

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 1.8091431131e-14	31. 0.129728405233	62. 0.261098945504
1. 0.0112060796759	32. 0.130911451093	63. 0.263276951329
2. 0.0173717074964	33. 0.146440105505	64. 0.263983686755
3. 0.0187360475253	34. 0.150845959768	65. 0.267494332208
4. 0.0190521133539	35. 0.151904560908	66. 0.2681915298
5. 0.0289720354354	36. 0.154461497414	67. 0.273259107268
6. 0.0382164798337	37. 0.155347323092	68. 0.277012192399
7. 0.0396307011653	38. 0.160369345002	69. 0.281250372603
8. 0.0442976404751	39. 0.161144374793	70. 0.284412317861
9. 0.0515186959281	40. 0.170309174042	71. 0.286171046991
10. 0.0531060867722	41. 0.17144550452	72. 0.290403564702
11. 0.054083771862	42. 0.171988740171	73. 0.292724607986
12. 0.0554408275134	43. 0.179196289577	74. 0.294109834871
13. 0.0562167599168	44. 0.19273423451	75. 0.298876986909
14. 0.0654470347397	45. 0.193707083299	76. 0.307486969116
15. 0.0665018422804	46. 0.195213530703	77. 0.307610297856
16. 0.0723637885836	47. 0.196716079975	78. 0.317614291457
17. 0.0810281521453	48. 0.20383887695	79. 0.318877877016
18. 0.0876724461208	49. 0.207480115188	80. 0.323887476447
19. 0.0889255030202	50. 0.209693399276	81. 0.328104522872
20. 0.0986757948281	51. 0.217572884003	82. 0.331880014118
21. 0.103113214966	52. 0.218816273922	83. 0.332541302971
22. 0.104587750709	53. 0.220451810247	84. 0.33289734577
23. 0.108491431014	54. 0.239622012896	85. 0.335049048183
24. 0.111475363648	55. 0.243438490906	86. 0.338225252865
25. 0.111949463442	56. 0.244456834933	87. 0.341523432253
26. 0.113943913759	57. 0.246575259377	88. 0.346340470289
27. 0.116126220349	58. 0.250605059772	89. 0.347137191828
28. 0.121964018819	59. 0.253083571173	90. 0.351965365947
29. 0.123771431857	60. 0.25589811758	91. 0.352614999039
30. 0.124954598728	61. 0.257439473255	92. 0.353182422159

93. 0.357081951252	139. 0.490001788081	185. 0.639706385696
94. 0.357182932186	140. 0.493851598781	186. 0.63986124576
95. 0.358082274833	141. 0.497865400407	187. 0.649923832843
96. 0.366916961749	142. 0.510370300086	188. 0.653509397813
97. 0.367582946134	143. 0.51102534623	189. 0.656373958129
98. 0.371840709564	144. 0.511821515905	190. 0.658437552662
99. 0.373464893832	145. 0.52123711955	191. 0.667032752277
100. 0.37753895302	146. 0.523433472124	192. 0.671575243508
101. 0.383222380322	147. 0.528458288944	193. 0.674920646086
102. 0.390707870054	148. 0.529593900296	194. 0.675207482491
103. 0.391521372808	149. 0.531989021338	195. 0.675953288799
104. 0.391636112657	150. 0.533612080322	196. 0.678595309029
105. 0.398437899469	151. 0.53577725101	197. 0.682943605512
106. 0.399748840275	152. 0.53607136765	198. 0.686410783795
107. 0.405490585656	153. 0.539173194706	199. 0.686543601285
108. 0.405733392109	154. 0.542930732843	200. 0.687442077656
109. 0.406764368087	155. 0.546781127418	201. 0.690590970621
110. 0.409863435799	156. 0.55337265047	202. 0.692585172982
111. 0.411612911837	157. 0.558046535975	203. 0.697230819096
112. 0.411640885368	158. 0.561104907104	204. 0.697323583076
113. 0.412833842013	159. 0.561146936035	205. 0.703043713114
114. 0.413902874923	160. 0.5642659926	206. 0.7058371503
115. 0.415830012861	161. 0.565704536418	207. 0.706394324056
116. 0.420558970918	162. 0.569933944961	208. 0.706542851448
117. 0.424598126489	163. 0.572831902101	209. 0.711839051657
118. 0.424775947351	164. 0.575526208846	210. 0.717864957894
119. 0.427568164185	165. 0.58385929765	211. 0.721599837908
120. 0.428179317893	166. 0.591232998154	212. 0.722663687318
121. 0.431880863453	167. 0.596275207783	213. 0.728113929369
122. 0.433033568438	168. 0.597011389413	214. 0.728624683838
123. 0.436819686412	169. 0.599295576532	215. 0.733173682687
124. 0.437361008859	170. 0.599520575643	216. 0.737138273573
125. 0.43834310969	171. 0.601164893589	217. 0.738621027962
126. 0.438439176514	172. 0.608456342557	218. 0.740560979218
127. 0.440620023765	173. 0.608961422149	219. 0.74240122263
128. 0.441021780966	174. 0.610444727147	220. 0.743183186953
129. 0.441043763839	175. 0.612375797562	221. 0.746857329268
130. 0.443885528894	176. 0.6175044653	222. 0.747378606366
131. 0.444252182447	177. 0.619311748129	223. 0.749964660529
132. 0.44988339522	178. 0.619476070059	224. 0.750493441814
133. 0.452417985241	179. 0.623676862163	225. 0.752168707443
134. 0.458032877382	180. 0.627562435868	226. 0.752390186556
135. 0.462385351535	181. 0.629089451367	227. 0.75479346363
136. 0.46591612961	182. 0.630104492292	228. 0.758799842469
137. 0.473145203597	183. 0.636223551133	229. 0.759892003544
138. 0.473780843693	184. 0.638325027783	230. 0.760332099283

231.	0.766467837271	277.	0.897507624753	323.	1.02465311266
