.0851314956367	50. 0.202699553768	81. 0.319455900116
20. 0.0943623254908	51. 0.206002797377	82. 0.321179495443
21. 0.0986726580716	52. 0.215329237999	83. 0.321627268604
22. 0.108307984172	53. 0.225017219494	84. 0.341523432253
23. 0.111204185511	54. 0.228389151641	85. 0.346484209571
24. 0.112184832131	55. 0.241975713364	86. 0.349831070973
25. 0.114375083233	56. 0.244551914953	87. 0.349876619151
26. 0.114695305649	57. 0.24731042495	88. 0.350454423489
27. 0.117693858749	58. 0.250067133532	89. 0.350735318382
28. 0.118574933065	59. 0.251897292137	90. 0.352919894557
29. 0.119020338023	60. 0.253083571173	91. 0.357700816288
30. 0.121964018819	61. 0.25866231116	92. 0.363940856839

93. 0.36622165394	139. 0.487555815092	185. 0.642423900328
94. 0.36654647683	140. 0.492015653783	186. 0.642521178165
95. 0.369398391225	141. 0.495026066845	187. 0.643272886285
96. 0.369847530543	142. 0.498165023219	188. 0.653597285398
97. 0.372845567225	143. 0.498563602956	189. 0.654583154204
98. 0.375106776247	144. 0.499386259284	190. 0.654980285635
99. 0.377708184149	145. 0.505416204224	191. 0.656446160137
100. 0.37776869087	146. 0.512564537727	192. 0.657373947138
101. 0.378097678661	147. 0.518638035206	193. 0.667812815431
102. 0.379237131952	148. 0.519673159105	194. 0.669002453189
103. 0.384051200932	149. 0.527443782491	195. 0.669318276533
104. 0.386785069444	150. 0.531590956442	196. 0.673764365457
105. 0.388501903467	151. 0.538522312622	197. 0.675207482491
106. 0.389384925	152. 0.539574882976	198. 0.675448833241
107. 0.400202817875	153. 0.541213789703	199. 0.676957101636
108. 0.410553012653	154. 0.542736635571	200. 0.684856311825
109. 0.416621854848	155. 0.542930732843	201. 0.687377266644
110. 0.417965065625	156. 0.54408974374	202. 0.688965687303
111. 0.418890074167	157. 0.557027365794	203. 0.68959722001
112. 0.423608081766	158. 0.559816468852	204. 0.690290352418
113. 0.424598126489	159. 0.56063874052	205. 0.697694896649
114. 0.424627007869	160. 0.567334470108	206. 0.699600805239
115. 0.426713869022	161. 0.571083685432	207. 0.69975247703
116. 0.427959841316	162. 0.572715554346	208. 0.705157270728
117. 0.431527709518	163. 0.578793625466	209. 0.706394324056
118. 0.432350892303	164. 0.583523024951	210. 0.709675772733
119. 0.432617343736	165. 0.584466659305	211. 0.715180174588
120. 0.433186938446	166. 0.587446898826	212. 0.720897897181
121. 0.434311368215	167. 0.592191399189	213. 0.72108544141
122. 0.435685162249	168. 0.59476373062	214. 0.722079392112
123. 0.437152533803	169. 0.594884239785	215. 0.726115138553
124. 0.43900865635	170. 0.604987838936	216. 0.728068150897
125. 0.441021780966	171. 0.605928799196	217. 0.728232922926
126. 0.441293690297	172. 0.619197590845	218. 0.729563753152
127. 0.445963311778	173. 0.620242664109	219. 0.739940429751
128. 0.447786224045	174. 0.621215081157	220. 0.742600140303
129. 0.448281997501	175. 0.622265986904	221. 0.745118630419
130. 0.448481216511	176. 0.626094940108	222. 0.745503234922
131. 0.452328684379	177. 0.626434627951	223. 0.746486143694
132. 0.457002360278	178. 0.630170999389	224. 0.746555138815
133. 0.463019920619	179. 0.631296582259	225. 0.748405195392
134. 0.465157011927	180. 0.632550462914	226. 0.750181057781
135. 0.477034026602	181. 0.633061233533	227. 0.754887510581
136. 0.48282142205	182. 0.635536563294	228. 0.755157723231
137. 0.482865783493	183. 0.635716616166	229. 0.755892212424
138. 0.485304013701	184. 0.63898120442	230. 0.758799842469

231.	0.767419947203	277.	0.906158206674	323.	1.0319657692
232.	0.774008859946	278.	0.908780299393	324.	1.0325008818
233.	0.774010079587	279.	0.909136603654	325.	1.03875384929
234.	0.774829080067	280.	0.915414722479	326.	1.03987862465
235.	0.77617396058	281.	0.915828318796	327.	1.04166072226
236.	0.78087731171	282.	0.916289407948	328.	1.04290699095
237.	0.786528049769	283.	0.919627641115	329.	1.04546121845
238.	0.793838339116	284.	0.923685343293	330.	1.04620341896
239.	0.800085029643	285.	0.92499063608	331.	1.04631925357
240.	0.802787742836	286.	0.926688268561	332.	1.04939920723
241.	0.804023317792	287.	0.929852962674	333.	1.05713682901
242.	0.807429551093	288.	0.934668566632	334.	1.06166966939
243.	0.807478132909	289.	0.936683685761	335.	1.0623851321
244.	0.810475739495	290.	0.938827662337	336.	1.06329093276
245.	0.810837765981	291.	0.939838275482	337.	1.06539236238
246.	0.813943061825	292.	0.941329223645	338.	1.06953283834
247.	0.815012857344	293.	0.942261259482	339.	1.06953608796
248.	0.818039982676	294.	0.943797843113	340.	1.07527844825
249.	0.820981784346	295.	0.945385067303	341.	1.07613429508
250.	0.824056300012	296.	0.94876306565	342.	1.07676384529
251.	0.828839378751	297.	0.951735994682	343.	1.08162260065
252.	0.830329002705	298.	0.951746945187	344.	1.08253149816
253.	0.838034013382	299.	0.952952307737	345.	1.08511252955
254.	0.839291120667	300.	0.960294822167	346.	1.08950046672
255.	0.8408501072	301.	0.961528918539	347.	1.090159521
256.	0.843827676768	302.	0.962116678621	348.	1.09153508121
257.	0.844435577215	303.	0.964945222704	349.	1.09213649441
258.	0.844933447218	304.	0.966342985074	350.	1.09237062148
259.	0.845982812127	305.	0.968155673992	351.	1.10122823613
260.	0.846719015435	306.	0.979324262044	352.	1.10147805859
261.	0.849552659882	307.	0.985874337399	353.	1.10587353023
262.	0.859537599465	308.	0.98717005734	354.	1.10760468944
263.	0.865203583127	309.	0.989583943499	355.	1.11140459791
264.	0.865878822295	310.	0.991118258458	356.	1.11502963038
265.	0.866651437004	311.	0.996609652032	357.	1.1155141759
266.	0.867527422292	312.	0.998485297795	358.	1.12291794068
267.	0.869891316964	313.	1.00207079938	359.	1.12672015142
268.	0.869898197046	314.	1.01243219765	360.	1.1289360632
269.	0.888291346814	315.	1.0128130484	361.	1.13237345086
270.	0.890985824073	316.	1.01283646486	362.	1.13570115067
271.	0.894929396274	317.	1.01844175652	363.	1.13696693094
272.	0.896426762102	318.	1.0188704695	364.	1.13751513092
273.	0.899208770433	319.	1.02532259107	365.	1.13977679485
274.	0.899574340966	320.	1.02708143457	366.	1.14096406291
275.	0.901628841625	321.	1.0281365763	367.	1.14699462852
276.	0.902543127049	322.	1.02920753021	368.	1.16741651211

369. 1.16762794355
370. 1.16921586049
371. 1.17053276768
372. 1.17086887411
373. 1.17299727338
374. 1.17306596186
375. 1.1766269009
376. 1.18296320769
377. 1.18352868072
378. 1.18706513867
379. 1.1886701238
380. 1.18952625569
381. 1.19234618301
382. 1.1939330272
383. 1.19481247251
384. 1.20225178749
385. 1.20641025197
386. 1.21160384968
387. 1.21743652793
388. 1.22302178971
389. 1.22340856992
390. 1.22552649468
391. 1.22750603637
392. 1.23086446035
393. 1.2383518535
394. 1.24121743913
395. 1.24333537662
396. 1.24829917809
397. 1.24997987908
398. 1.25653640754
399. 1.25787162598
400. 1.26081430583
401. 1.2613384463
402. 1.2630273222
403. 1.26456710328
404. 1.27733817349
405. 1.27755951972
406. 1.28118817413
407. 1.28767446149
408. 1.28914887952
409. 1.28920064097
410. 1.29323489027
411. 1.29631265188
412. 1.29662485178
413. 1.30171267342
414. 1.30615409473
415. 1.30716040356
416. 1.31065578057
417. 1.31072910067
418. 1.31254573094
419. 1.31317499041
420. 1.31364620032
421. 1.31665107516
422. 1.31853483494
423. 1.31995900007
424. 1.32289922304
425. 1.32579577609
426. 1.32665602844
427. 1.33196250776
428. 1.34083456228
429. 1.34230305473
430. 1.34469589058
431. 1.34649512294
432. 1.34910082417
433. 1.35092779305
434. 1.35528874911
435. 1.36401906767
436. 1.36638183262
437. 1.37149079239
438. 1.37631157925
439. 1.37653278573
440. 1.37812285198
441. 1.38058257908
442. 1.38178921751
443. 1.38938458684
444. 1.39361928086
445. 1.39401136526
446. 1.39726024595
447. 1.4001093479
448. 1.40553702245
449. 1.40656166452
450. 1.41080358704
451. 1.41104289321
452. 1.41749589724
453. 1.41876663178
454. 1.41958013059
455. 1.42059031905
456. 1.42563783191
457. 1.42638315504
458. 1.42702684383
459. 1.42967920338
460. 1.43044881893
461. 1.43367463883
462. 1.43761381833
463. 1.44029236623
464. 1.44073806513
465. 1.44329627713
466. 1.44368759983
467. 1.44769576771
468. 1.45065806554
469. 1.45113588345
470. 1.45201980999
471. 1.45306710654
472. 1.45407235741
473. 1.45576304148
474. 1.45638384767
475. 1.45796677657
476. 1.4598344703
477. 1.46134071889
478. 1.46279396501
479. 1.46361704784
480. 1.4688688032
481. 1.47285254727
482. 1.4730552127
483. 1.47580344166
484. 1.48228832346
485. 1.48775241947
486. 1.48868509678
487. 1.49120800174
488. 1.49367328761
489. 1.49838811955
490. 1.4998727589
491. 1.50018735268
492. 1.50379213516
493. 1.50442719815
494. 1.50820569971
495. 1.51361574836
496. 1.51383346492
497. 1.5143443596
498. 1.51693836586
499. 1.5198391552
500. 1.5203783768
501. 1.52178818167
502. 1.52299492958
503. 1.52468152971
504. 1.52562594347
505. 1.52730385503
506. 1.5275984948

507. 1.52865304958	553. 1.63989209514	599. 1.71873667819
508. 1.53173139046	554. 1.64109865528	600. 1.72111014406
509. 1.53456361073	555. 1.64140052628	601. 1.72414282516
510. 1.53540217073	556. 1.64204761061	602. 1.72464482951
511. 1.53936721913	557. 1.64301694909	603. 1.73189752084
512. 1.53960806389	558. 1.64684755308	604. 1.73275556368
513. 1.54021608632	559. 1.65000860542	605. 1.73396180043
514. 1.54251462058	560. 1.65196938231	606. 1.73428639395
515. 1.5472985777	561. 1.6569121308	607. 1.73694636209
516. 1.54734194141	562. 1.65706528732	608. 1.73715294504
517. 1.54802210647	563. 1.66536634407	609. 1.74408998145
518. 1.54906472612	564. 1.66592598517	610. 1.74527459025
519. 1.55508076011	565. 1.66604082557	611. 1.74651558698
520. 1.55697843153	566. 1.66798328739	612. 1.74761278986
521. 1.55799958739	567. 1.67210435069	613. 1.75011904137
522. 1.56050564787	568. 1.67375556035	614. 1.75149805892
523. 1.56067209394	569. 1.67546798618	615. 1.75480009917
524. 1.56213534329	570. 1.6764466149	616. 1.76163414275
525. 1.56408835419	571. 1.67685340941	617. 1.76337164845
526. 1.56922273818	572. 1.68059014834	618. 1.76474278923
527. 1.56969000252	573. 1.68207887255	619. 1.76731557307
528. 1.57598334298	574. 1.6826310549	620. 1.77016313928
529. 1.58082201869	575. 1.68444434676	621. 1.77260338736
530. 1.58483914482	576. 1.68469773658	622. 1.77379524727
531. 1.58799947991	577. 1.68502102216	623. 1.77721265119
532. 1.59389945907	578. 1.68561096005	624. 1.7772757927
533. 1.59550207688	579. 1.68797451109	625. 1.7824363782
534. 1.5964140532	580. 1.69021437049	626. 1.78271716758
535. 1.59762967554	581. 1.69195687042	627. 1.78336571221
536. 1.59783788908	582. 1.69267386408	628. 1.78839524867
537. 1.59870051958	583. 1.69369709024	629. 1.78924634313
538. 1.5995512634	584. 1.69731813664	630. 1.79098582545
539. 1.60309547886	585. 1.69778707177	631. 1.79265184798
540. 1.603762625	586. 1.69893538009	632. 1.79356379103
541. 1.61205425136	587. 1.6994893304	633. 1.7962727468
542. 1.61541380724	588. 1.69983885803	634. 1.79803241785
543. 1.61800535036	589. 1.70038470745	635. 1.79831235868
544. 1.61832097334	590. 1.70233769402	636. 1.79855970099
545. 1.62245252148	591. 1.70315053508	637. 1.79962268088
546. 1.62352275024	592. 1.70640357813	638. 1.80076386702
547. 1.6243794523	593. 1.70926441574	639. 1.80107048136
548. 1.62806514379	594. 1.71005252523	640. 1.80230733634
549. 1.63270786554	595. 1.710874898	641. 1.80406178058
550. 1.63364921509	596. 1.71188864265	642. 1.80535868307
551. 1.63778195664	597. 1.71458835998	643. 1.80545010631
552. 1.63819648312	598. 1.71816183383	644. 1.80577118154