232.	0.768653975871	278.	0.900539561471	324.	1.03141924014
233.	0.769706451206	279.	0.906779610595	325.	1.03446996588
234.	0.773535646461	280.	0.907280710199	326.	1.0385693429
235.	0.774112872507	281.	0.913438162316	327.	1.04006372855
236.	0.775662724144	282.	0.923530460488	328.	1.04331569376
237.	0.778177898718	283.	0.923869855461	329.	1.04511410933
238.	0.779918447369	284.	0.924598439135	330.	1.04620341896
239.	0.781110968052	285.	0.927668968879	331.	1.04736198959
240.	0.78295225083	286.	0.933001675635	332.	1.05214443046
241.	0.789696871762	287.	0.934123478334	333.	1.05571391655
242.	0.803955199837	288.	0.936376134266	334.	1.06035025593
243.	0.804419802913	289.	0.93781607714	335.	1.06171024431
244.	0.809249637912	290.	0.938969454204	336.	1.0623664175
245.	0.809424180268	291.	0.942261259482	337.	1.06568167154
246.	0.814289941545	292.	0.945582099452	338.	1.06604137384
247.	0.815768668832	293.	0.946267731519	339.	1.07124864916
248.	0.817018350551	294.	0.94876306565	340.	1.071901948
249.	0.824377804942	295.	0.95149078531	341.	1.07760503392
250.	0.825152033994	296.	0.953038562418	342.	1.07805604561
251.	0.825603158839	297.	0.954879736414	343.	1.07885769033
252.	0.826078765183	298.	0.956339277703	344.	1.08794279233
253.	0.835976339353	299.	0.959605515459	345.	1.09185774562
254.	0.838193633668	300.	0.961599507435	346.	1.09477227213
255.	0.838911472178	301.	0.962734271504	347.	1.09567142517
256.	0.842502503151	302.	0.966814391957	348.	1.09881922337
257.	0.843266529344	303.	0.967190208004	349.	1.10243673245
258.	0.850335599395	304.	0.969174156894	350.	1.10899675718
259.	0.85115831131	305.	0.974851537822	351.	1.10986065242
260.	0.853046313096	306.	0.977740186195	352.	1.11380504902
261.	0.857142487971	307.	0.979985354154	353.	1.11523008096
262.	0.86532356935	308.	0.980426684322	354.	1.11589183897
263.	0.867643027584	309.	0.981308596403	355.	1.11671543668
264.	0.87147710577	310.	0.982151687463	356.	1.11989135776
265.	0.874859705416	311.	0.983183666596	357.	1.12763788091
266.	0.875262422033	312.	0.988491469271	358.	1.13084707104
267.	0.877319730385	313.	0.989271094506	359.	1.13122300307
268.	0.880971957535	314.	0.992277508732	360.	1.13566336644
269.	0.884247753608	315.	0.99660633282	361.	1.13847835497
270.	0.886199287743	316.	1.00014775915	362.	1.14241334047
271.	0.887225379809	317.	1.0028185192	363.	1.1426643639
272.	0.889436144634	318.	1.00421456479	364.	1.14593831941
273.	0.892956372301	319.	1.00561511595	365.	1.15075880961
274.	0.894446426578	320.	1.01289164893	366.	1.15117316073
275.	0.895225367517	321.	1.01903532762	367.	1.15409413772
276.	0.896083771535	322.	1.01986794045	368.	1.16673420641

369. 1.16758472702	415. 1.30663079929	461. 1.43187811575
370. 1.16921586049	416. 1.30764862574	462. 1.43777060275
371. 1.17601955946	417. 1.30904603761	463. 1.44133232356
372. 1.17900463149	418. 1.3100294663	464. 1.44288495194
373. 1.1792419444	419. 1.31065578057	465. 1.4433798339
374. 1.1810371751	420. 1.3157516687	466. 1.4441225273
375. 1.18639475351	421. 1.31587584559	467. 1.44967640109
376. 1.186824881	422. 1.32229724929	468. 1.44975114627
377. 1.18706513867	423. 1.32420081866	469. 1.4533231177
378. 1.18772685902	424. 1.3262705157	470. 1.45535129233
379. 1.1899815608	425. 1.33390084444	471. 1.45576304148
380. 1.19116367457	426. 1.33532832768	472. 1.46091526402
381. 1.19559822662	427. 1.34003401532	473. 1.46091790115
382. 1.19771846954	428. 1.34433817485	474. 1.46282752678
383. 1.19798493058	429. 1.34647641636	475. 1.46350746077
384. 1.19835343728	430. 1.35023603633	476. 1.46787056796
385. 1.20686711037	431. 1.35188515593	477. 1.46828001152
386. 1.21087611927	432. 1.35654689187	478. 1.46886887502
387. 1.21245560907	433. 1.35723211676	479. 1.47623681556
388. 1.21302534451	434. 1.36448051744	480. 1.47744867511
389. 1.21837224271	435. 1.36527513434	481. 1.47769306681
390. 1.2191051038	436. 1.36936545316	482. 1.48116324623
391. 1.220272231	437. 1.37043257217	483. 1.48212407921
392. 1.23146223888	438. 1.37280963204	484. 1.48275402202
393. 1.24124021478	439. 1.37718269629	485. 1.48674855716
394. 1.24166445617	440. 1.37769692154	486. 1.49458849589
395. 1.2441728451	441. 1.38038553841	487. 1.49580635221
396. 1.25048373942	442. 1.38462308444	488. 1.49643845536
397. 1.25493956648	443. 1.38959343493	489. 1.49838811955
398. 1.25502394972	444. 1.39140418127	490. 1.4998727589
399. 1.25846836495	445. 1.39379079672	491. 1.5001844392
400. 1.26250471024	446. 1.39453879329	492. 1.50018879342
401. 1.26839402727	447. 1.39824536298	493. 1.50085895397
402. 1.26981845116	448. 1.40341541648	494. 1.50510960237
403. 1.27338698388	449. 1.40350708954	495. 1.50633543577
404. 1.27701049048	450. 1.40469616061	496. 1.50909003371
405. 1.27707952227	451. 1.4081907153	497. 1.51102633195
406. 1.27817087669	452. 1.4101009039	498. 1.51327726232
407. 1.27891287135	453. 1.4114693371	499. 1.51456041044
408. 1.28038239879	454. 1.41283548264	500. 1.5181980942
409. 1.28615522546	455. 1.41749015098	501. 1.51862512576
410. 1.28870165941	456. 1.42016801744	502. 1.5198391552
411. 1.28904948122	457. 1.4241040957	503. 1.52305802229
412. 1.29674122929	458. 1.42583652268	504. 1.52582853716
413. 1.30009985019	459. 1.42612950629	505. 1.52596005252
414. 1.3046313705	460. 1.42865869506	506. 1.52831087149

507. 1.52981071991
508. 1.52986594852
509. 1.53144490643
510. 1.53296445482
511. 1.5343240416
512. 1.53917123774
513. 1.54087078224
514. 1.54087089872
515. 1.5424541669
516. 1.5449577123
517. 1.54599427333
518. 1.54999128441
519. 1.55032691551
520. 1.55329522641
521. 1.55444310963
522. 1.55683184606
523. 1.55758282179
524. 1.56016373477
525. 1.56050564787
526. 1.56346990377
527. 1.5644370609
528. 1.56922273818
529. 1.56969074094
530. 1.57017763111
531. 1.5732995466
532. 1.57506893866
533. 1.57903124183
534. 1.58123692881
535. 1.58203244467
536. 1.58316339086
537. 1.58411648066
538. 1.58641504003
539. 1.58934694329
540. 1.5971289524
541. 1.59848607557
542. 1.61077959532
543. 1.61091082902
544. 1.61501827213
545. 1.61565367121
546. 1.61655245002
547. 1.62022236293
548. 1.62203660285
549. 1.62553722432
550. 1.62883212817
551. 1.62928884178
552. 1.63076256656
553. 1.63199998468
554. 1.63734919484
555. 1.63738000175
556. 1.63837135673
557. 1.63905772121
558. 1.6406485758
559. 1.64281852856
560. 1.64941553723
561. 1.65016712277
562. 1.65279626825
563. 1.65315246396
564. 1.65778546525
565. 1.65822689153
566. 1.66223061731
567. 1.66474690158
568. 1.66821340435
569. 1.66895967162
570. 1.66952002212
571. 1.67162534115
572. 1.67864654947
573. 1.67997523754
574. 1.68037369413
575. 1.68522567948
576. 1.68527514878
577. 1.68531431216
578. 1.68560871407
579. 1.69221713033
580. 1.6930262802
581. 1.69309807762
582. 1.69342517439
583. 1.69399161831
584. 1.69647252295
585. 1.69893538009
586. 1.70133347903
587. 1.70295575158
588. 1.70365125692
589. 1.7077063049
590. 1.71131128687
591. 1.71220595277
592. 1.71402167188
593. 1.71532504187
594. 1.71709684957
595. 1.71906371726
596. 1.72120394567
597. 1.722415203
598. 1.72478414396
599. 1.72543034563
600. 1.72615469392
601. 1.72810876286
602. 1.72890036706
603. 1.72918047174
604. 1.72938511616
605. 1.73371449908
606. 1.73428639395
607. 1.73747337064
608. 1.73994659565
609. 1.74125469271
610. 1.74309014917
611. 1.74533162744
612. 1.74650543399
613. 1.75023510641
614. 1.7525399285
615. 1.75489188345
616. 1.75641046182
617. 1.75645995163
618. 1.75964290474
619. 1.76336708416
620. 1.7661114589
621. 1.76918521238
622. 1.77042642815
623. 1.77209087537
624. 1.7736291433
625. 1.77767052191
626. 1.77810214071
627. 1.78350908829
628. 1.78618407176
629. 1.78710649616
630. 1.78719438277
631. 1.78818523121
632. 1.7901949454
633. 1.7909722596
634. 1.79137715524
635. 1.79152167319
636. 1.79175421489
637. 1.79306124009
638. 1.79318517101
639. 1.79577303505
640. 1.79906439816
641. 1.79970187941
642. 1.80090008087
643. 1.80274762371
644. 1.80329055011

645. 1.80645907796	691. 1.89531175701	737. 1.97050241473
646. 1.80944370206	692. 1.8981520981	738. 1.97173029186
647. 1.81116875325	693. 1.8996678483	739. 1.97427530606
648. 1.81128939366	694. 1.89986621564	740. 1.97474718888
649. 1.82061964316	695. 1.9007445851	741. 1.97651400353
650. 1.82242404311	696. 1.90110527209	742. 1.97651707712
651. 1.82325218922	697. 1.90301914725	743. 1.97894034042
652. 1.82462915137	698. 1.90486166816	744. 1.98050062525
653. 1.8248443268	699. 1.90600241957	745. 1.98381990882
654. 1.82743988286	700. 1.91485606809	746. 1.98408552159
655. 1.82899285989	701. 1.91585241264	747. 1.9869144342
656. 1.83215614095	702. 1.91639815882	748. 1.98692307171
657. 1.83434095863	703. 1.9169315477	749. 1.98752264189
658. 1.83905345241	704. 1.91729878629	750. 1.98792775206
659. 1.84033946905	705. 1.91905490242	751. 1.99132314158
660. 1.84435647273	706. 1.91929630758	752. 1.99419086371
661. 1.84475933388	707. 1.9193113801	753. 1.99590611894
662. 1.84536000101	708. 1.92289810491	754. 1.99637148092
663. 1.84657035763	709. 1.92466402505	755. 1.99805206522
664. 1.84759982162	710. 1.92883103503	756. 1.99990199695
665. 1.8483545046	711. 1.92959010809	757. 2.0
666. 1.84899681377	712. 1.93117892578	758. 2.00011219398
667. 1.84979861528	713. 1.93370953348	759. 2.00088191351
668. 1.85071941636	714. 1.93378522414	760. 2.00351070571