645. 1.80709291266	691. 1.89130008323	737. 1.9709452036
646. 1.81174114355	692. 1.89157691778	738. 1.97207123618
647. 1.8129157002	693. 1.89403918264	739. 1.97427530606
648. 1.81304712241	694. 1.89744981152	740. 1.97454019958
649. 1.81509811834	695. 1.8989688472	741. 1.97599139066
650. 1.81846114738	696. 1.9007445851	742. 1.9797794097
651. 1.8192118534	697. 1.90107349743	743. 1.98023742695
652. 1.81983178287	698. 1.90208151851	744. 1.98351147834
653. 1.82567514755	699. 1.90304726647	745. 1.98425709956
654. 1.82823006929	700. 1.90548062438	746. 1.98767704459
655. 1.83145219572	701. 1.90697240563	747. 1.9889116097
656. 1.83329930647	702. 1.90858931348	748. 1.98990224885
657. 1.83698230108	703. 1.90861698275	749. 1.99014318894
658. 1.83882652344	704. 1.91082822984	750. 1.99028071519
659. 1.83948504165	705. 1.91191180113	751. 1.99123928796
660. 1.84041048138	706. 1.91675150022	752. 1.99531133037
661. 1.84199918318	707. 1.91778034939	753. 1.9991026168
662. 1.84324966397	708. 1.91948879429	754. 1.99963149848
663. 1.84450080933	709. 1.9213276785	755. 2.0
664. 1.84714396861	710. 1.92241666902	756. 2.00011219398
665. 1.84979861528	711. 1.92463272962	757. 2.00267137647
666. 1.84987638503	712. 1.9296163196	758. 2.00338178148
667. 1.85151569233	713. 1.9308031573	759. 2.00444064232
668. 1.85274742574	714. 1.9322140599	760. 2.00558396446
669. 1.85446066048	715. 1.93227758462	761. 2.00605261392
670. 1.85995442916	716. 1.93546919912	762. 2.00733928032
671. 1.8604404359	717. 1.93776645615	763. 2.0087696249
672. 1.86217737591	718. 1.9400443511	764. 2.00902364043
673. 1.86473222959	719. 1.94069812224	765. 2.00907534457
674. 1.86590548356	720. 1.9410202008	766. 2.0108855644
675. 1.86655385385	721. 1.94703293555	767. 2.01165308909
676. 1.86720166114	722. 1.94839544735	768. 2.01236857095
677. 1.87078180689	723. 1.94983663674	769. 2.01282280023
678. 1.87462446692	724. 1.95309275347	770. 2.01311634357
679. 1.87577121179	725. 1.9535685834	771. 2.01321557924
680. 1.87577731642	726. 1.95512368509	772. 2.017537301
681. 1.87673119051	727. 1.95787819778	773. 2.0175850848
682. 1.87719706749	728. 1.96126515058	774. 2.01792684511
683. 1.88237473364	729. 1.96149238548	775. 2.01851959777
684. 1.88264007523	730. 1.96390496351	776. 2.01862313869
685. 1.88425241142	731. 1.96459670525	777. 2.02000171665
686. 1.88529215986	732. 1.96535868392	778. 2.02213165019
687. 1.88672990987	733. 1.96681413326	779. 2.02214859003
688. 1.8875347429	734. 1.96758625485	780. 2.02275629686
689. 1.8887048926	735. 1.96888704071	781. 2.0245698008
690. 1.88958095784	736. 1.96983177478	782. 2.02573285364

783. 2.02629592984	829. 2.05713158759	875. 2.09514923809
784. 2.02631600767	830. 2.06025844096	876. 2.09519984611
785. 2.02708762744	831. 2.0606944836	877. 2.09892999465
786. 2.02786084405	832. 2.06140782363	878. 2.09963517637
787. 2.02809899804	833. 2.06146237978	879. 2.10085522353
788. 2.02900366021	834. 2.06227970552	880. 2.10269418303
789. 2.03034619113	835. 2.06374089018	881. 2.10289076184
790. 2.03077339047	836. 2.06518915996	882. 2.10721272146
791. 2.03089707646	837. 2.06573358693	883. 2.10819929481
792. 2.03151562792	838. 2.06598980242	884. 2.10985858393
793. 2.03211644184	839. 2.06619838653	885. 2.11099397187
794. 2.03229270379	840. 2.06674041231	886. 2.11187345307
795. 2.03276109217	841. 2.06789332149	887. 2.11254766784
796. 2.03359174072	842. 2.06812534931	888. 2.11490192148
797. 2.03436247748	843. 2.06821751615	889. 2.1158371439
798. 2.03436415967	844. 2.0685812131	890. 2.11857274332
799. 2.03499958785	845. 2.06889205825	891. 2.11890744066
800. 2.03538588294	846. 2.06889626932	892. 2.11939236119
801. 2.03556668595	847. 2.07016713462	893. 2.12278999997
802. 2.03565422065	848. 2.07093323545	894. 2.12630319727
803. 2.03701336568	849. 2.07162144978	895. 2.1269728528
804. 2.03822677884	850. 2.07259043936	896. 2.12766385838
805. 2.03970066214	851. 2.07389080126	897. 2.12930965388
806. 2.04021908682	852. 2.07414340306	898. 2.12985003027
807. 2.04026560697	853. 2.0753642059	899. 2.13048741746
808. 2.04067921259	854. 2.07663482436	900. 2.13069451459
809. 2.04496717358	855. 2.07664185089	901. 2.13072089856
810. 2.04505642556	856. 2.07682052891	902. 2.13235822704
811. 2.04564247851	857. 2.07705723323	903. 2.13240826583
812. 2.04613488306	858. 2.07778639977	904. 2.13594996613
813. 2.04692156309	859. 2.08065277686	905. 2.13772838787
814. 2.04735760663	860. 2.0809020192	906. 2.13794054437
815. 2.04787341585	861. 2.08177328562	907. 2.13858847468
816. 2.04925448287	862. 2.08195095723	908. 2.13948948751
817. 2.04990719402	863. 2.08283386714	909. 2.14045226635
818. 2.05042806585	864. 2.08421905189	910. 2.14244790397
819. 2.05060413872	865. 2.08478747841	911. 2.14642475254
820. 2.05091545693	866. 2.08512262131	912. 2.14839533341
821. 2.05180528635	867. 2.08812303469	913. 2.14876248907
822. 2.05264754383	868. 2.08945552218	914. 2.14927705488
823. 2.05311310037	869. 2.09076235216	915. 2.15017622132
824. 2.05314147277	870. 2.09148903985	916. 2.15051964458
825. 2.05368446074	871. 2.09195582553	917. 2.15196770125
826. 2.05470377655	872. 2.0931062638	918. 2.15382796866
827. 2.05485271418	873. 2.09332192694	919. 2.15391221188
828. 2.05601121665	874. 2.09442539395	920. 2.15400418527

921. 2.15521005043	967. 2.24837008003	1013. 2.3573522355
922. 2.15640445721	968. 2.25244269283	1014. 2.35735735321
923. 2.15971522305	969. 2.25619786059	1015. 2.35861652773
924. 2.16229111144	970. 2.25638423221	1016. 2.36373851259
925. 2.16341111153	971. 2.25819233098	1017. 2.36757808495
926. 2.1638082185	972. 2.26040442393	1018. 2.36767933241
927. 2.16665122275	973. 2.26530013058	1019. 2.37235174557
928. 2.16758270408	974. 2.26923750187	1020. 2.37436809491
929. 2.16766547161	975. 2.27470027636	1021. 2.37639763005
930. 2.16881999789	976. 2.27680567794	1022. 2.37767409525
931. 2.16959043406	977. 2.27728930018	1023. 2.38335669234
932. 2.17027037851	978. 2.279922855	1024. 2.38446491226
933. 2.17041792354	979. 2.2817368763	1025. 2.38627578375
934. 2.1708467086	980. 2.28529318099	1026. 2.39632824176
935. 2.17268411316	981. 2.28572911106	1027. 2.39882675309
936. 2.17350483982	982. 2.28608293789	1028. 2.39882859586
937. 2.17356862443	983. 2.28951195996	1029. 2.39983908449
938. 2.17581826602	984. 2.28975920352	1030. 2.40101005639
939. 2.17711678495	985. 2.293332054	1031. 2.40115553649
940. 2.18047539548	986. 2.294214156	1032. 2.40849636081
941. 2.18088837898	987. 2.30061441119	1033. 2.41003507025
942. 2.18146851194	988. 2.30115416427	1034. 2.41140756681
943. 2.18226375	989. 2.30115589476	1035. 2.4212824301
944. 2.18716936121	990. 2.30354268051	1036. 2.42297243709
945. 2.18802437317	991. 2.30515412971	1037. 2.43115017331
946. 2.19101038007	992. 2.30664595461	1038. 2.43510036477
947. 2.19189075776	993. 2.31000048493	1039. 2.43657335392
948. 2.19436015492	994. 2.31936217183	1040. 2.44021541375
949. 2.19869512473	995. 2.32026981639	1041. 2.44195163677
950. 2.19895631656	996. 2.32256110059	1042. 2.44200315296
951. 2.20425547928	997. 2.32539099167	1043. 2.44269016127
952. 2.20498014089	998. 2.32761762969	1044. 2.44283632037
953. 2.21156022637	999. 2.32933565713	1045. 2.44787442862
954. 2.21293541273	1000. 2.32936781101	1046. 2.45086362191
955. 2.21414564662	1001. 2.33184098651	1047. 2.45634743652
956. 2.21598002453	1002. 2.33206869641	1048. 2.46125726869
957. 2.21804436705	1003. 2.3373806091	1049. 2.46275457971
958. 2.22617157898	1004. 2.34067567246	1050. 2.46433394578
959. 2.22730016326	1005. 2.34088860744	1051. 2.47113845218
960. 2.23227055323	1006. 2.34482319586	1052. 2.47233414971
961. 2.23593802466	1007. 2.34815139275	1053. 2.47364046677
962. 2.23604089585	1008. 2.34945184966	1054. 2.47495412335
963. 2.2393778492	1009. 2.35029269732	1055. 2.47889359526
964. 2.23948156546	1010. 2.35244919085	1056. 2.47913806128
965. 2.24293388967	1011. 2.35276446602	1057. 2.47970767356
966. 2.24571525055	1012. 2.35631834929	1058. 2.48534432403

1059.	2.48921870683	1105.	2.66182110061	1151.	2.7693096565
1060.	2.49740557905	1106.	2.66588198365	1152.	2.77031174006
1061.	2.4983207883	1107.	2.66635556504	1153.	2.77163894118
1062.	2.50780468327	1108.	2.67143431618	1154.	2.77375560828
1063.	2.50802761816	1109.	2.67157102163	1155.	2.77460262016
1064.	2.51533980858	1110.	2.6735245867	1156.	2.77651779801
1065.	2.51692858749	1111.	2.6737342779	1157.	2.77856692052
1066.	2.51871193084	1112.	2.68994117255	1158.	2.7798535606
1067.	2.52575600238	1113.	2.6926679308	1159.	2.78017347603
1068.	2.52821664908	1114.	2.70221893349	1160.	2.78177210075
1069.	2.53193486201	1115.	2.70310544244	1161.	2.78370578565
1070.	2.53241692519	1116.	2.70826751203	1162.	2.78418181508
1071.	2.53403670289	1117.	2.71001659799	1163.	2.78439864957
1072.	2.54219910743	1118.	2.71188152619	1164.	2.78443856805
1073.	2.54488805836	1119.	2.71485284596	1165.	2.78573830055
1074.	2.54759969492	1120.	2.71600399544	1166.	2.78765403799
1075.	2.55005725349	1121.	2.7171011792	1167.	2.78766697333
1076.	2.55809764768	1122.	2.71937416152	1168.	2.78810486042
1077.	2.56241955793	1123.	2.72063718818	1169.	2.79010284648
1078.	2.56410287681	1124.	2.73035255599	1170.	2.79150376075
1079.	2.56637820097	1125.	2.73113486999	1171.	2.7933229996
1080.	2.5775312371	1126.	2.73211339616	1172.	2.79462479446
1081.	2.57787097298	1127.	2.73414140833	1173.	2.79944482411
1082.	2.58241375794	1128.	2.73581980944	1174.	2.79952875508
1083.	2.58390562515	1129.	2.73738386407	1175.	2.8002125843
1084.	2.58842394833	1130.	2.73790714612	1176.	2.80050452827
1085.	2.58866378535	1131.	2.73947698066	1177.	2.8047441499
1086.	2.59673097273	1132.	2.7452421682	1178.	2.80559798705
1087.	2.59729859905	1133.	2.74747394685	1179.	2.80733305694
1088.	2.60117310462	1134.	2.74764959482	1180.	2.80921361276
1089.	2.60329863802	1135.	2.7485704271	1181.	2.81192398573
1090.	2.60338365333	1136.	2.74939803605	1182.	2.81421176491
1091.	2.60642512143	1137.	2.75184026417	1183.	2.81449466429
1092.	2.61337634022	1138.	2.75236929846	1184.	2.8170419985
1093.	2.61357623887	1139.	2.75431118197	1185.	2.81995406128
1094.	2.61521904728	1140.	2.75541777986	1186.	2.82320286648
1095.	2.61550862536	1141.	2.75673947168	1187.	2.82382951148
1096.	2.63220193945	1142.	2.75729730669	1188.	2.8248528803
1097.	2.63251233218	1143.	2.759266147	1189.	2.82604114044
1098.	2.63327116707	1144.	2.75940581661	1190.	2.82606422587
1099.	2.63848578126	1145.	2.76153154916	1191.	2.82992006393
1100.	2.64301306607	1146.	2.76450236917	1192.	2.83055014493
1101.	2.64577756858	1147.	2.76526463128	1193.	2.8313185642
1102.	2.65240755863	1148.	2.7656113962	1194.	2.83447793293
1103.	2.65344261853	1149.	2.76609884731	1195.	2.83554087698
1104.	2.65955287383	1150.	2.76701075716	1196.	2.83646741649

1197.	2.84067253206	1243.	2.90856028532	1289.	2.97468583978
1198.	2.84137773355	1244.	2.9133109757	1290.	2.97584182598
1199.	2.84239242971	1245.	2.91541380441	1291.	2.98128784785
1200.	2.84254062665	1246.	2.9206478821	1292.	2.98310012626
1201.	2.8429017782	1247.	2.92395795874	1293.	2.98313218067
1202.	2.84422312671	1248.	2.92585021375	1294.	2.98336541421
1203.	2.84426389913	1249.	2.92658151991	1295.	2.98440521023
1204.	2.84783241796	1250.	2.92777795564	1296.	2.98558409173
1205.	2.84843295957	1251.	2.93131213919	1297.	2.98740527792
1206.	2.84921151188	1252.	2.93153264893	1298.	2.98761864212
1207.	2.84949457684	1253.	2.93427854424	1299.	2.98905414464
1208.	2.85228013146	1254.	2.93503967512	1300.	2.99010392681
1209.	2.85302085532	1255.	2.93548250547	1301.	2.99047534651
1210.	2.85456630165	1256.	2.93636051654	1302.	2.99093770896
1211.	2.85615946204	1257.	2.93839997798	1303.	2.99199207746
1212.	2.85692659598	1258.	2.94115944167	1304.	2.99253123772
1213.	2.85710684369	1259.	2.94135509992	1305.	2.99293533441
1214.	2.86047027792	1260.	2.94164763037	1306.	2.99324750718
1215.	2.86196934896	1261.	2.94762444479	1307.	2.99329521181
1216.	2.86499752808	1262.	2.94780565836	1308.	2.9944307923
1217.	2.86737654506	1263.	2.95061476762	1309.	2.99499233127
1218.	2.86749436906	1264.	2.95110231475	1310.	2.99533116185
1219.	2.86790386071	1265.	2.95190372646	1311.	2.99536462544
1220.	2.87093454307	1266.	2.9549693749	1312.	2.99635464903
1221.	2.87617287881	1267.	2.95540951647	1313.	2.99757582011
1222.	2.87738258981	1268.	2.95576648667	1314.	2.99847683964
1223.	2.87744163641	1269.	2.95684361623	1315.	2.99924468051
1224.	2.88113503052	1270.	2.95773516232	1316.	2.99955693542
1225.	2.88135340795	1271.	2.96117966063	1317.	3.00076853321
1226.	2.8831201144	1272.	2.96140964534	1318.	3.00123155417
1227.	2.88495494231	1273.	2.96150097026	1319.	3.00174410335
1228.	2.88550066557	1274.	2.96286425606	1320.	3.0033601101
1229.	2.8875611207	1275.	2.96298538882	1321.	3.00483668293
1230.	2.88862598752	1276.	2.96342536969	1322.	3.00487735697
1231.	2.89051190538	1277.	2.96434239362	1323.	3.00835404006
1232.	2.8915738489	1278.	2.96492333362	1324.	3.00907662316
1233.	2.89529636694	1279.	2.96492557548	1325.	3.01001516366
1234.	2.89607022089	1280.	2.96494834608	1326.	3.01014104666
1235.	2.89666257568	1281.	2.96507868666	1327.	3.01053609102
1236.	2.89771187053	1282.	2.96661717747	1328.	3.01076950671
1237.	2.89970315977	1283.	2.9678791686	1329.	3.01349241245
1238.	2.90076041994	1284.	2.96973086213	1330.	3.01412116147
1239.	2.9015357633	1285.	2.97037501594	1331.	3.01530902803
1240.	2.90258628802	1286.	2.97204204784	1332.	3.01697816146
1241.	2.90341713391	1287.	2.9727125176	1333.	3.01739012457
1242.	2.90630075752	1288.	2.97410133862	1334.	3.0184274568