669. 1.85215645649	715. 1.93802897537	761. 2.00534216698
670. 1.85278619415	716. 1.93991584727	762. 2.00536728242
671. 1.8566249508	717. 1.9400443511	763. 2.00773346504
672. 1.86178196432	718. 1.94337878319	764. 2.00903887132
673. 1.86718055907	719. 1.94444721865	765. 2.0091355791
674. 1.86817150173	720. 1.94459122124	766. 2.00966917606
675. 1.86817971063	721. 1.94917902507	767. 2.01033504498
676. 1.86907349683	722. 1.94931486645	768. 2.01078831354
677. 1.87081412538	723. 1.95331427519	769. 2.01234009643
678. 1.87408707409	724. 1.95524557221	770. 2.01234437728
679. 1.87462446692	725. 1.95594603016	771. 2.01286552702
680. 1.87583381093	726. 1.95613252173	772. 2.01315267171
681. 1.87750413216	727. 1.95624951462	773. 2.01486648988
682. 1.87963099203	728. 1.95939438163	774. 2.01652164752
683. 1.88231903682	729. 1.96191019486	775. 2.01694940612
684. 1.88263594041	730. 1.96219334384	776. 2.01799225622
685. 1.88363690629	731. 1.9643500786	777. 2.01889771818
686. 1.88786471248	732. 1.96546900142	778. 2.0193759466
687. 1.88849428815	733. 1.96655093249	779. 2.02059573451
688. 1.89285043203	734. 1.96932074669	780. 2.02062465251
689. 1.89316379878	735. 1.96971103916	781. 2.02166652105
690. 1.89454233154	736. 1.97020391028	782. 2.02221753509

783. 2.02430770041	829. 2.054173269	875. 2.09832573333
784. 2.02495211554	830. 2.05469507943	876. 2.09840920408
785. 2.02503089765	831. 2.05583228086	877. 2.10005190559
786. 2.02602116297	832. 2.05721953187	878. 2.10097868211
787. 2.02629592984	833. 2.05859610797	879. 2.10258302029
788. 2.02669779836	834. 2.06003369779	880. 2.10629739349
789. 2.02796857418	835. 2.06011880321	881. 2.10671480784
790. 2.02891971052	836. 2.06233587506	882. 2.10887001265
791. 2.03066748241	837. 2.06318786332	883. 2.11089193554
792. 2.03149026533	838. 2.06359725983	884. 2.11127323808
793. 2.03223955517	839. 2.0643301239	885. 2.11278251668
794. 2.03260357925	840. 2.06536763529	886. 2.1143390079
795. 2.03395113666	841. 2.06544792644	887. 2.11454520774
796. 2.03476028408	842. 2.06674041231	888. 2.11542268515
797. 2.03505829584	843. 2.07052907795	889. 2.11732256497
798. 2.03512054556	844. 2.07091750513	890. 2.11801327343
799. 2.03548874166	845. 2.07228146634	891. 2.11872008305
800. 2.03687407001	846. 2.07229484043	892. 2.1200360157
801. 2.03793412422	847. 2.07408458802	893. 2.12008968488
802. 2.03848795624	848. 2.0756450581	894. 2.12209418518
803. 2.03918509119	849. 2.07569390755	895. 2.12351599289
804. 2.03951280358	850. 2.07643198426	896. 2.12360064582
805. 2.04067921259	851. 2.07656574856	897. 2.13048741746
806. 2.04116109068	852. 2.07753358843	898. 2.13067213577
807. 2.04123175975	853. 2.07783200324	899. 2.13095579288
808. 2.04169774836	854. 2.07868142617	900. 2.13143933911
809. 2.04290507117	855. 2.07875153121	901. 2.1316426522
810. 2.0438333984	856. 2.08278400915	902. 2.13220052308
811. 2.04408898018	857. 2.0834184772	903. 2.13281461819
812. 2.04474432761	858. 2.08425268686	904. 2.13293752459
813. 2.04481577678	859. 2.08456848675	905. 2.13321372602
814. 2.04503011623	860. 2.08690814418	906. 2.13358478887
815. 2.04634796307	861. 2.08800239753	907. 2.13402289856
816. 2.04658525234	862. 2.08946056617	908. 2.13574849286
817. 2.04676389062	863. 2.09076235216	909. 2.1357887941
818. 2.0483144492	864. 2.09133178303	910. 2.13984174777
819. 2.04862772873	865. 2.0926386318	911. 2.14066482202
820. 2.04882097259	866. 2.09296416271	912. 2.14263022263
821. 2.0490665855	867. 2.0930517456	913. 2.14264633745
822. 2.05045768293	868. 2.09376522582	914. 2.14278943043
823. 2.05114967	869. 2.09539335559	915. 2.14570134647
824. 2.05205404783	870. 2.09615872867	916. 2.14687547147
825. 2.05214008754	871. 2.09726891628	917. 2.14796608825
826. 2.05332317995	872. 2.09735639312	918. 2.15078244566
827. 2.05354042601	873. 2.09746643223	919. 2.15242137271
828. 2.05358995686	874. 2.09770916849	920. 2.15305676994

921. 2.15832601536
922. 2.16213951123
923. 2.16534086768
924. 2.16579518656
925. 2.16699236246
926. 2.16889522172
927. 2.16987961107
928. 2.17225209365
929. 2.17350483982
930. 2.17379078757
931. 2.17486802716
932. 2.17572399941
933. 2.17604337332
934. 2.17772677182
935. 2.17868979825
936. 2.17878265825
937. 2.18114028596
938. 2.1813426693
939. 2.18225843049
940. 2.18243141722
941. 2.18469536662
942. 2.1850363848
943. 2.18559191137
944. 2.18633385661
945. 2.18840125385
946. 2.19487538065
947. 2.19672452564
948. 2.19858074506
949. 2.20567497908
950. 2.20704053692
951. 2.20783786149
952. 2.20925989804
953. 2.21566441894
954. 2.21976647859
955. 2.22230836037
956. 2.22361351978
957. 2.22383076634
958. 2.22675817135
959. 2.22677534278
960. 2.23127886314
961. 2.23524575193
962. 2.23683900882
963. 2.23712967
964. 2.24208201556
965. 2.24284925824
966. 2.24481982546
967. 2.24805923046
968. 2.25031062372
969. 2.25166661226
970. 2.25496765001
971. 2.25933086521
972. 2.26385653609
973. 2.26460650885
974. 2.26798976041
975. 2.26867657336
976. 2.2706335114
977. 2.27165545482
978. 2.27470027636
979. 2.27744912152
980. 2.28153140702
981. 2.28197836798
982. 2.28608293789
983. 2.28720685147
984. 2.28939124475
985. 2.29016835574
986. 2.29086520952
987. 2.29287986407
988. 2.29374099507
989. 2.29708646849
990. 2.30280711792
991. 2.30475947195
992. 2.30674372598
993. 2.30840676019
994. 2.31394280467
995. 2.31459276804
996. 2.3186077789
997. 2.32049600079
998. 2.32862507952
999. 2.32933565713
1000. 2.32960557928
1001. 2.33044064447
1002. 2.33482532317
1003. 2.33814948866
1004. 2.340907091
1005. 2.34624380592
1006. 2.34835451698
1007. 2.35036131017
1008. 2.35055291309
1009. 2.35375918327
1010. 2.35472130245
1011. 2.35756169393
1012. 2.36263130665
1013. 2.36326243017
1014. 2.36405233072
1015. 2.36425811047
1016. 2.36796835767
1017. 2.36825942466
1018. 2.36856766086
1019. 2.3697685427
1020. 2.3699165619
1021. 2.37038590779
1022. 2.37064741885
1023. 2.37200318397
1024. 2.3725925231
1025. 2.37755050814
1026. 2.38034996793
1027. 2.38450958349
1028. 2.39035704381
1029. 2.39784622252
1030. 2.39790247411
1031. 2.39999914859
1032. 2.40069981966
1033. 2.40245801112
1034. 2.40420070402
1035. 2.4068891943
1036. 2.40923083032
1037. 2.41003507025
1038. 2.41174306771
1039. 2.4132794613
1040. 2.41553374839
1041. 2.42718571257
1042. 2.43291261358
1043. 2.43621806664
1044. 2.44480789987
1045. 2.45048549177
1046. 2.45570947848
1047. 2.47126655851
1048. 2.47274916598
1049. 2.47495412335
1050. 2.48162986786
1051. 2.48268268392
1052. 2.4889496519
1053. 2.4894347975
1054. 2.49185459848
1055. 2.49195815536
1056. 2.50373793179
1057. 2.50436839619
1058. 2.50505687171

1059.	2.5089206533	1105.	2.67044214813	1151.	2.76375552859
1060.	2.51014850729	1106.	2.67410179579	1152.	2.76697201632
1061.	2.51136235523	1107.	2.67458290099	1153.	2.76810833423
1062.	2.51388585004	1108.	2.67591454623	1154.	2.76828830915
1063.	2.5173171141	1109.	2.67947812479	1155.	2.77195730665
1064.	2.51921794663	1110.	2.68041043157	1156.	2.77342386887
1065.	2.52103204348	1111.	2.68553678981	1157.	2.77717722326
1066.	2.52489826669	1112.	2.68626172614	1158.	2.77815124051
1067.	2.52978283749	1113.	2.68707572723	1159.	2.77917815054
1068.	2.53841160131	1114.	2.68934393088	1160.	2.77961827023
1069.	2.53889799919	1115.	2.69086280385	1161.	2.78163871789
1070.	2.54034442242	1116.	2.69091143408	1162.	2.78304472541
1071.	2.54351287688	1117.	2.6965727908	1163.	2.78411284931
1072.	2.54655420337	1118.	2.69767236798	1164.	2.78439864957
1073.	2.54942847495	1119.	2.69821675968	1165.	2.78564005709
1074.	2.54972813459	1120.	2.70119600981	1166.	2.78616017609
1075.	2.55685120298	1121.	2.70940254727	1167.	2.78673583597
1076.	2.56184138362	1122.	2.71265734559	1168.	2.78765403799
1077.	2.56186163365	1123.	2.7175183762	1169.	2.78849485892
1078.	2.56504510835	1124.	2.7228718652	1170.	2.78993006958
1079.	2.56977672983	1125.	2.72302410869	1171.	2.79012955422
1080.	2.57043569443	1126.	2.72588092355	1172.	2.79228441861
1081.	2.57171397026	1127.	2.72716891506	1173.	2.79413772286
1082.	2.57399210509	1128.	2.72852552605	1174.	2.79415048071
1083.	2.57431173491	1129.	2.73610706372	1175.	2.79527777455
1084.	2.57847780554	1130.	2.7362489666	1176.	2.79606183496
1085.	2.58339641575	1131.	2.73758147277	1177.	2.79745962817
1086.	2.58486464818	1132.	2.73827245032	1178.	2.79823599508
1087.	2.59101887105	1133.	2.7393610078	1179.	2.80297858179
1088.	2.59211807359	1134.	2.74345344807	1180.	2.80346144371
1089.	2.59474205483	1135.	2.74566554829	1181.	2.80415735421
1090.	2.60223478813	1136.	2.74636956924	1182.	2.8041614701
1091.	2.60642512143	1137.	2.7467323633	1183.	2.80429298371
1092.	2.61140693464	1138.	2.74780134019	1184.	2.8066037671
1093.	2.61628603947	1139.	2.74959460023	1185.	2.80879727691
1094.	2.62005560951	1140.	2.75147012583	1186.	2.81440458705
1095.	2.62893983245	1141.	2.75286853338	1187.	2.81639075941
1096.	2.63379768032	1142.	2.75287806556	1188.	2.82022926985
1097.	2.64163594958	1143.	2.75557105713	1189.	2.82207426829
1098.	2.64497944733	1144.	2.75766866674	1190.	2.82283170124
1099.	2.64668266345	1145.	2.75828226437	1191.	2.8248528803
1100.	2.65278516719	1146.	2.75852760209	1192.	2.82950978734
1101.	2.65863126387	1147.	2.76045715469	1193.	2.83013183108
1102.	2.6602601895	1148.	2.76203253272	1194.	2.83152238604
1103.	2.66053485652	1149.	2.76211312101	1195.	2.83251866706