1335. 3.02008095191
1336. 3.02071605973
1337. 3.02116892159
1338. 3.02220131194
1339. 3.02250398492
1340. 3.0225823304
1341. 3.02390679323
1342. 3.02713598579
1343. 3.02958457194
1344. 3.02973241017
1345. 3.03248556628
1346. 3.03277047328
1347. 3.03394879169
1348. 3.03680095952
1349. 3.03778421501
1350. 3.03829549967
1351. 3.03919321089
1352. 3.03972487654
1353. 3.04044837551
1354. 3.04239505579
1355. 3.04261342133
1356. 3.04742522548
1357. 3.04886746286
1358. 3.04891460488
1359. 3.04937444727
1360. 3.0510152827
1361. 3.05171094176
1362. 3.05221339863
1363. 3.05286702185
1364. 3.05308533214
1365. 3.05331951428
1366. 3.05455049863
1367. 3.05649118426
1368. 3.05800610206
1369. 3.05933685506
1370. 3.06013976225
1371. 3.06106563176
1372. 3.06148314149
1373. 3.06330138926
1374. 3.06520114024
1375. 3.06588583747
1376. 3.0665112631
1377. 3.06748077228
1378. 3.07201748487
1379. 3.07292644483
1380. 3.07336677737
1381. 3.07527382676
1382. 3.07779453737
1383. 3.07830903754
1384. 3.07900308158
1385. 3.07973288676
1386. 3.08159446004
1387. 3.08176773843
1388. 3.08534214655
1389. 3.08679473438
1390. 3.08702141266
1391. 3.08731465841
1392. 3.08907228985
1393. 3.08911675357
1394. 3.08929086453
1395. 3.08974981361
1396. 3.09191089753
1397. 3.0930737375
1398. 3.09325697205
1399. 3.09357577071
1400. 3.09360817506
1401. 3.0969019077
1402. 3.09738825039
1403. 3.09837597539
1404. 3.09844668355
1405. 3.1000639082
1406. 3.10122343102
1407. 3.10330456527
1408. 3.10453464438
1409. 3.10591150888
1410. 3.10992955828
1411. 3.1100744832
1412. 3.11009958365
1413. 3.11266463282
1414. 3.11465670378
1415. 3.11566885615
1416. 3.11732475243
1417. 3.11914410665
1418. 3.12070328209
1419. 3.12119444637
1420. 3.12218891599
1421. 3.12226558958
1422. 3.12295831989
1423. 3.12528732262
1424. 3.12730935657
1425. 3.12737473157
1426. 3.12881270822
1427. 3.12998761823
1428. 3.13042745303
1429. 3.13687338955
1430. 3.13807620991
1431. 3.13873936699
1432. 3.13890352929
1433. 3.14042834274
1434. 3.14139840041
1435. 3.14168940089
1436. 3.14233684439
1437. 3.14340096015
1438. 3.14379966027
1439. 3.14554689803
1440. 3.14608448808
1441. 3.1473727766
1442. 3.14788255177
1443. 3.14912102818
1444. 3.15071318442
1445. 3.15116851247
1446. 3.15215895949
1447. 3.1543543309
1448. 3.15553304844
1449. 3.15854315734
1450. 3.16253777941
1451. 3.16332688428
1452. 3.16359365373
1453. 3.16460905528
1454. 3.16536781349
1455. 3.16585862489
1456. 3.1679831657
1457. 3.17135297874
1458. 3.17178018792
1459. 3.17196013657
1460. 3.17541376149
1461. 3.17635640846
1462. 3.17729758312
1463. 3.17795981048
1464. 3.18063570455
1465. 3.1810144707
1466. 3.18268202074
1467. 3.18280560398
1468. 3.18317301461
1469. 3.18391484089
1470. 3.18454592807
1471. 3.18572973283
1472. 3.18696122691

1473.	3.18833817843	1519.	3.22697263831	1565.	3.27478619667
1474.	3.18925253006	1520.	3.22796448099	1566.	3.27566131555
1475.	3.19106722562	1521.	3.22812995045	1567.	3.27599349416
1476.	3.19158741524	1522.	3.22874641237	1568.	3.27639246852
1477.	3.19235966749	1523.	3.22899571832	1569.	3.27876807334
1478.	3.19315685153	1524.	3.23092156514	1570.	3.2815772285
1479.	3.19515748936	1525.	3.23145445462	1571.	3.28171275289
1480.	3.19675645606	1526.	3.23336349908	1572.	3.28186095453
1481.	3.19722333685	1527.	3.23477240994	1573.	3.28200461323
1482.	3.19796715667	1528.	3.23495198076	1574.	3.28220374625
1483.	3.19910106863	1529.	3.23528349913	1575.	3.28338996355
1484.	3.19921190977	1530.	3.2357522948	1576.	3.28510772893
1485.	3.20016100007	1531.	3.23686997848	1577.	3.28855445073
1486.	3.20050952973	1532.	3.23737200496	1578.	3.28856059843
1487.	3.20179247122	1533.	3.23857905579	1579.	3.29272782871
1488.	3.20340720793	1534.	3.23960112867	1580.	3.29290047228
1489.	3.20343187467	1535.	3.24036469869	1581.	3.29294572022
1490.	3.20363291637	1536.	3.2411179278	1582.	3.29302500197
1491.	3.20524817908	1537.	3.24234975664	1583.	3.29422232997
1492.	3.20534333639	1538.	3.24359389996	1584.	3.29461292598
1493.	3.20568427003	1539.	3.24418611683	1585.	3.29554593292
1494.	3.20622801911	1540.	3.24531260051	1586.	3.29663053094
1495.	3.20826675329	1541.	3.24543377962	1587.	3.29671510724
1496.	3.20850841489	1542.	3.2465486732	1588.	3.29686817894
1497.	3.20874156363	1543.	3.2482473074	1589.	3.29771822782
1498.	3.2109323784	1544.	3.24867758549	1590.	3.30073079922
1499.	3.2110815491	1545.	3.25202940033	1591.	3.30168388976
1500.	3.21169368601	1546.	3.2524629464	1592.	3.30223628869
1501.	3.21463001019	1547.	3.25303581459	1593.	3.30275368813
1502.	3.21517030634	1548.	3.25442212136	1594.	3.30305047846
1503.	3.21697635665	1549.	3.25599560512	1595.	3.30370296023
1504.	3.21736899075	1550.	3.25607278653	1596.	3.30570872231
1505.	3.21824675339	1551.	3.26055824193	1597.	3.30700149788
1506.	3.2191559611	1552.	3.2608906384	1598.	3.30735117572
1507.	3.22059229044	1553.	3.26160556197	1599.	3.30766363048
1508.	3.22158711937	1554.	3.2623539738	1600.	3.30927054604
1509.	3.22299877964	1555.	3.26508172609	1601.	3.30934890162
1510.	3.2237679584	1556.	3.26585013442	1602.	3.3115850542
1511.	3.2238465703	1557.	3.26698953106	1603.	3.31211609126
1512.	3.22470991304	1558.	3.26740458852	1604.	3.31217641767
1513.	3.22471863929	1559.	3.26762629392	1605.	3.31254845491
1514.	3.22482066355	1560.	3.2689348886	1606.	3.31336034551
1515.	3.22519272644	1561.	3.2693126561	1607.	3.31347306759
1516.	3.22580679091	1562.	3.27090282502	1608.	3.31496043165
1517.	3.22674146949	1563.	3.27134215652	1609.	3.31565656744
1518.	3.22681032416	1564.	3.27284444086	1610.	3.31586274291

1611.	3.32008525407	1657.	3.36535882015	1703.	3.40913248703
1612.	3.32087155618	1658.	3.36634832557	1704.	3.41083345834
1613.	3.3210329994	1659.	3.36713211518	1705.	3.41229863985
1614.	3.32208756369	1660.	3.36725747289	1706.	3.41240708914
1615.	3.32307600068	1661.	3.36808141922	1707.	3.41410272475
1616.	3.32420817705	1662.	3.36875052831	1708.	3.41480123773
1617.	3.32582525938	1663.	3.36953603545	1709.	3.41569016732
1618.	3.32739187651	1664.	3.37189989504	1710.	3.41753028756
1619.	3.32765169281	1665.	3.37252199908	1711.	3.41945149263
1620.	3.33030160368	1666.	3.37394900756	1712.	3.42125000044
1621.	3.33114623887	1667.	3.37563535165	1713.	3.42125461165
1622.	3.33125574882	1668.	3.37618488731	1714.	3.42233676563
1623.	3.33137515802	1669.	3.37650807034	1715.	3.42392686997
1624.	3.33297055496	1670.	3.37916946135	1716.	3.42487309532
1625.	3.33319090814	1671.	3.37953552792	1717.	3.42674177861
1626.	3.33322678159	1672.	3.37999862038	1718.	3.42696141666
1627.	3.3360491639	1673.	3.38010749686	1719.	3.42731408271
1628.	3.33608043506	1674.	3.3801297408	1720.	3.42826576263
1629.	3.33798292524	1675.	3.38182065308	1721.	3.42868156291
1630.	3.33947847637	1676.	3.3855727181	1722.	3.4289332073
1631.	3.33967269932	1677.	3.38603022171	1723.	3.42921110602
1632.	3.3399474086	1678.	3.38648872773	1724.	3.42934910307
1633.	3.34104846065	1679.	3.38651295479	1725.	3.42996134484
1634.	3.34264484948	1680.	3.38711704947	1726.	3.43179156419
1635.	3.34352539418	1681.	3.3894029555	1727.	3.43291027861
1636.	3.3455213592	1682.	3.39003940815	1728.	3.43727413559
1637.	3.34564691478	1683.	3.39011344509	1729.	3.43775591395
1638.	3.34689612355	1684.	3.39188743909	1730.	3.43859882871
1639.	3.34849249726	1685.	3.39189333641	1731.	3.43861778248
1640.	3.34940232221	1686.	3.39198273939	1732.	3.43911193574
1641.	3.35188458639	1687.	3.39349621955	1733.	3.44069910547
1642.	3.35394683892	1688.	3.39377024037	1734.	3.44336576542
1643.	3.35468849994	1689.	3.39579598085	1735.	3.44368311591
1644.	3.35492630787	1690.	3.39774884092	1736.	3.44457410365
1645.	3.35588418377	1691.	3.39892541906	1737.	3.44577233581
1646.	3.35706016221	1692.	3.39910487652	1738.	3.44599991345
1647.	3.35706846045	1693.	3.40009398954	1739.	3.44623197554
1648.	3.35887264534	1694.	3.40193321635	1740.	3.44732730819
1649.	3.35914030114	1695.	3.40206392372	1741.	3.45134142925
1650.	3.36049401475	1696.	3.40350205728	1742.	3.45134543804
1651.	3.36100657419	1697.	3.40463897222	1743.	3.45389741892
1652.	3.36147914624	1698.	3.40526327502	1744.	3.45766296391
1653.	3.3616788572	1699.	3.40566493762	1745.	3.45913008727
1654.	3.36283025607	1700.	3.40617701668	1746.	3.46002418022
1655.	3.36293858095	1701.	3.40646029507	1747.	3.46124355058
1656.	3.36335596821	1702.	3.40856202964	1748.	3.46187613084

1749.	3.46458438906	1795.	3.53614163646	1841.	3.58773224721
1750.	3.46749101019	1796.	3.53740608115	1842.	3.58963831875
1751.	3.47113428668	1797.	3.53768843263	1843.	3.58983788583
1752.	3.47263035582	1798.	3.53886564862	1844.	3.59410605329
1753.	3.47355294852	1799.	3.54016613954	1845.	3.59469892025
1754.	3.47431451536	1800.	3.54073149633	1846.	3.59663549809
1755.	3.47565712505	1801.	3.54206315503	1847.	3.59958579403
1756.	3.47577687048	1802.	3.54406335752	1848.	3.59987438587
1757.	3.4796457239	1803.	3.54484222594	1849.	3.60051489308
1758.	3.48156404241	1804.	3.54747016439	1850.	3.60278786112
1759.	3.48439738492	1805.	3.54860712067	1851.	3.60410649335
1760.	3.4863359245	1806.	3.5493777837	1852.	3.60592076847
1761.	3.48649400113	1807.	3.5493836264	1853.	3.60806983164
1762.	3.48741071372	1808.	3.55087398241	1854.	3.61062305249
1763.	3.48753411533	1809.	3.55226327715	1855.	3.61097366354
1764.	3.48761781714	1810.	3.55352475644	1856.	3.61167073932
1765.	3.48856588085	1811.	3.55437700065	1857.	3.61233159534
1766.	3.49045444032	1812.	3.55458578426	1858.	3.61470802621
1767.	3.49093834241	1813.	3.55505207602	1859.	3.6157107791
1768.	3.49550332922	1814.	3.55733581553	1860.	3.61649499529
1769.	3.50028012548	1815.	3.55839169916	1861.	3.62024104271
1770.	3.50095085954	1816.	3.56138710831	1862.	3.62064300789
1771.	3.50321902835	1817.	3.56221334762	1863.	3.6206440733
1772.	3.50332811757	1818.	3.56502770311	1864.	3.62483190079
1773.	3.50380520578	1819.	3.56549286759	1865.	3.62782148942
1774.	3.50784395652	1820.	3.56558063987	1866.	3.63086934114
1775.	3.50973007401	1821.	3.56813972623	1867.	3.63102029162
1776.	3.5102160486	1822.	3.56817610551	1868.	3.63143909493
1777.	3.51174289092	1823.	3.56868556544	1869.	3.63224930897
1778.	3.51183477532	1824.	3.57009556996	1870.	3.63397217675
1779.	3.51374729351	1825.	3.5703651683	1871.	3.63416596203
1780.	3.51382494837	1826.	3.57138660451	1872.	3.63702104945
1781.	3.51509072881	1827.	3.5720335647	1873.	3.63756539153
1782.	3.51553516374	1828.	3.57294640265	1874.	3.64048361614
1783.	3.51617289971	1829.	3.57323114535	1875.	3.64149106662
1784.	3.51765349684	1830.	3.57344467304	1876.	3.64154149878
1785.	3.52059717696	1831.	3.57465656283	1877.	3.64258097609
1786.	3.5212409914	1832.	3.57497040076	1878.	3.64361090884
1787.	3.52281969944	1833.	3.57599489969	1879.	3.646793147
1788.	3.52577843762	1834.	3.57873276335	1880.	3.64723051871
1789.	3.52579272165	1835.	3.57924193628	1881.	3.6472763489
1790.	3.52981010897	1836.	3.58331209555	1882.	3.64920584746
1791.	3.52981055432	1837.	3.58331614068	1883.	3.64934263212
1792.	3.53132409455	1838.	3.58358077047	1884.	3.65003452888
1793.	3.53330495104	1839.	3.5850125838	1885.	3.65098985108
1794.	3.53512740525	1840.	3.5874692808	1886.	3.65125087423

1887.	3.65425254146	1933.	3.70717886584	1979.	3.76100600762
1888.	3.65505912633	1934.	3.70838141164	1980.	3.76227555061
1889.	3.65566865385	1935.	3.71063273945	1981.	3.76237554165
1890.	3.65643198001	1936.	3.71107672101	1982.	3.76438575458
1891.	3.65718388383	1937.	3.71385080471	1983.	3.76547738044
1892.	3.65726483566	1938.	3.71423300845	1984.	3.76619254943
1893.	3.65774455885	1939.	3.71480744773	1985.	3.7664052434
1894.	3.66059705156	1940.	3.71707160937	1986.	3.76744409647
1895.	3.66331259169	1941.	3.71749681366	1987.	3.76756200488
1896.	3.66345902492	1942.	3.71808612376	1988.	3.77139270625
1897.	3.66557259057	1943.	3.71904292446	1989.	3.77178439368
1898.	3.66621699943	1944.	3.72023357572	1990.	3.772685082
1899.	3.6673344069	1945.	3.72201337139	1991.	3.77583350257
1900.	3.66893987618	1946.	3.72441513038	1992.	3.77814003486
1901.	3.66926385655	1947.	3.72479147729	1993.	3.77929466202
1902.	3.67037232447	1948.	3.72510223144	1994.	3.78012042011
1903.	3.67306269708	1949.	3.72512174446	1995.	3.78111125225
1904.	3.67314876468	1950.	3.72676998946	1996.	3.7815416894
1905.	3.67528381104	1951.	3.72782335713	1997.	3.7819548049
1906.	3.67921522763	1952.	3.73037674304	1998.	3.7829942053
1907.	3.67980465749	1953.	3.73089513381	1999.	3.78421628829
1908.	3.68030123727	1954.	3.73264849806	2000.	3.78613770443
1909.	3.68090652992	1955.	3.73280001511	2001.	3.7868119571
1910.	3.6826569842	1956.	3.73304542743	2002.	3.787270751
1911.	3.68335983782	1957.	3.73481017551	2003.	3.78790523634
1912.	3.68464670024	1958.	3.73613151599	2004.	3.78914135811
1913.	3.68467330156	1959.	3.73657696393	2005.	3.79001631003
1914.	3.68757975478	1960.	3.73789597557	2006.	3.79110252451
1915.	3.68853357084	1961.	3.73901026133	2007.	3.79136670689
1916.	3.68995923334	1962.	3.74216230476	2008.	3.7928216277
1917.	3.69023351301	1963.	3.74273632643	2009.	3.79837594546
1918.	3.69040228022	1964.	3.74420356581	2010.	3.80002270854
1919.	3.6925051426	1965.	3.74426254035	2011.	3.80004875323
1920.	3.69445127661	1966.	3.74466616172	2012.	3.80038122069
1921.	3.69450988871	1967.	3.74689987414	2013.	3.80143236869
1922.	3.69645847925	1968.	3.74794902215	2014.	3.80331488539
1923.	3.69799911482	1969.	3.74953210097	2015.	3.80416513523
1924.	3.69871698471	1970.	3.75081601964	2016.	3.80501903582
1925.	3.69903837652	1971.	3.75162529316	2017.	3.80511076338
1926.	3.69995250611	1972.	3.75251173446	2018.	3.80525396728
1927.	3.7024797366	1973.	3.75297420388	2019.	3.8077090818
1928.	3.7029639171	1974.	3.75443483854	2020.	3.81222502338
1929.	3.70399877092	1975.	3.75486273087	2021.	3.81245242939
1930.	3.70463595101	1976.	3.7557086767	2022.	3.81385523852
1931.	3.70583401917	1977.	3.75868881922	2023.	3.81489809228
1932.	3.70654617874	1978.	3.75892164218	2024.	3.81640997328

2025.	3.81956125349	2071.	3.91533480352	2117.	4.0265789815
2026.	3.82128849609	2072.	3.91903158041	2118.	4.02786301666
2027.	3.82135357611	2073.	3.92685211626	2119.	4.03023226013
2028.	3.82215889269	2074.	3.92714174649	2120.	4.03187301984
2029.	3.82821617109	2075.	3.93178924082	2121.	4.03255874637
2030.	3.82946219891	2076.	3.93242096454	2122.	4.03428612966
2031.	3.83042183875	2077.	3.93367682043	2123.	4.03498272918
2032.	3.83518404274	2078.	3.93414302784	2124.	4.03549643552
2033.	3.84155492196	2079.	3.93916733275	2125.	4.04021893393
2034.	3.8419022125	2080.	3.94095316104	2126.	4.04100705498
2035.	3.84387104492	2081.	3.94884778013	2127.	4.04191957772
2036.	3.84482837258	2082.	3.95005337341	2128.	4.04481504694
2037.	3.84755468695	2083.	3.95389516371	2129.	4.04664630822
2038.	3.84898978679	2084.	3.96036523554	2130.	4.0489732109
2039.	3.8494516879	2085.	3.96088996751	2131.	4.05120728616
2040.	3.85197222131	2086.	3.96277021342	2132.	4.05341353679
2041.	3.85368391704	2087.	3.96394383604	2133.	4.05752578165
2042.	3.8589716299	2088.	3.96594153247	2134.	4.06450891533
2043.	3.85925648567	2089.	3.96795450705	2135.	4.0662407828
2044.	3.86266431233	2090.	3.96857683855	2136.	4.06732905616
2045.	3.86344162393	2091.	3.96910837973	2137.	4.06838018801
2046.	3.86345124844	2092.	3.97191037897	2138.	4.07048573802
2047.	3.86597496943	2093.	3.97214828511	2139.	4.07190111928
2048.	3.86745334196	2094.	3.97448114274	2140.	4.0748737867
2049.	3.87382238289	2095.	3.98353305257	2141.	4.07620940748
2050.	3.87393602381	2096.	3.98407613583	2142.	4.07780186252
2051.	3.87858297537	2097.	3.98458389661	2143.	4.08101850376
2052.	3.88390965876	2098.	3.98703188914	2144.	4.08284561816
2053.	3.88694330649	2099.	3.98778484828	2145.	4.08638592854
2054.	3.89061682357	2100.	3.98810105839	2146.	4.08999855997
2055.	3.89263243618	2101.	3.99033610478	2147.	4.09075823944
2056.	3.89672002683	2102.	3.99051045165	2148.	4.09232238658
2057.	3.89694110635	2103.	3.99065695143	2149.	4.09425423206
2058.	3.8990556242	2104.	3.99693080656	2150.	4.09457121394
2059.	3.90018708434	2105.	3.99784530022	2151.	4.09482427981
2060.	3.90143571054	2106.	4.0	2152.	4.09918279705
2061.	3.90249325169	2107.	4.00343108812	2153.	4.10040879775
2062.	3.90332854091	2108.	4.00530877424	2154.	4.1023691923
2063.	3.90458746644	2109.	4.00540838095	2155.	4.10318206791
2064.	3.9061409834	2110.	4.00766006122	2156.	4.10698282022
2065.	3.90730505911	2111.	4.00991495613	2157.	4.10713854022
2066.	3.90975686091	2112.	4.02077142703	2158.	4.11012461675
2067.	3.90977605292	2113.	4.02122335084	2159.	4.113409547
2068.	3.91152716682	2114.	4.02499275839	2160.	4.11499141024
2069.	3.91221462965	2115.	4.02529237014	2161.	4.11586600641
2070.	3.91323476972	2116.	4.02591955841	2162.	4.1178069677

2163.	4.1188714871	2209.	4.24906586752	2255.	4.32651765065
2164.	4.12036611745	2210.	4.25020252872	2256.	4.32741418597
2165.	4.12494556892	2211.	4.25191800993	2257.	4.32773229347
2166.	4.12581214145	2212.	4.25681563944	2258.	4.33119832556
2167.	4.12932041009	2213.	4.25784393017	2259.	4.33178155182
2168.	4.13018404647	2214.	4.2655420927	2260.	4.33381911108
2169.	4.13082106859	2215.	4.2668168428	2261.	4.33517380978
2170.	4.13220901594	2216.	4.26776678247	2262.	4.33577847425
2171.	4.13229859814	2217.	4.27000346292	2263.	4.34215332994
2172.	4.13529225105	2218.	4.2704561402	2264.	4.34555771816
2173.	4.13875120607	2219.	4.27188724905	2265.	4.34677328581
2174.	4.1387556216	2220.	4.27273727939	2266.	4.34704402179
2175.	4.14436758139	2221.	4.27425586516	2267.	4.34862997825
2176.	4.14546800124	2222.	4.2754111905	2268.	4.34868737275
2177.	4.14658731167	2223.	4.28019850842	2269.	4.350372607
2178.	4.16269672569	2224.	4.28169924624	2270.	4.35180971264
2179.	4.16295142828	2225.	4.28193416665	2271.	4.35383977625
2180.	4.16765236629	2226.	4.28423791584	2272.	4.35554612494
2181.	4.17600979732	2227.	4.28518850883	2273.	4.35595058294
2182.	4.17628329571	2228.	4.28593916642	2274.	4.35630485372
2183.	4.18033104097	2229.	4.28817316244	2275.	4.35641118527
2184.	4.18175968185	2230.	4.28832497597	2276.	4.35857657448
2185.	4.18846538059	2231.	4.28849209656	2277.	4.35882440688
2186.	4.19134834884	2232.	4.29380668533	2278.	4.35976893844
2187.	4.19446451941	2233.	4.29538052405	2279.	4.3611237168
2188.	4.1978045036	2234.	4.2959918395	2280.	4.36586447619
2189.	4.19953829738	2235.	4.29778542848	2281.	4.36592779516
2190.	4.19996907474	2236.	4.30095523067	2282.	4.36905825732
2191.	4.20241811322	2237.	4.30218607934	2283.	4.37164972549
2192.	4.20397725447	2238.	4.30256192295	2284.	4.372994108
2193.	4.2044775343	2239.	4.3040901755	2285.	4.37375367191
2194.	4.20809647765	2240.	4.30415962265	2286.	4.37630167061
2195.	4.20986976062	2241.	4.3078275023	2287.	4.37669264685
2196.	4.21262659733	2242.	4.30801258797	2288.	4.38048777863
2197.	4.21303549507	2243.	4.30934710431	2289.	4.38233033646
2198.	4.21323873036	2244.	4.30985878393	2290.	4.38411008649
2199.	4.21925498338	2245.	4.31073313714	2291.	4.38761139403
2200.	4.22009068992	2246.	4.31585988466	2292.	4.39079139988
2201.	4.22308625482	2247.	4.31686023342	2293.	4.39164481303
2202.	4.22848093394	2248.	4.31760955387	2294.	4.39198182577
2203.	4.2316773776	2249.	4.31868906333	2295.	4.3921858883
2204.	4.23181153467	2250.	4.319669981	2296.	4.39227005793
2205.	4.23434764833	2251.	4.32079091826	2297.	4.39376285572
2206.	4.23604232088	2252.	4.32221884906	2298.	4.39632193861
2207.	4.24069728712	2253.	4.32283641036	2299.	4.3963945587
2208.	4.24207655899	2254.	4.32502635805	2300.	4.39771322854

2301.	4.3992559375	2347.	4.46540113947	2393.	4.51672728495
2302.	4.40045441784	2348.	4.46564934592	2394.	4.51755175417
2303.	4.40105514042	2349.	4.46613979084	2395.	4.52155183256
2304.	4.40194366267	2350.	4.46652353378	2396.	4.52167565288
2305.	4.40730313343	2351.	4.46811627936	2397.	4.52258610025
2306.	4.40934276827	2352.	4.46906095298	2398.	4.52394846362
2307.	4.40960873909	2353.	4.4718888719	2399.	4.52598216409
2308.	4.41099232522	2354.	4.47260554491	2400.	4.52612506114
2309.	4.41407514827	2355.	4.47537423155	2401.	4.52823638591
2310.	4.41467205582	2356.	4.47598783183	2402.	4.52978930327
2311.	4.41486896041	2357.	4.47608406717	2403.	4.53044287668
2312.	4.41550524209	2358.	4.47725294142	2404.	4.53070293053
2313.	4.41983508912	2359.	4.47751371226	2405.	4.53134893075
2314.	4.42073855123	2360.	4.4802323827	2406.	4.53211021496
2315.	4.42333605535	2361.	4.48028025783	2407.	4.53213457706
2316.	4.4249825466	2362.	4.48108362544	2408.	4.53245492443
2317.	4.42545364664	2363.	4.48231379153	2409.	4.53330538462
2318.	4.42622827918	2364.	4.48234960303	2410.	4.53639449568
2319.	4.42685195784	2365.	4.48268094109	2411.	4.53639641034
2320.	4.43054049096	2366.	4.48438732236	2412.	4.53727632698
2321.	4.43087981866	2367.	4.48521477379	2413.	4.53944839987
2322.	4.43214661401	2368.	4.48604190742	2414.	4.54070434902
2323.	4.43254983609	2369.	4.48632576404	2415.	4.54235828501
2324.	4.43305024957	2370.	4.48863101674	2416.	4.54239617983
2325.	4.43329260723	2371.	4.49005402364	2417.	4.54591483122
2326.	4.43335753314	2372.	4.49005915469	2418.	4.54784205095
2327.	4.43626816705	2373.	4.49210940853	2419.	4.55315915906
2328.	4.43732279789	2374.	4.49454746984	2420.	4.55373143675
2329.	4.44143622179	2375.	4.49743855975	2421.	4.55443621698
2330.	4.44143750596	2376.	4.50010872402	2422.	4.55496890672
2331.	4.44764583158	2377.	4.50183347258	2423.	4.55631781383
2332.	4.44791920862	2378.	4.50215935737	2424.	4.55921772674
2333.	4.44798823062	2379.	4.50221860408	2425.	4.55995595995
2334.	4.45054592552	2380.	4.50269648894	2426.	4.56113314177
2335.	4.45069105862	2381.	4.50324804912	2427.	4.56250752943
2336.	4.45164926278	2382.	4.50466519566	2428.	4.56374117147
2337.	4.45257105461	2383.	4.50514675911	2429.	4.56709874301
2338.	4.45529711757	2384.	4.50522224297	2430.	4.56844210345
2339.	4.45617709515	2385.	4.50564261501	2431.	4.56949170263
2340.	4.45780187815	2386.	4.50977100697	2432.	4.57133562847
2341.	4.45888093884	2387.	4.51076515973	2433.	4.5720538266
2342.	4.461398478	2388.	4.51133486114	2434.	4.5735723647
2343.	4.46141462381	2389.	4.51537634132	2435.	4.57370209277
2344.	4.46253985456	2390.	4.51545105172	2436.	4.57532695995
2345.	4.4630342707	2391.	4.51607467962	2437.	4.57685365999
2346.	4.46433069519	2392.	4.5160885863	2438.	4.5792800101

2439.	4.57946251447	2485.	4.64815431792	2531.	4.69727745444
2440.	4.58172540543	2486.	4.64881598135	2532.	4.69919119578
2441.	4.58309653428	2487.	4.65021405057	2533.	4.70015546323
2442.	4.58664472419	2488.	4.65092282221	2534.	4.70097222746
2443.	4.59146672384	2489.	4.65313972074	2535.	4.70278515858
2444.	4.59310263805	2490.	4.65411299392	2536.	4.70417635433
2445.	4.5948255783	2491.	4.65532329124	2537.	4.70453419928
2446.	4.59646984999	2492.	4.65659064289	2538.	4.70684811381
2447.	4.59790195157	2493.	4.6575325214	2539.	4.7077784105
2448.	4.59861542066	2494.	4.65790558841	2540.	4.70824657498
2449.	4.59906290718	2495.	4.65913084691	2541.	4.70954037733
2450.	4.60056743363	2496.	4.66179358549	2542.	4.70972994745
2451.	4.60221320075	2497.	4.66208703691	2543.	4.71093845952
2452.	4.6030247701	2498.	4.66319566584	2544.	4.712800231
2453.	4.60472980537	2499.	4.66538454752	2545.	4.71356047744
2454.	4.60614175869	2500.	4.66584444893	2546.	4.71555506109
2455.	4.60787732234	2501.	4.66590966813	2547.	4.71607697656
2456.	4.60973176506	2502.	4.66909176381	2548.	4.71661957666
2457.	4.61248321699	2503.	4.66911615301	2549.	4.71740382069
2458.	4.61291709352	2504.	4.67135077116	2550.	4.71744674909
2459.	4.6134007945	2505.	4.67146719897	2551.	4.71880142632
2460.	4.6140366678	2506.	4.67303676489	2552.	4.71916037869
2461.	4.61456641466	2507.	4.6742157868	2553.	4.71935608107
2462.	4.61673068359	2508.	4.67478311772	2554.	4.72134539525
2463.	4.61676295596	2509.	4.67481155097	2555.	4.72303394683
2464.	4.61931376691	2510.	4.67604345371	2556.	4.72428034988
2465.	4.61936719064	2511.	4.67624233929	2557.	4.72574026101
2466.	4.62173079162	2512.	4.67688781336	2558.	4.73001829577
2467.	4.62236159737	2513.	4.67977775502	2559.	4.73033063297
2468.	4.62283631114	2514.	4.68035849162	2560.	4.73125753132
2469.	4.62388899423	2515.	4.68076294617	2561.	4.73194032742
2470.	4.62887797095	2516.	4.68277984876	2562.	4.73438545925
2471.	4.63034795782	2517.	4.68288009341	2563.	4.73460665069
2472.	4.63117791643	2518.	4.68387377988	2564.	4.73595835511
2473.	4.63145139814	2519.	4.68491465503	2565.	4.73699589752
2474.	4.63169269383	2520.	4.68696765486	2566.	4.73767794698
2475.	4.63217306614	2521.	4.6874085419	2567.	4.74324832933
2476.	4.63422652835	2522.	4.68979823193	2568.	4.74393992087
2477.	4.63711025742	2523.	4.69040703305	2569.	4.74418573816
2478.	4.63754893453	2524.	4.69066133852	2570.	4.74570317135
2479.	4.63816814748	2525.	4.69175640981	2571.	4.74681520772
2480.	4.64006126971	2526.	4.69183256479	2572.	4.74829076612
2481.	4.64398989144	2527.	4.6956132146	2573.	4.74888459444
2482.	4.64477137577	2528.	4.69634271309	2574.	4.74918070708
2483.	4.64480875995	2529.	4.69639143765	2575.	4.74968317813
2484.	4.64763623823	2530.	4.69683729132	2576.	4.7513525181