1104.	2.66965073022	1150.	2.76218263355	1196.	2.83282741773

1197.	2.83405648751	1243.	2.90862499213	1289.	2.98404633877
1198.	2.83832194822	1244.	2.91170473618	1290.	2.98413590069
1199.	2.83973352146	1245.	2.91574024344	1291.	2.98466112198
1200.	2.84001657676	1246.	2.92078257604	1292.	2.9873534562
1201.	2.84234277841	1247.	2.922558151	1293.	2.9878438841
1202.	2.84239242971	1248.	2.92276197868	1294.	2.98789775037
1203.	2.84241170051	1249.	2.92312164935	1295.	2.98819245319
1204.	2.84369231091	1250.	2.92531280642	1296.	2.98853868468
1205.	2.84443000797	1251.	2.92687942842	1297.	2.98867090529
1206.	2.84709513118	1252.	2.93277351258	1298.	2.99065687177
1207.	2.85132510948	1253.	2.93785077942	1299.	2.9908053291
1208.	2.85160445294	1254.	2.94123872495	1300.	2.99108852584
1209.	2.85246125023	1255.	2.94135719424	1301.	2.99137688412
1210.	2.85538153238	1256.	2.94164763037	1302.	2.99150495224
1211.	2.85725883091	1257.	2.9448883124	1303.	2.99154984668
1212.	2.85996265997	1258.	2.94650673797	1304.	2.9944307923
1213.	2.8629458603	1259.	2.94784149326	1305.	2.99473999969
1214.	2.86297966032	1260.	2.94929873992	1306.	2.99608480223
1215.	2.868817279	1261.	2.95120504435	1307.	2.99614071944
1216.	2.87189347176	1262.	2.9542731825	1308.	2.99631154833
1217.	2.87216609372	1263.	2.95446312507	1309.	2.99651090373
1218.	2.8730490624	1264.	2.9549325912	1310.	2.99887372966
1219.	2.87483642318	1265.	2.95651532487	1311.	3.00013411906
1220.	2.8795998866	1266.	2.9572616849	1312.	3.0003533369
1221.	2.88136717627	1267.	2.96060028769	1313.	3.00098879383
1222.	2.88155214969	1268.	2.96258458729	1314.	3.00119269295
1223.	2.88292311605	1269.	2.96274162059	1315.	3.00161620505
1224.	2.88296810155	1270.	2.96353699467	1316.	3.00228049856
1225.	2.88468143094	1271.	2.96477339875	1317.	3.00431157192
1226.	2.88582990679	1272.	2.96493461841	1318.	3.00543336465
1227.	2.88599349102	1273.	2.96526160032	1319.	3.0073552482
1228.	2.88697822653	1274.	2.96663564798	1320.	3.00866126529
1229.	2.88868532939	1275.	2.96693216673	1321.	3.00890400496
1230.	2.88872232303	1276.	2.96758110437	1322.	3.00923894728
1231.	2.88878803294	1277.	2.96943857102	1323.	3.00988807895
1232.	2.88908822128	1278.	2.96967791629	1324.	3.01084800192
1233.	2.88928439832	1279.	2.96997240966	1325.	3.01091035668
1234.	2.89026069704	1280.	2.97353852728	1326.	3.01294699135
1235.	2.89324389518	1281.	2.97420018038	1327.	3.01313013039
1236.	2.89551843952	1282.	2.97492025068	1328.	3.01357170636
1237.	2.9017583461	1283.	2.9762865884	1329.	3.01432298049
1238.	2.90184166997	1284.	2.9774139161	1330.	3.01500458293
1239.	2.90258628802	1285.	2.97758281654	1331.	3.01580428791
1240.	2.90464806059	1286.	2.97785997138	1332.	3.01803271018
1241.	2.90677979977	1287.	2.9802734997	1333.	3.01944879928
1242.	2.90805249536	1288.	2.98304713001	1334.	3.02224830156

1335.	3.02313550252	1381.	3.07578161722	1427.	3.13282550555
1336.	3.0238879569	1382.	3.07592892927	1428.	3.13519801487
1337.	3.02461162355	1383.	3.07794447753	1429.	3.13609234915
1338.	3.02497794379	1384.	3.08081733046	1430.	3.13689776439
1339.	3.02567560584	1385.	3.08117401139	1431.	3.13777843767
1340.	3.02795242943	1386.	3.08219043739	1432.	3.13906896068
1341.	3.02853205003	1387.	3.08220743648	1433.	3.14134626443
1342.	3.03048440139	1388.	3.08242463715	1434.	3.14229661434
1343.	3.03075900995	1389.	3.08329065058	1435.	3.14332307977
1344.	3.03114608259	1390.	3.08392261669	1436.	3.14356976259
1345.	3.03236804539	1391.	3.08579755863	1437.	3.14477309924
1346.	3.03247480325	1392.	3.08738578128	1438.	3.14868060617
1347.	3.03248556628	1393.	3.08808481428	1439.	3.14930727537
1348.	3.03273933631	1394.	3.08817442267	1440.	3.15138888249
1349.	3.03453715804	1395.	3.0911933608	1441.	3.15222251345
1350.	3.0345517452	1396.	3.09150475457	1442.	3.15291679618
1351.	3.03576007253	1397.	3.09157131243	1443.	3.1538263013
1352.	3.03607434501	1398.	3.09404756444	1444.	3.15539216126
1353.	3.03723400204	1399.	3.0961056777	1445.	3.15592873744
1354.	3.03908103226	1400.	3.09984813621	1446.	3.1595708473
1355.	3.03940561431	1401.	3.10122343102	1447.	3.15969042781
1356.	3.04335494851	1402.	3.10239819393	1448.	3.16328972945
1357.	3.04349861587	1403.	3.10301513137	1449.	3.16425437887
1358.	3.04417680129	1404.	3.10503007994	1450.	3.16782633614
1359.	3.04486242515	1405.	3.10550986076	1451.	3.16948929282
1360.	3.04658417811	1406.	3.10763949953	1452.	3.17083293123
1361.	3.04705771083	1407.	3.109659744	1453.	3.17087295958
1362.	3.05068936972	1408.	3.11175026546	1454.	3.17187035414
1363.	3.05286702185	1409.	3.11209729417	1455.	3.17268013622
1364.	3.05324180421	1410.	3.1124494667	1456.	3.17321958562