2577.	4.75375525456	2623.	4.84690943073	2669.	4.92820239356
2578.	4.75380846048	2624.	4.84753473566	2670.	4.93034326637
2579.	4.75425320005	2625.	4.84858275989	2671.	4.93082182434
2580.	4.75698416749	2626.	4.85247401858	2672.	4.93241053173
2581.	4.76017809986	2627.	4.8539851959	2673.	4.93434266228
2582.	4.76029682993	2628.	4.8550630345	2674.	4.93520873951
2583.	4.76141016822	2629.	4.85537326613	2675.	4.93546754933
2584.	4.76566258791	2630.	4.85819886026	2676.	4.93584391591
2585.	4.76732878154	2631.	4.8598634749	2677.	4.93664673359
2586.	4.77040006435	2632.	4.86100659244	2678.	4.93838998212
2587.	4.77367172981	2633.	4.86282902965	2679.	4.9398449427
2588.	4.77467840528	2634.	4.86331630971	2680.	4.94033649379
2589.	4.77496961726	2635.	4.8641588059	2681.	4.94156737639
2590.	4.77578456091	2636.	4.86599476583	2682.	4.94200551767
2591.	4.77728276386	2637.	4.86973760223	2683.	4.94308120821
2592.	4.77793992241	2638.	4.87313006096	2684.	4.943405552
2593.	4.78048940738	2639.	4.87315883082	2685.	4.94492312998
2594.	4.78440062707	2640.	4.87410705119	2686.	4.94603993478
2595.	4.78456149226	2641.	4.87738411635	2687.	4.94653985268
2596.	4.78663078493	2642.	4.87885289717	2688.	4.94709291739
2597.	4.79060465653	2643.	4.88274203702	2689.	4.94806207817
2598.	4.79118783846	2644.	4.88755118975	2690.	4.94871892913
2599.	4.79402659141	2645.	4.89112903043	2691.	4.9489093539
2600.	4.79552364008	2646.	4.89126551141	2692.	4.94988260892
2601.	4.80986354635	2647.	4.89311840656	2693.	4.94988771312
2602.	4.8115965301	2648.	4.89586414805	2694.	4.95143423333
2603.	4.81203864473	2649.	4.89621808565	2695.	4.95290322421
2604.	4.8127340678	2650.	4.89727443703	2696.	4.95511470998
2605.	4.81605714369	2651.	4.90118900708	2697.	4.95887380029
2606.	4.81716046718	2652.	4.9026349758	2698.	4.96081917856
2607.	4.81921861357	2653.	4.90462704402	2699.	4.96082904725
2608.	4.8195629517	2654.	4.90606231916	2700.	4.96104248773
2609.	4.82013786817	2655.	4.90613659446	2701.	4.96203836772
2610.	4.82746592034	2656.	4.90852600216	2702.	4.96210092072
2611.	4.829082408	2657.	4.90994224895	2703.	4.96362777819
2612.	4.82998521653	2658.	4.91078674184	2704.	4.96420922583
2613.	4.83104171488	2659.	4.91480467832	2705.	4.96713936568
2614.	4.83278908144	2660.	4.91488277202	2706.	4.96789719308
2615.	4.8344947062	2661.	4.91513573182	2707.	4.96809355838
2616.	4.83603313854	2662.	4.91684755408	2708.	4.9691319909
2617.	4.83779165616	2663.	4.91972929265	2709.	4.96974599106
2618.	4.83913484961	2664.	4.91975592252	2710.	4.97131911827
2619.	4.83979969671	2665.	4.92151522728	2711.	4.97262434222
2620.	4.84473004304	2666.	4.92268038929	2712.	4.97411616053
2621.	4.84491239887	2667.	4.92496188587	2713.	4.97534292347
2622.	4.84584690458	2668.	4.92756948519	2714.	4.97746369419

2715.	4.98072934939	2761.	5.01140416092	2807.	5.07419341254
2716.	4.98151741773	2762.	5.01313813549	2808.	5.07550747742
2717.	4.98380161209	2763.	5.01360957189	2809.	5.07881982939
2718.	4.98438303142	2764.	5.0149408689	2810.	5.08143907019
2719.	4.98446523468	2765.	5.01562681285	2811.	5.08250134444
2720.	4.98592244266	2766.	5.01720961446	2812.	5.08459170864
2721.	4.98604124615	2767.	5.01775212418	2813.	5.09372422134
2722.	4.98624177107	2768.	5.01884144656	2814.	5.09508686331
2723.	4.98690327028	2769.	5.01884745286	2815.	5.09685885951
2724.	4.9883383249	2770.	5.02048803789	2816.	5.10159358284
2725.	4.98836497765	2771.	5.02153468318	2817.	5.10162870638
2726.	4.98837669373	2772.	5.02156808764	2818.	5.10188669114
2727.	4.98862141072	2773.	5.02264086102	2819.	5.10243895839
2728.	4.99012610535	2774.	5.02440892871	2820.	5.10302552573
2729.	4.99088118734	2775.	5.02616265324	2821.	5.10354683034
2730.	4.99143376018	2776.	5.0267966758	2822.	5.10752166484
2731.	4.99150407811	2777.	5.0273572244	2823.	5.10768561546
2732.	4.99228931965	2778.	5.027735648	2824.	5.11066881677
2733.	4.99271426364	2779.	5.02985052268	2825.	5.11255877741
2734.	4.99298944616	2780.	5.03186460358	2826.	5.11333320942
2735.	4.99394433502	2781.	5.0326305736	2827.	5.11651850766
2736.	4.99432336212	2782.	5.03486247461	2828.	5.1177267022
2737.	4.99546767124	2783.	5.03613566679	2829.	5.11809276846
2738.	4.99578118299	2784.	5.03716169882	2830.	5.12031984201
2739.	4.99690016327	2785.	5.03770545222	2831.	5.12196936473
2740.	4.99752338992	2786.	5.03798204112	2832.	5.12198085987
2741.	4.99760230966	2787.	5.03823999843	2833.	5.12495904171
2742.	4.9982907522	2788.	5.03851053857	2834.	5.127466528
2743.	4.99895694245	2789.	5.03938167697	2835.	5.12889849999
2744.	4.9999433791	2790.	5.04138688156	2836.	5.12969251141
2745.	5.00071346606	2791.	5.04202925918	2837.	5.13042464191
2746.	5.00086630603	2792.	5.04363509737	2838.	5.13082179744
2747.	5.00200381443	2793.	5.04455250492	2839.	5.13085796976
2748.	5.00232130924	2794.	5.04781313479	2840.	5.13147054112
2749.	5.00354186884	2795.	5.04841554472	2841.	5.13215585989
2750.	5.00354536052	2796.	5.04862214297	2842.	5.13217673781
2751.	5.00367014761	2797.	5.05153437057	2843.	5.13277809387
2752.	5.00518878576	2798.	5.05232482177	2844.	5.13284015834
2753.	5.00555602904	2799.	5.05405097807	2845.	5.13565143552
2754.	5.00715332386	2800.	5.05469555624	2846.	5.1358869342
2755.	5.00781736731	2801.	5.0624630275	2847.	5.13813308974
2756.	5.00791957868	2802.	5.06537101472	2848.	5.13867143736
2757.	5.00882476948	2803.	5.065817263	2849.	5.13935541883
2758.	5.00958860504	2804.	5.06821094456	2850.	5.13979754638
2759.	5.00970980966	2805.	5.06943640066	2851.	5.13981621533
2760.	5.0099342054	2806.	5.07254076361	2852.	5.14187264193

2853. 5.1432167215	2899. 5.1981021307	2945. 5.2546033079
2854. 5.14386656674	2900. 5.19821373471	2946. 5.25498831282
2855. 5.14520341576	2901. 5.20036897729	2947. 5.25641602327
2856. 5.14555728418	2902. 5.20146296208	2948. 5.25654824004
2857. 5.1465663574	2903. 5.20279279843	2949. 5.25714465617
2858. 5.14670002248	2904. 5.20375285954	2950. 5.25870918336
2859. 5.14772463115	2905. 5.20386713356	2951. 5.26011476252
2860. 5.14775380178	2906. 5.2073800797	2952. 5.26014741167
2861. 5.14910913666	2907. 5.2078338025	2953. 5.26117694108
2862. 5.14963504436	2908. 5.20916441877	2954. 5.26321662292
2863. 5.15041215295	2909. 5.2098684591	2955. 5.26361507428
2864. 5.15191328394	2910. 5.21143172618	2956. 5.26554364292
2865. 5.15311962877	2911. 5.21186652661	2957. 5.26692338316
2866. 5.153510095	2912. 5.21270923333	2958. 5.26965142616
2867. 5.1557245581	2913. 5.21387149143	2959. 5.26996310944
2868. 5.15576663671	2914. 5.21617709736	2960. 5.27023673604
2869. 5.15593331924	2915. 5.21689938738	2961. 5.27199137934
2870. 5.15734989277	2916. 5.21718665584	2962. 5.27307578871
2871. 5.15923981477	2917. 5.21754407249	2963. 5.27364893825
2872. 5.16003663437	2918. 5.22069035503	2964. 5.27690169149
2873. 5.16085806386	2919. 5.22392375502	2965. 5.27694783915
2874. 5.16295018227	2920. 5.22468930239	2966. 5.27863512359
2875. 5.16548685235	2921. 5.22503882494	2967. 5.28160345322
2876. 5.16880994536	2922. 5.22595364751	2968. 5.28420059446
2877. 5.16977533573	2923. 5.2264310053	2969. 5.28460995098
2878. 5.17041754011	2924. 5.22866749256	2970. 5.28651128796
2879. 5.17092770326	2925. 5.22982123717	2971. 5.28878124054
2880. 5.17231942584	2926. 5.23050149113	2972. 5.29273066258
2881. 5.17270931698	2927. 5.23165288469	2973. 5.29637151517
2882. 5.17387656644	2928. 5.23215087906	2974. 5.29784122175
2883. 5.17395650602	2929. 5.23430509798	2975. 5.29793758495
2884. 5.17408297654	2930. 5.23594881959	2976. 5.29987954355
2885. 5.17533394806	2931. 5.23617574052	2977. 5.29998639511
2886. 5.17612714437	2932. 5.23772304434	2978. 5.30195718372
2887. 5.17727020781	2933. 5.23998403922	2979. 5.30252779007
2888. 5.17979891349	2934. 5.24049878162	2980. 5.30342955192
2889. 5.18333915142	2935. 5.24273649378	2981. 5.30374246434
2890. 5.18370755391	2936. 5.24352901895	2982. 5.30719606359
2891. 5.1841741408	2937. 5.24461975116	2983. 5.3081475016
2892. 5.18901319517	2938. 5.24537188915	2984. 5.31011431988
2893. 5.18961469426	2939. 5.24674818992	2985. 5.31097813144
2894. 5.19191525559	2940. 5.24735790551	2986. 5.3121907851
2895. 5.19384213457	2941. 5.24903093202	2987. 5.31275296547
2896. 5.1944386044	2942. 5.24967534843	2988. 5.31692217251
2897. 5.19704000732	2943. 5.25115915862	2989. 5.31775561184
2898. 5.19727843404	2944. 5.25259058702	2990. 5.31923973727

2991.	5.3193591786	3037.	5.4121126478	3083.	5.5360681224
2992.	5.32000086404	3038.	5.41409611245	3084.	5.53793561187
2993.	5.32001529758	3039.	5.41437803453	3085.	5.53842377818
2994.	5.32383755498	3040.	5.41518562627	3086.	5.54258987958
2995.	5.32521229438	3041.	5.41927783808	3087.	5.54529024947
2996.	5.32636020964	3042.	5.41981968212	3088.	5.54597667926
2997.	5.32924608193	3043.	5.42118862346	3089.	5.55066520294
2998.	5.32996849987	3044.	5.4302151892	3090.	5.554832396
2999.	5.33075048405	3045.	5.43651676316	3091.	5.55535462864
3000.	5.33131856421	3046.	5.44055507775	3092.	5.55677759498
3001.	5.33740429095	3047.	5.44592913703	3093.	5.55726356469
3002.	5.33753915818	3048.	5.44936970818	3094.	5.55798208857
3003.	5.33859003992	3049.	5.44944270344	3095.	5.55829472747
3004.	5.34260187616	3050.	5.44988581695	3096.	5.56177451516
3005.	5.34531468286	3051.	5.45861624376	3097.	5.56811257382
3006.	5.34711063611	3052.	5.46454606974	3098.	5.56815375946
3007.	5.35029662745	3053.	5.46587144501	3099.	5.56962519433
3008.	5.35650922831	3054.	5.46783199669	3100.	5.5754514158
3009.	5.35676324696	3055.	5.46990630255	3101.	5.57812399591
3010.	5.35852850641	3056.	5.4716459644	3102.	5.57853306151
3011.	5.35977497418	3057.	5.4720966035	3103.	5.58050999532
3012.	5.36160643075	3058.	5.48074136131	3104.	5.59061333475
3013.	5.36201523398	3059.	5.48458846375	3105.	5.59811042201
3014.	5.36349643247	3060.	5.48649704786	3106.	5.5985540398
3015.	5.36625172881	3061.	5.49457608803	3107.	5.59871080558
3016.	5.3663477044	3062.	5.4954598931	3108.	5.60019367562
3017.	5.36720052576	3063.	5.50296149951	3109.	5.60142170476
3018.	5.36965722421	3064.	5.50461361476	3110.	5.60491290725
3019.	5.37527213834	3065.	5.50531217364	3111.	5.61286616322
3020.	5.37869102558	3066.	5.50645393401	3112.	5.6198311824
3021.	5.38145896913	3067.	5.50763017617	3113.	5.62044365798
3022.	5.38301061073	3068.	5.51258835053	3114.	5.62255771123
3023.	5.38368054888	3069.	5.51482846268	3115.	5.62413933378
3024.	5.38715452704	3070.	5.51627271974	3116.	5.62512271619
3025.	5.38828686006	3071.	5.52110381505	3117.	5.62593367635
3026.	5.38897613473	3072.	5.52258035744	3118.	5.62776935757
3027.	5.38951549513	3073.	5.52276335632	3119.	5.629012335
3028.	5.39759863239	3074.	5.52470496513	3120.	5.63251721049
3029.	5.39805815612	3075.	5.5260688011	3121.	5.64120311066
3030.	5.40058278692	3076.	5.52701603124	3122.	5.64201491811
3031.	5.40271235463	3077.	5.52791916675	3123.	5.6423888915
3032.	5.40394656441	3078.	5.52988727524	3124.	5.64519733051
3033.	5.40729770625	3079.	5.53059653929	3125.	5.64715332016
3034.	5.40760193712	3080.	5.5323787448	3126.	5.64943257092
3035.	5.40814836071	3081.	5.53278739083	3127.	5.65078583018
3036.	5.40821947594	3082.	5.53523832661	3128.	5.65133459624

3129.	5.65266951854	3175.	5.73541168023	3221.	5.86361612253
3130.	5.6551720899	3176.	5.741393461	3222.	5.87202974384
3131.	5.65544685065	3177.	5.74162178255	3223.	5.87491727177
3132.	5.66010228791	3178.	5.74217684008	3224.	5.87578933802
3133.	5.66152229252	3179.	5.74327177694	3225.	5.87850680493
3134.	5.6643209659	3180.	5.74336014991	3226.	5.8813665588
3135.	5.66455064283	3181.	5.74693692198	3227.	5.88371136897
3136.	5.672813306	3182.	5.74755960517	3228.	5.88421613836
3137.	5.67334282026	3183.	5.74772639752	3229.	5.88510268228
3138.	5.67413484369	3184.	5.75155420418	3230.	5.88510275871
3139.	5.67442136287	3185.	5.75190403148	3231.	5.88746579695
3140.	5.6754643877	3186.	5.75352067835	3232.	5.88894074666
3141.	5.67790550026	3187.	5.75452050467	3233.	5.88962262437
3142.	5.67804780916	3188.	5.75642639175	3234.	5.8901140127
3143.	5.67939295592	3189.	5.75766815898	3235.	5.89151489346
3144.	5.68275494014	3190.	5.76131535765	3236.	5.89474104842
3145.	5.68497434194	3191.	5.76432214818	3237.	5.89545249272
3146.	5.68598819177	3192.	5.77081986952	3238.	5.89689139959
3147.	5.68624986232	3193.	5.78610870002	3239.	5.90047204888
3148.	5.69097393541	3194.	5.7875351855	3240.	5.90207662416
3149.	5.69122065662	3195.	5.79656597788	3241.	5.90243841204
3150.	5.69198258123	3196.	5.79863392848	3242.	5.90347078754
3151.	5.69226422047	3197.	5.79869099643	3243.	5.90575633951
3152.	5.69625904298	3198.	5.80728591856	3244.	5.90873636496
3153.	5.69900091698	3199.	5.80887019709	3245.	5.91304122341
3154.	5.69972900794	3200.	5.80889118575	3246.	5.9137517544
3155.	5.6999346343	3201.	5.81006667694	3247.	5.9143813797
3156.	5.70200571338	3202.	5.81022362615	3248.	5.91470860495
3157.	5.70326286578	3203.	5.81374872656	3249.	5.91793597708
3158.	5.70622963136	3204.	5.81602833153	3250.	5.92004367218
3159.	5.70819251058	3205.	5.81610902882	3251.	5.92360560336
3160.	5.70858455019	3206.	5.81947956269	3252.	5.9250487923
3161.	5.70995665292	3207.	5.82000116234	3253.	5.92637889233
3162.	5.71007683355	3208.	5.82049267201	3254.	5.92958265775
3163.	5.71173870885	3209.	5.82484646992	3255.	5.93083059675
3164.	5.7123615698	3210.	5.8266275985	3256.	5.93268379423
3165.	5.71314559961	3211.	5.82819693497	3257.	5.93345191177
3166.	5.71539929557	3212.	5.83115989405	3258.	5.93381643882
3167.	5.71581809779	3213.	5.83941376033	3259.	5.93483421052
3168.	5.71900486933	3214.	5.84283696424	3260.	5.93506299521
3169.	5.71985448898	3215.	5.84577058253	3261.	5.94256885854
3170.	5.72034935443	3216.	5.84669576805	3262.	5.94622406526
3171.	5.72191029314	3217.	5.84921136599	3263.	5.94691370594
3172.	5.72574455408	3218.	5.85481676396	3264.	5.95803821435
3173.	5.72888477824	3219.	5.85569815252	3265.	5.96104689209
3174.	5.7298179095	3220.	5.85695564753	3266.	5.96563287155

3267.	5.96579638131	3313.	6.0872140196	3359.	6.18329442415
3268.	5.96595725912	3314.	6.08793830227	3360.	6.18341469129
3269.	5.97459791067	3315.	6.08912891764	3361.	6.1849314963
3270.	5.975518738	3316.	6.08982832158	3362.	6.19029341318
3271.	5.97812692267	3317.	6.09182820334	3363.	6.19264381684
3272.	5.98101143891	3318.	6.09204923464	3364.	6.19535697924
3273.	5.98310049503	3319.	6.09418758163	3365.	6.19730837459
3274.	5.98978099328	3320.	6.0964936942	3366.	6.19987860816
3275.	5.98989390577	3321.	6.09838529324	3367.	6.20028935527
3276.	5.99051750172	3322.	6.09880568614	3368.	6.20262937166
3277.	5.99683958908	3323.	6.10145487299	3369.	6.20308141598
3278.	6.00426696489	3324.	6.10435756025	3370.	6.20484309307
3279.	6.00627586527	3325.	6.10607759918	3371.	6.20507264032
3280.	6.00654942966	3326.	6.10737277241	3372.	6.20744758269
3281.	6.00674668181	3327.	6.10749864303	3373.	6.20983856158
3282.	6.00733815972	3328.	6.11354346062	3374.	6.21294728989
3283.	6.01301013297	3329.	6.11574737655	3375.	6.2131170463
3284.	6.01447192939	3330.	6.11587684081	3376.	6.21538081039
3285.	6.01483513852	3331.	6.11607329234	3377.	6.21863878263
3286.	6.01661366535	3332.	6.11824358469	3378.	6.2224439814
3287.	6.01683433465	3333.	6.12206197948	3379.	6.22274869801
3288.	6.018333765	3334.	6.12604821348	3380.	6.22401491083
3289.	6.01861629827	3335.	6.12731471659	3381.	6.22712429782
3290.	6.0191340287	3336.	6.12783347203	3382.	6.22826799111
3291.	6.02049133061	3337.	6.13048365325	3383.	6.22845876801
3292.	6.02342704875	3338.	6.13245240386	3384.	6.2310869252
3293.	6.02385895095	3339.	6.13425980984	3385.	6.23237560497
3294.	6.02688281617	3340.	6.1355070952	3386.	6.235387416
3295.	6.02815718293	3341.	6.13812984609	3387.	6.2356509893
3296.	6.02828073773	3342.	6.13832075561	3388.	6.23831390015
3297.	6.0339941677	3343.	6.13933796367	3389.	6.24117426488
3298.	6.04890953223	3344.	6.14420206984	3390.	6.24258189467
3299.	6.05172828808	3345.	6.14944206014	3391.	6.24540525141
3300.	6.05341181285	3346.	6.15197034257	3392.	6.24934509426
3301.	6.05398503072	3347.	6.15472132274	3393.	6.25138466767
3302.	6.05439023455	3348.	6.15605372485	3394.	6.25261987719
3303.	6.06028689643	3349.	6.15654590474	3395.	6.25918418969
3304.	6.06061596297	3350.	6.15726380788	3396.	6.25982491482
3305.	6.06447998608	3351.	6.16094478371	3397.	6.2617118171
3306.	6.07004825964	3352.	6.1663940937	3398.	6.262830858
3307.	6.0724271171	3353.	6.16724294928	3399.	6.27056247009
3308.	6.07465481813	3354.	6.17100249917	3400.	6.27132996475
3309.	6.07541735801	3355.	6.17265429262	3401.	6.27653365523
3310.	6.07586082115	3356.	6.17850978196	3402.	6.27824846156
3311.	6.07617825838	3357.	6.17872969282	3403.	6.27837547681
3312.	6.08320441344	3358.	6.17966682784	3404.	6.27893613418

3405. 6.27963090604	3451. 6.40786596468	3497. 6.51884781291
3406. 6.28333219377	3452. 6.42709264272	3498. 6.5202093665
3407. 6.28450783372	3453. 6.43057850283	3499. 6.52196018206
3408. 6.28562196712	3454. 6.4325516975	3500. 6.52278875631
3409. 6.28762579754	3455. 6.44874903299	3501. 6.52386121118
3410. 6.28892966336	3456. 6.45731886448	3502. 6.52595989095
3411. 6.28976760763	3457. 6.45968150343	3503. 6.53020561343
3412. 6.29028574174	3458. 6.46140007823	3504. 6.53081388212
3413. 6.2938119548	3459. 6.46292996285	3505. 6.5313986187
3414. 6.29699893873	3460. 6.46639916615	3506. 6.53345331297
3415. 6.29918982801	3461. 6.46706597612	3507. 6.53468620778
3416. 6.3023047992	3462. 6.47035010966	3508. 6.53809407794
3417. 6.30908924595	3463. 6.47189402433	3509. 6.54114361327
3418. 6.30916079677	3464. 6.474474951	3510. 6.54220682938
3419. 6.30932395445	3465. 6.47512286642	3511. 6.54701291093
3420. 6.30963613381	3466. 6.4797758977	3512. 6.54800449014
3421. 6.31074178517	3467. 6.4799144046	3513. 6.54915660165
3422. 6.31116541084	3468. 6.48081989527	3514. 6.557583817
3423. 6.31261631458	3469. 6.48310270721	3515. 6.56302105047
3424. 6.31411965129	3470. 6.48316245934	3516. 6.56330174705
3425. 6.31432479745	3471. 6.48355250273	3517. 6.56411387957
3426. 6.31668649946	3472. 6.48952183878	3518. 6.56942581844
3427. 6.31710779752	3473. 6.49007436637	3519. 6.56972163748
3428. 6.32115758249	3474. 6.49074584653	3520. 6.57103674139
3429. 6.32154158278	3475. 6.49125118725	3521. 6.57142651535
3430. 6.32317893819	3476. 6.49611308399	3522. 6.57379152327
3431. 6.32355750685	3477. 6.49646602898	3523. 6.57924527212
3432. 6.32440659081	3478. 6.49757002922	3524. 6.58440566442
3433. 6.32631077977	3479. 6.49908616159	3525. 6.59202028472
3434. 6.32754061384	3480. 6.49989249657	3526. 6.59421013638
3435. 6.32988734406	3481. 6.50063572318	3527. 6.60362423134
3436. 6.33025696512	3482. 6.50265701263	3528. 6.60448555257
3437. 6.33115298087	3483. 6.50278876256	3529. 6.61309582671
3438. 6.3330630915	3484. 6.50286922034	3530. 6.61801657323
3439. 6.33395150067	3485. 6.50407751714	3531. 6.618211608
3440. 6.35780530216	3486. 6.50429991654	3532. 6.62109748253
3441. 6.37240583954	3487. 6.50514084967	3533. 6.62568895272
3442. 6.37344807004	3488. 6.50817721312	3534. 6.62649909482
3443. 6.37553462985	3489. 6.50995238254	3535. 6.62768960936
3444. 6.37941909515	3490. 6.51035887341	3536. 6.63135612925
3445. 6.38101120271	3491. 6.51203358162	3537. 6.63616266441
3446. 6.38122792303	3492. 6.5123166393	3538. 6.6392132084
3447. 6.38141677478	3493. 6.51255794687	3539. 6.6465830311
3448. 6.38146135697	3494. 6.51277874724	3540. 6.64698866654
3449. 6.39826810213	3495. 6.51655147957	3541. 6.64832470533
3450. 6.39908447165	3496. 6.5172620758	3542. 6.6489355521

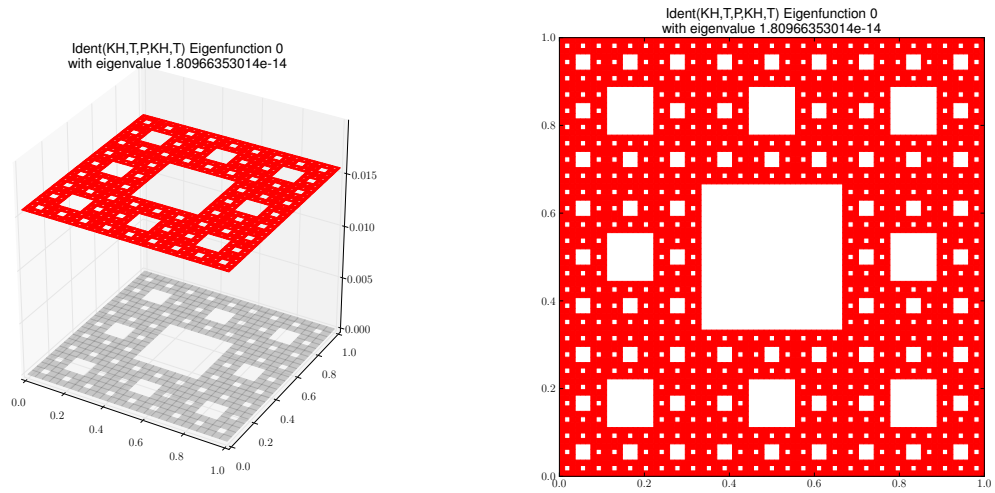
3543.	6.65266945892	3589.	6.81056743254	3635.	6.93922220658
3544.	6.65301953407	3590.	6.8167980536	3636.	6.94004905702
3545.	6.65486943639	3591.	6.81708047246	3637.	6.94929522297
3546.	6.65648694178	3592.	6.82427436416	3638.	6.94992394947
3547.	6.65985703812	3593.	6.82719533514	3639.	6.95286911561
3548.	6.6608479176	3594.	6.82722435465	3640.	6.96392833079
3549.	6.66135409243	3595.	6.83385989184	3641.	6.97064318951
3550.	6.66533163646	3596.	6.83659909352	3642.	6.97109019998
3551.	6.66817510063	3597.	6.83834868437	3643.	6.97301489357
3552.	6.67753652644	3598.	6.83948035951	3644.	6.97331160001
3553.	6.67787946289	3599.	6.84034343029	3645.	6.98061197411
3554.	6.68214101915	3600.	6.84280834491	3646.	6.98327503768
3555.	6.68989719214	3601.	6.84467669581	3647.	6.98429193764
3556.	6.69089000273	3602.	6.84513381786	3648.	6.98479910653
3557.	6.69492649732	3603.	6.84936821401	3649.	6.98730583607
3558.	6.70089944287	3604.	6.85422493155	3650.	6.98794733696
3559.	6.70142189168	3605.	6.8546547592	3651.	6.99671319928
3560.	6.70170265193	3606.	6.86753521422	3652.	6.99781141782
3561.	6.70793250246	3607.	6.86994292178	3653.	7.00116016491
3562.	6.70984898202	3608.	6.87134257519	3654.	7.00336078327
3563.	6.71476529222	3609.	6.87216501383	3655.	7.00881566339
3564.	6.71499172486	3610.	6.87334694612	3656.	7.01060275656
3565.	6.71796823671	3611.	6.87488230417	3657.	7.01156224826
3566.	6.7198238064	3612.	6.87817750408	3658.	7.01548361941
3567.	6.72114605134	3613.	6.88345207799	3659.	7.02022622177
3568.	6.73635546442	3614.	6.88568005675	3660.	7.02099554767
3569.	6.73655814034	3615.	6.88767874395	3661.	7.02146177814
3570.	6.73731706226	3616.	6.8881895289	3662.	7.0251225839
3571.	6.7384507891	3617.	6.89456795786	3663.	7.02689033269
3572.	6.74042214356	3618.	6.89581397939	3664.	7.027281511
3573.	6.74520296507	3619.	6.90042401783	3665.	7.02820533374
3574.	6.74830414133	3620.	6.90288438666	3666.	7.03247364929
3575.	6.74993111802	3621.	6.90346821471	3667.	7.03478524105
3576.	6.75295310642	3622.	6.90579411194	3668.	7.03637615648
3577.	6.75444914768	3623.	6.91253992604	3669.	7.03652292126
3578.	6.76033168312	3624.	6.91264511723	3670.	7.03687740995
3579.	6.76111516374	3625.	6.91373033473	3671.	7.03698107078
3580.	6.76250159611	3626.	6.91544626886	3672.	7.03852403465
3581.	6.77083628445	3627.	6.91560810091	3673.	7.03874135867
3582.	6.77488113239	3628.	6.91610782659	3674.	7.04227920713
3583.	6.7766262828	3629.	6.92096458586	3675.	7.044165315
3584.	6.80207719038	3630.	6.92178421175	3676.	7.04475998517
3585.	6.80423919792	3631.	6.92321551328	3677.	7.04543245443
3586.	6.80750299349	3632.	6.92583332322	3678.	7.04547093696
3587.	6.80753613643	3633.	6.92749068169	3679.	7.04663319386
3588.	6.8103100965	3634.	6.93434369528	3680.	7.04741409383