1365.	3.05408576685	1411.	3.1142709703	1457.	3.17468948709
1366.	3.05508039031	1412.	3.1146888651	1458.	3.17776396902
1367.	3.05645665945	1413.	3.11681374731	1459.	3.17836283008
1368.	3.05693431302	1414.	3.1195725304	1460.	3.17884567242
1369.	3.05897756712	1415.	3.1208807296	1461.	3.17929447696
1370.	3.06326280725	1416.	3.12387526543	1462.	3.17981951607
1371.	3.06481430671	1417.	3.12504751626	1463.	3.17982131409
1372.	3.06496286485	1418.	3.1256769244	1464.	3.18168489953
1373.	3.06515886831	1419.	3.12693542952	1465.	3.18184014086
1374.	3.06661385825	1420.	3.12770646759	1466.	3.18268202074
1375.	3.06715254581	1421.	3.13060316668	1467.	3.1844166915
1376.	3.06954533971	1422.	3.1308220276	1468.	3.18446382247
1377.	3.07059632503	1423.	3.13123539352	1469.	3.18626740045
1378.	3.07073709315	1424.	3.13159685274	1470.	3.18786565038
1379.	3.07233136311	1425.	3.13187289945	1471.	3.18796290913
1380.	3.07430315294	1426.	3.13213733515	1472.	3.18883325575

1473.	3.19033558701	1519.	3.22785767077	1565.	3.26794919243
1474.	3.19149979119	1520.	3.22796448099	1566.	3.26798466225
1475.	3.19415579656	1521.	3.22811808663	1567.	3.27084900492
1476.	3.19470150029	1522.	3.22854523836	1568.	3.27479657819
1477.	3.19491088869	1523.	3.23047800976	1569.	3.27682141566
1478.	3.19649870894	1524.	3.23073479233	1570.	3.27815575731
1479.	3.19683163216	1525.	3.23084915299	1571.	3.27849823066
1480.	3.19715619694	1526.	3.23211767772	1572.	3.27926486379
1481.	3.19780284239	1527.	3.23376459322	1573.	3.28186095453
1482.	3.19885577507	1528.	3.23399514456	1574.	3.28590672174
1483.	3.20014239758	1529.	3.23477240994	1575.	3.28684024241
1484.	3.20107188719	1530.	3.23564820352	1576.	3.28884583933
1485.	3.20130153732	1531.	3.23597630228	1577.	3.28920096229
1486.	3.20237947516	1532.	3.23616562279	1578.	3.28931483268
1487.	3.20343187467	1533.	3.23697616117	1579.	3.28991548117
1488.	3.20389229909	1534.	3.23748468889	1580.	3.2930929244
1489.	3.20401348397	1535.	3.23785563522	1581.	3.29485143832
1490.	3.20562058207	1536.	3.23871514863	1582.	3.29662100867
1491.	3.20589390606	1537.	3.23891317256	1583.	3.29786639553
1492.	3.20873281224	1538.	3.24054589444	1584.	3.29938996244
1493.	3.20908384479	1539.	3.24173020901	1585.	3.299589298
1494.	3.20950911772	1540.	3.24268444208	1586.	3.30223628869
1495.	3.21076849491	1541.	3.2427976124	1587.	3.30466495218
1496.	3.21249211737	1542.	3.24311828092	1588.	3.30473642623
1497.	3.21271366541	1543.	3.24466301321	1589.	3.30563254991
1498.	3.21380849278	1544.	3.24579331061	1590.	3.30623293748
1499.	3.21449315331	1545.	3.24683979992	1591.	3.30639911918
1500.	3.21481348618	1546.	3.24888261287	1592.	3.30689164938
1501.	3.21671629023	1547.	3.25033173857	1593.	3.30848419145
1502.	3.21715910829	1548.	3.25034982934	1594.	3.30909258735
1503.	3.21733207124	1549.	3.25087444558	1595.	3.31157932639
1504.	3.21772346458	1550.	3.25192500805	1596.	3.31263497128
1505.	3.21878952072	1551.	3.2533444454	1597.	3.31271735962
1506.	3.21909457347	1552.	3.25577625295	1598.	3.31512403154
1507.	3.21968477911	1553.	3.25639253491	1599.	3.31630355774
1508.	3.22036819746	1554.	3.25663268603	1600.	3.31707583453
1509.	3.22147421582	1555.	3.25668003	1601.	3.31830578547
1510.	3.2224197938	1556.	3.2587552814	1602.	3.31957754996
1511.	3.22297987745	1557.	3.25897416547	1603.	3.31980773303
1512.	3.22330526717	1558.	3.25951857998	1604.	3.32096354536
1513.	3.22430066587	1559.	3.26002859467	1605.	3.32173448596
1514.	3.22560381694	1560.	3.26171116705	1606.	3.32173497221
1515.	3.22589453813	1561.	3.26277514476	1607.	3.32187980014
1516.	3.22600025461	1562.	3.26307083026	1608.	3.32369937652
1517.	3.22625988457	1563.	3.26494886779	1609.	3.32568316496
1518.	3.22723292417	1564.	3.26742002389	1610.	3.32641558942

1611.	3.32693483629	1657.	3.36297929709	1703.	3.40457237068
1612.	3.3272335635	1658.	3.36406722737	1704.	3.40495571978
1613.	3.32982647815	1659.	3.36438833338	1705.	3.40518955129
1614.	3.33024323523	1660.	3.36441801981	1706.	3.40555188026
1615.	3.33056243223	1661.	3.36618994849	1707.	3.40669436456
1616.	3.33116355529	1662.	3.3663474247	1708.	3.4069853161
1617.	3.33248749149	1663.	3.36728222367	1709.	3.40736713982
1618.	3.33372591806	1664.	3.3676633743	1710.	3.40752637738
1619.	3.33587406849	1665.	3.3683025148	1711.	3.41207179797
1620.	3.33591404854	1666.	3.36895646464	1712.	3.41299771826
1621.	3.3365184732	1667.	3.36962706202	1713.	3.41379342814
1622.	3.33670585642	1668.	3.37016088036	1714.	3.41413639435
1623.	3.33790586966	1669.	3.37055132784	1715.	3.41935892341
1624.	3.33852259662	1670.	3.37186809417	1716.	3.4196657457
1625.	3.33957899313	1671.	3.37224265214	1717.	3.42008257892