3681. 7.05089044994	3727. 7.09916379168	3773. 7.14366960779
3682. 7.05139249605	3728. 7.10003682792	3774. 7.14655195849
3683. 7.05204885541	3729. 7.10157816652	3775. 7.14663017833
3684. 7.0529512873	3730. 7.10181568212	3776. 7.14694566262
3685. 7.05388141958	3731. 7.1027054074	3777. 7.14771008186
3686. 7.05390038758	3732. 7.10359306611	3778. 7.14819901165
3687. 7.05684865358	3733. 7.10369600757	3779. 7.14892200561
3688. 7.05703079304	3734. 7.10502389268	3780. 7.14914445709
3689. 7.05721479316	3735. 7.10554003644	3781. 7.15138312715
3690. 7.05735032758	3736. 7.10571129352	3782. 7.15239115117
3691. 7.05808415681	3737. 7.10616397859	3783. 7.15404343135
3692. 7.0599502875	3738. 7.10685600797	3784. 7.15465703865
3693. 7.06183081273	3739. 7.10826406448	3785. 7.15690026766
3694. 7.06324909337	3740. 7.10845492357	3786. 7.15780218551
3695. 7.06503806346	3741. 7.10861480761	3787. 7.15897676253
3696. 7.06600924423	3742. 7.11209321895	3788. 7.15996581736
3697. 7.06779648954	3743. 7.11222715903	3789. 7.16128308494
3698. 7.07085882043	3744. 7.11364327196	3790. 7.16379995254
3699. 7.07287227466	3745. 7.11530435493	3791. 7.1655629844
3700. 7.07322400089	3746. 7.11577057941	3792. 7.16706880537
3701. 7.07357536548	3747. 7.11675280456	3793. 7.16735212239
3702. 7.07463304035	3748. 7.11676803835	3794. 7.16786509003
3703. 7.07691376275	3749. 7.11798585785	3795. 7.16998361618
3704. 7.07788669557	3750. 7.11858214051	3796. 7.17059264377
3705. 7.07800341633	3751. 7.12140812227	3797. 7.17081554566
3706. 7.07847264822	3752. 7.1226402201	3798. 7.17534462276
3707. 7.07946875058	3753. 7.12296808543	3799. 7.17580595328
3708. 7.07947337032	3754. 7.12332807263	3800. 7.17668698905
3709. 7.0810874512	3755. 7.12422079153	3801. 7.17727972712
3710. 7.08152756476	3756. 7.12486547391	3802. 7.17727988353
3711. 7.08308862794	3757. 7.12490601864	3803. 7.17853429163
3712. 7.08422074145	3758. 7.12497668195	3804. 7.1786504111
3713. 7.08494526702	3759. 7.12674542715	3805. 7.18025022042
3714. 7.08543386451	3760. 7.12864757455	3806. 7.18125900002
3715. 7.08691835411	3761. 7.1297008544	3807. 7.18203203313
3716. 7.0893034664	3762. 7.13012393784	3808. 7.1828814215
3717. 7.0895819789	3763. 7.13031860917	3809. 7.18313562795
3718. 7.09024262927	3764. 7.13042788866	3810. 7.18417025924
3719. 7.09248146282	3765. 7.13261257468	3811. 7.18435486309
3720. 7.0938033871	3766. 7.1355358038	3812. 7.18498320511
3721. 7.09421109762	3767. 7.13695914134	3813. 7.18519845515
3722. 7.09604421652	3768. 7.13744356633	3814. 7.18544975354
3723. 7.09641628383	3769. 7.13787850655	3815. 7.18568759086
3724. 7.09648426962	3770. 7.13845222633	3816. 7.18669802446
3725. 7.09687575291	3771. 7.13878556344	3817. 7.18692631861
3726. 7.09701278347	3772. 7.14170059027	3818. 7.18837654966

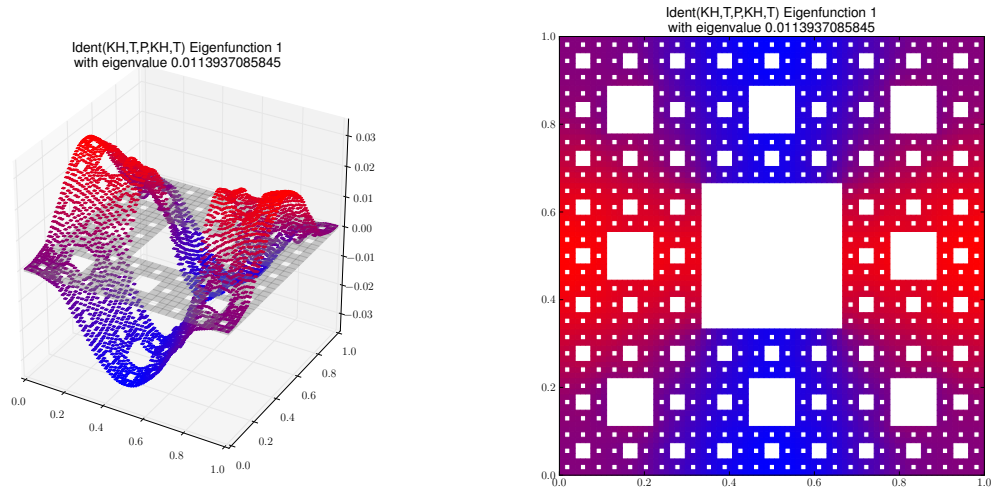
3819.	7.18876001945	3865.	7.2221142963	3911.	7.24721832103
3820.	7.18936686278	3866.	7.22287070718	3912.	7.2477710774
3821.	7.1938369476	3867.	7.22392402568	3913.	7.24793664042
3822.	7.19451021759	3868.	7.22494746835	3914.	7.24910823308
3823.	7.19454574679	3869.	7.22503595541	3915.	7.24929912655
3824.	7.19466783395	3870.	7.22542243543	3916.	7.24941242475
3825.	7.19497953703	3871.	7.22622747363	3917.	7.24987617873
3826.	7.19553845326	3872.	7.22624373383	3918.	7.25016759699
3827.	7.19624897347	3873.	7.22678738827	3919.	7.25057674556
3828.	7.19767165535	3874.	7.22717661592	3920.	7.25066483189
3829.	7.19849942597	3875.	7.22754088329	3921.	7.25087107747
3830.	7.20031111427	3876.	7.22766884983	3922.	7.25125978225
3831.	7.20072218718	3877.	7.2279058649	3923.	7.25183590375
3832.	7.20257466655	3878.	7.22952090377	3924.	7.25237308606
3833.	7.20488897255	3879.	7.23013546538	3925.	7.25315387296
3834.	7.20606101135	3880.	7.23100135317	3926.	7.25319603249
3835.	7.20643813369	3881.	7.23120894937	3927.	7.2542045828
3836.	7.20697958622	3882.	7.23155647015	3928.	7.25489705189
3837.	7.20771408966	3883.	7.23186278698	3929.	7.25491525152
3838.	7.20779083343	3884.	7.23222780648	3930.	7.25523341092
3839.	7.20802082389	3885.	7.23314296489	3931.	7.25537088662
3840.	7.20807087147	3886.	7.23380729271	3932.	7.25559166777
3841.	7.20955796477	3887.	7.23434120211	3933.	7.25603633902
3842.	7.21147573835	3888.	7.23449077824	3934.	7.25692723019
3843.	7.21192826378	3889.	7.23469012921	3935.	7.25713653946
3844.	7.21253746612	3890.	7.23533895637	3936.	7.25733509972
3845.	7.21268505606	3891.	7.23735654488	3937.	7.25769686069
3846.	7.21284817172	3892.	7.23761996231	3938.	7.25786734573
3847.	7.21299638571	3893.	7.23766035422	3939.	7.25829708844
3848.	7.21332128995	3894.	7.23856628654	3940.	7.25847182705
3849.	7.21444822431	3895.	7.23938861937	3941.	7.25911857479
3850.	7.21500887169	3896.	7.23985266177	3942.	7.25998444015
3851.	7.21526505986	3897.	7.24001150898	3943.	7.2611137536
3852.	7.21596233394	3898.	7.24124855375	3944.	7.26133738457
3853.	7.21631125905	3899.	7.24151772114	3945.	7.26270196549
3854.	7.21635043548	3900.	7.24167493525	3946.	7.26340181315
3855.	7.21655959777	3901.	7.24176222511	3947.	7.26399699624
3856.	7.21685605594	3902.	7.24214846806	3948.	7.26560547017
3857.	7.21827176965	3903.	7.2429191605	3949.	7.26569129253
3858.	7.21883200628	3904.	7.24323478816	3950.	7.26610827712
3859.	7.21884611655	3905.	7.24458189028	3951.	7.26664584167
3860.	7.21919725795	3906.	7.24475944955	3952.	7.26699682494
3861.	7.22016674778	3907.	7.24490027893	3953.	7.26772539867
3862.	7.22116237034	3908.	7.2458519403	3954.	7.26790126864
3863.	7.22133909489	3909.	7.24635573647	3955.	7.26887526962
3864.	7.22205609387	3910.	7.24652504948	3956.	7.26917544947

3957. 7.269557156	4004. 7.30800166066	4051. 7.34397848231
3958. 7.26982243905	4005. 7.30819808213	4052. 7.34450146911
3959. 7.27108053153	4006. 7.30829163564	4053. 7.34585876803
3960. 7.27146367864	4007. 7.30857162069	4054. 7.34688554111
3961. 7.27149696526	4008. 7.30878016517	4055. 7.34715067919
3962. 7.27303985558	4009. 7.31005869564	4056. 7.34775839104
3963. 7.27343635865	4010. 7.31093017931	4057. 7.34916837278
3964. 7.2751289819	4011. 7.31124187198	4058. 7.34931625212
3965. 7.27575814858	4012. 7.31135713985	4059. 7.34998391818
3966. 7.27711124773	4013. 7.31422178587	4060. 7.35147817763
3967. 7.27775293108	4014. 7.31553171011	4061. 7.35213427819
3968. 7.2788135959	4015. 7.31577091706	4062. 7.35278585986
3969. 7.27944739971	4016. 7.31635449545	4063. 7.35317972467
3970. 7.27947274663	4017. 7.31682199753	4064. 7.35369891084
3971. 7.27952285242	4018. 7.31748827856	4065. 7.35399662229
3972. 7.28060532188	4019. 7.31756579369	4066. 7.35476233709
3973. 7.28141076017	4020. 7.31789365209	4067. 7.35523650564
3974. 7.2825606132	4021. 7.31843159702	4068. 7.3556014381
3975. 7.28274749271	4022. 7.31971562909	4069. 7.35577739815
3976. 7.28381080933	4023. 7.32057301041	4070. 7.3563576935
3977. 7.28467579058	4024. 7.32082432359	4071. 7.35680742296
3978. 7.2855945678	4025. 7.32083563673	4072. 7.36099975469
3979. 7.28578506947	4026. 7.32178035163	4073. 7.36283195254
3980. 7.28651193032	4027. 7.32223960101	4074. 7.36509493376
3981. 7.28651708066	4028. 7.32476606969	4075. 7.36577954995
3982. 7.29009578326	4029. 7.32482373206	4076. 7.36613758753
3983. 7.29034618872	4030. 7.32662858471	4077. 7.36674783849
3984. 7.29058108679	4031. 7.32752377585	4078. 7.36731269704
3985. 7.29151906252	4032. 7.32974324831	4079. 7.36855346075
3986. 7.29234268015	4033. 7.32994861542	4080. 7.37097212821
3987. 7.29266845159	4034. 7.33056916059	4081. 7.37630089097
3988. 7.29267895079	4035. 7.3312031666	4082. 7.37721046231
3989. 7.29399746623	4036. 7.33237578873	4083. 7.38072325621
3990. 7.29411876079	4037. 7.33246997017	4084. 7.38080715078
3991. 7.29435922544	4038. 7.33412129932	4085. 7.38119982378
3992. 7.29484076984	4039. 7.33442928293	4086. 7.38126160504
3993. 7.29495697481	4040. 7.33490589318	4087. 7.38342945848
3994. 7.29557974663	4041. 7.33569722717	4088. 7.38863362588
3995. 7.29624703696	4042. 7.33734339569	4089. 7.3970663657
3996. 7.296894236	4043. 7.33812185647	4090. 7.39750516909
3997. 7.29758438745	4044. 7.33833930649	4091. 7.39991273437
3998. 7.2980234215	4045. 7.33937883412	4092. 7.40266588352
3999. 7.30165325689	4046. 7.34030840024	4093. 7.40508530242
4000. 7.30194458488	4047. 7.34089305367	4094. 7.40580047047
4001. 7.30263037357	4048. 7.34185679677	4095. 7.41286827326
4002. 7.30687720844	4049. 7.34280367667	
4003. 7.3069069784	4050. 7.34395090043	

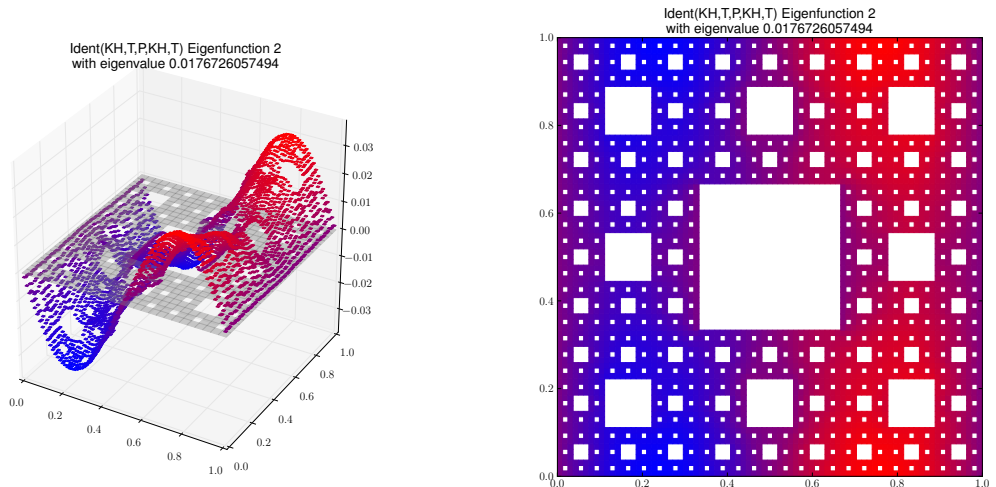
Eigenfunction 0 with eigenvalue $1.80966353014 \times 10^{-14}$



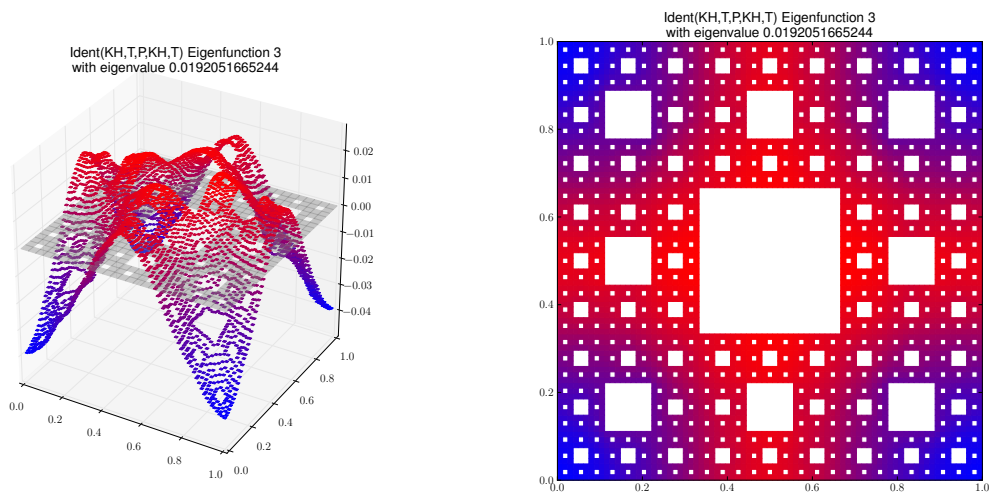
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0113937085845



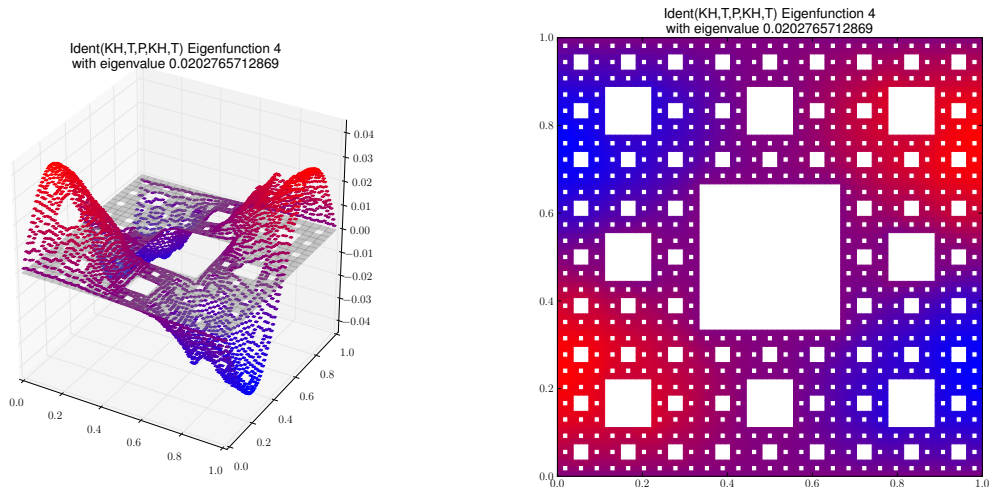
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0176726057494



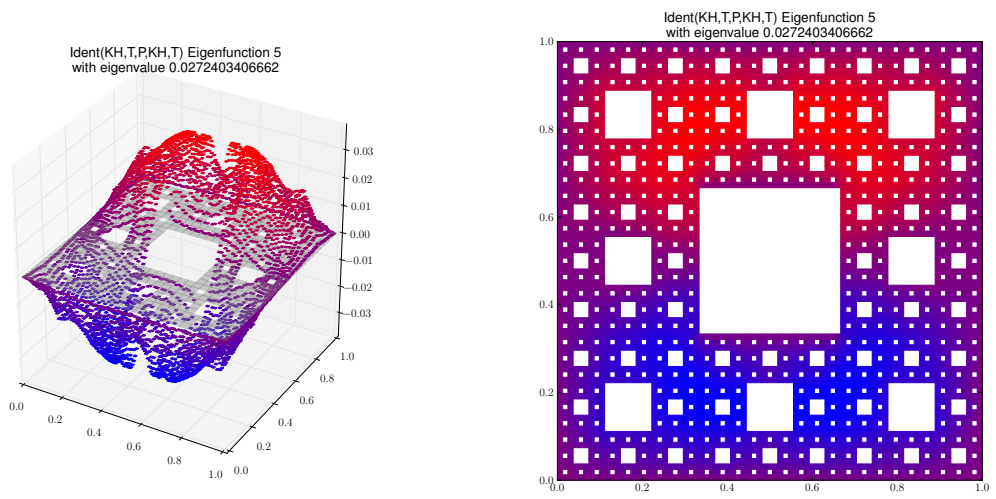
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0192051665244



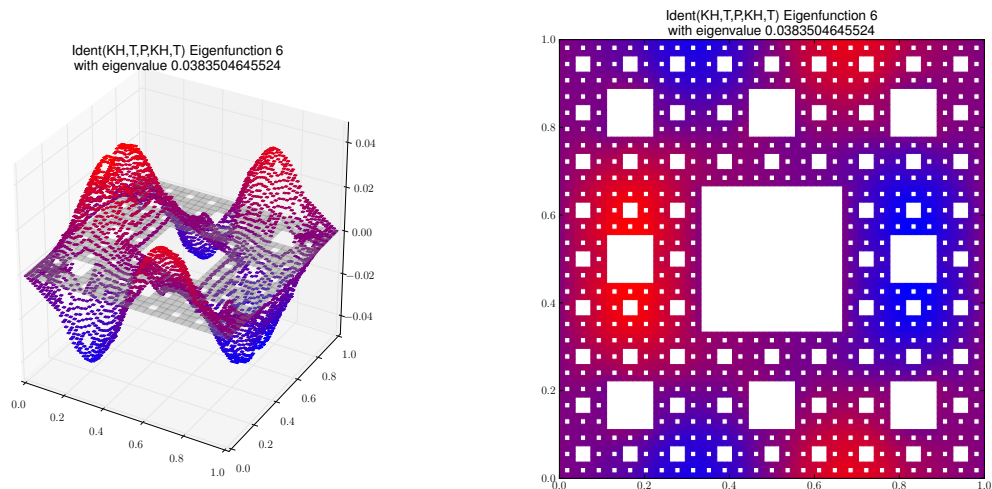
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0202765712869



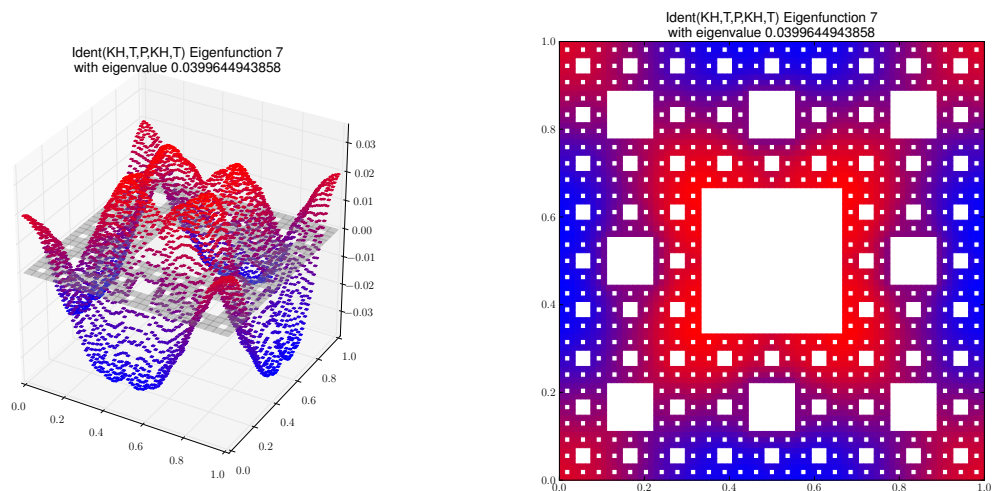
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0272403406662



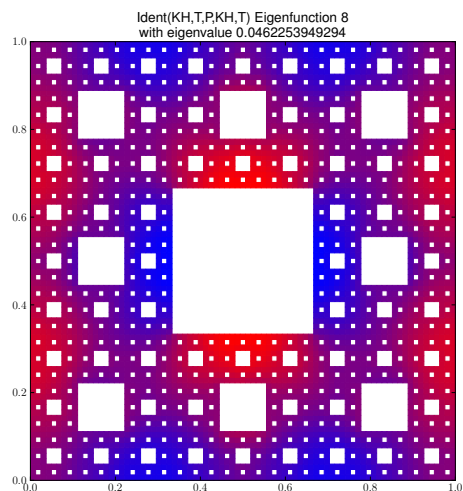
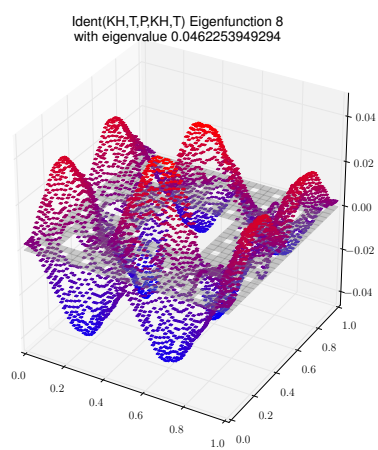
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0383504645524



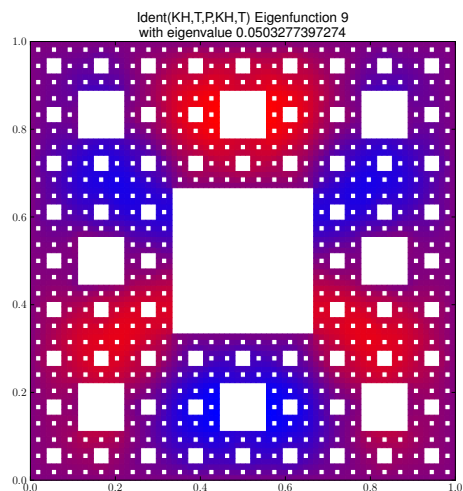
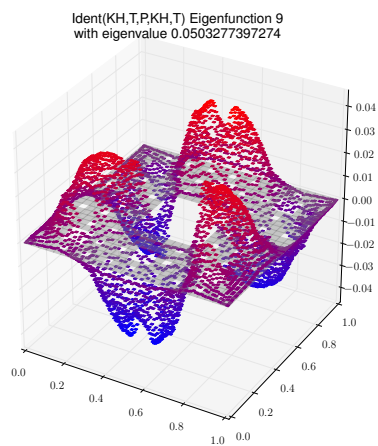
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0399644943858



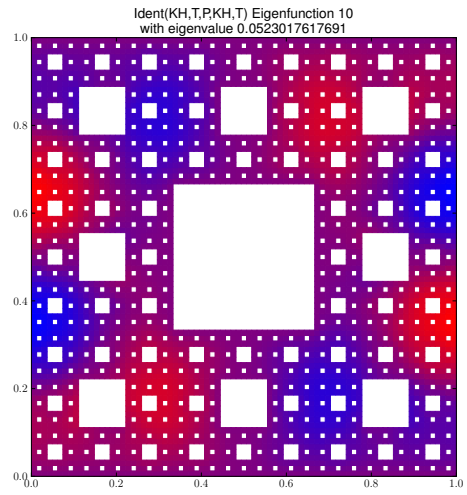
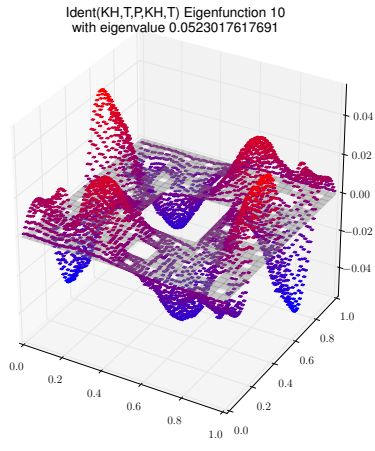
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0462253949294



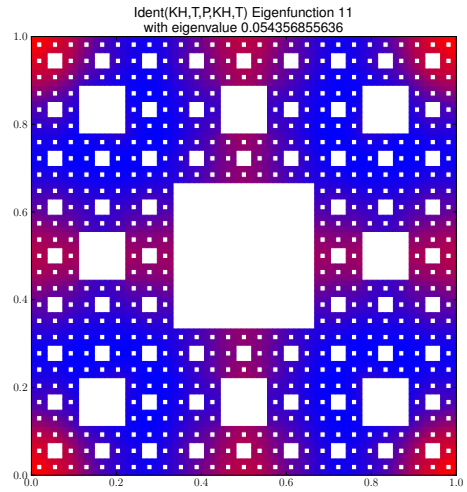
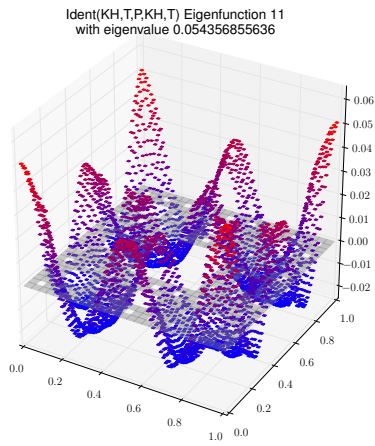
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0503277397274



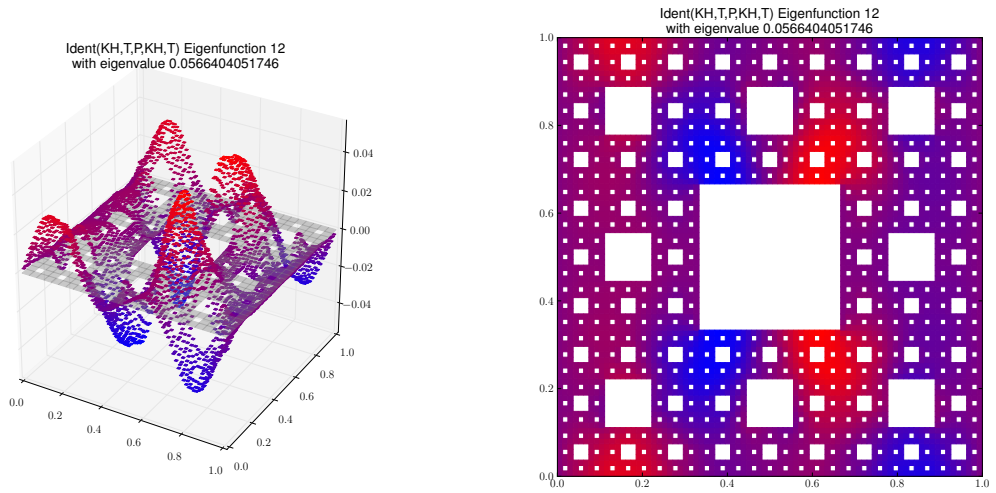
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0523017617691



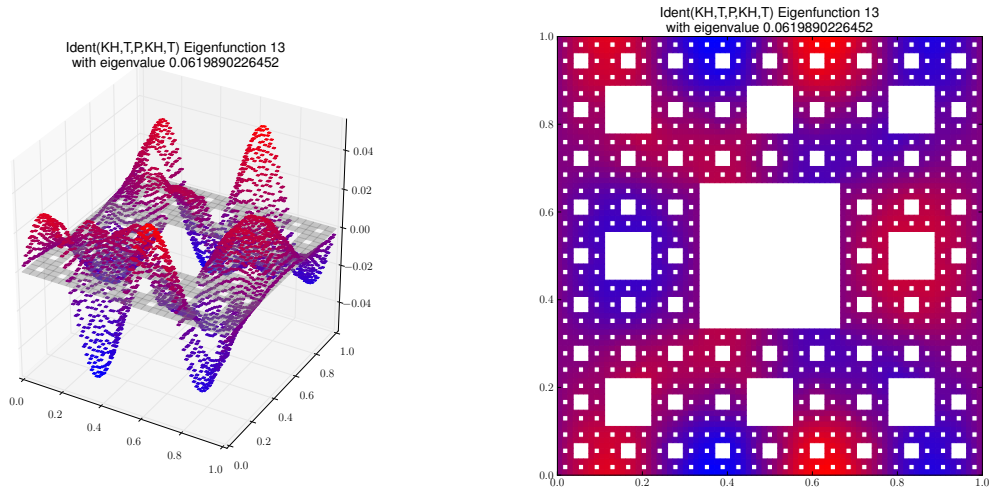
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.054356855636



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0566404051746



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0619890226452



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0664486189345