1626.	3.34089262451	1672.	3.37297686557	1718.	3.42202830045
1627.	3.34105371336	1673.	3.3732076474	1719.	3.42233676563
1628.	3.34131408687	1674.	3.37433290902	1720.	3.42470917481
1629.	3.34266475711	1675.	3.37662748772	1721.	3.42500653723
1630.	3.34324512687	1676.	3.376986735	1722.	3.42561999274
1631.	3.34352539418	1677.	3.37781446905	1723.	3.42835444643
1632.	3.34370786617	1678.	3.37953552792	1724.	3.43030044482
1633.	3.34427770096	1679.	3.37978076938	1725.	3.43134324145
1634.	3.34495387803	1680.	3.38084902591	1726.	3.43172074552
1635.	3.34579234372	1681.	3.38165546531	1727.	3.4331857743
1636.	3.34611008007	1682.	3.38172971961	1728.	3.43412584569
1637.	3.34871926596	1683.	3.38431455294	1729.	3.43480277314
1638.	3.34952412363	1684.	3.38435945801	1730.	3.4351181987
1639.	3.34980648171	1685.	3.38542173466	1731.	3.43687073746
1640.	3.35028205127	1686.	3.38623620711	1732.	3.43759160725
1641.	3.35168844004	1687.	3.38734267564	1733.	3.43818623142
1642.	3.35293314016	1688.	3.3875916828	1734.	3.43921743398
1643.	3.35359294143	1689.	3.38820196049	1735.	3.44120738387
1644.	3.35436912338	1690.	3.38862484384	1736.	3.44171179987
1645.	3.35446506603	1691.	3.38865424328	1737.	3.44418479178
1646.	3.35447903669	1692.	3.38939130262	1738.	3.44573059821
1647.	3.35466988938	1693.	3.39377539447	1739.	3.44724712566
1648.	3.35661428023	1694.	3.39554223376	1740.	3.45029076971
1649.	3.35665594966	1695.	3.39802917385	1741.	3.45142994263
1650.	3.35734742352	1696.	3.39825564443	1742.	3.45456125088
1651.	3.35958184597	1697.	3.39870840049	1743.	3.45465523401
1652.	3.35966225597	1698.	3.40124263633	1744.	3.45496341104
1653.	3.3608622601	1699.	3.40154765929	1745.	3.45613142912
1654.	3.36144692063	1700.	3.40158599788	1746.	3.45976176451
1655.	3.36247576265	1701.	3.40193321635	1747.	3.45980785586
1656.	3.36265970701	1702.	3.40278415062	1748.	3.46055766401

1749.	3.4642726092	1795.	3.54014701563	1841.	3.59866268961
1750.	3.46476798868	1796.	3.54023557004	1842.	3.60013809109
1751.	3.46481932872	1797.	3.54299611065	1843.	3.60037097554
1752.	3.47139445417	1798.	3.5434279629	1844.	3.60068111337
1753.	3.47252576691	1799.	3.54643722314	1845.	3.60096789231
1754.	3.47269902017	1800.	3.54791123956	1846.	3.60189825086
1755.	3.48346329672	1801.	3.54929894948	1847.	3.60297269657
1756.	3.48504483272	1802.	3.55044764684	1848.	3.60562349227
1757.	3.48593051843	1803.	3.55142468471	1849.	3.60854467587
1758.	3.4873095979	1804.	3.55564019252	1850.	3.61050012998
1759.	3.49108622606	1805.	3.55620101887	1851.	3.61132131439
1760.	3.49317237916	1806.	3.55728944679	1852.	3.61288484847
1761.	3.49429609865	1807.	3.55735479661	1853.	3.61588425449
1762.	3.49492797636	1808.	3.55872640194	1854.	3.61648912758
1763.	3.49666285236	1809.	3.55932684347	1855.	3.61736509879
1764.	3.49905410502	1810.	3.55937870212	1856.	3.6174866225
1765.	3.49932506114	1811.	3.56022933878	1857.	3.61874513684
1766.	3.49991656536	1812.	3.56225186918	1858.	3.61944244429
1767.	3.50081997802	1813.	3.56489776085	1859.	3.62062864268
1768.	3.50160424666	1814.	3.56618775331	1860.	3.62109902483
1769.	3.50187512397	1815.	3.56630088119	1861.	3.62455209706
1770.	3.50323797164	1816.	3.56789497679	1862.	3.62740790247
1771.	3.503370882	1817.	3.56843283445	1863.	3.62749972804
1772.	3.50416412578	1818.	3.5686755852	1864.	3.62926667874
1773.	3.50542803521	1819.	3.56878586412	1865.	3.63074724812
1774.	3.50984303113	1820.	3.56997721926	1866.	3.63271617793
1775.	3.51068398773	1821.	3.57193315462	1867.	3.63403137858
1776.	3.51183477532	1822.	3.57319235492	1868.	3.6342983206
1777.	3.51190657885	1823.	3.57322954502	1869.	3.63558375147
1778.	3.51341253047	1824.	3.57497040076	1870.	3.6364507733
1779.	3.51487155569	1825.	3.575556144	1871.	3.63702104945
1780.	3.51597260667	1826.	3.57740844166	1872.	3.63913721726
1781.	3.51868988182	1827.	3.5783545165	1873.	3.63996438283
1782.	3.51976429819	1828.	3.57947485145	1874.	3.64086358713
1783.	3.52108672426	1829.	3.5795333321	1875.	3.64320951587
1784.	3.52294514359	1830.	3.58060414464	1876.	3.6447903547
1785.	3.52298316358	1831.	3.58316313457	1877.	3.64598790935
1786.	3.52784050802	1832.	3.58493892046	1878.	3.64676092815
1787.	3.52834936113	1833.	3.58495902726	1879.	3.6468277407
1788.	3.52960602446	1834.	3.58736488376	1880.	3.64844425433
1789.	3.53039455425	1835.	3.58845658981	1881.	3.64997538303
1790.	3.53459059256	1836.	3.58846918076	1882.	3.65098985108
1791.	3.53519666583	1837.	3.58892584359	1883.	3.65102398371
1792.	3.5356250117	1838.	3.5894737192	1884.	3.6524844122
1793.	3.53831869779	1839.	3.59057459388	1885.	3.65305850957
1794.	3.54007553705	1840.	3.59628747823	1886.	3.65581729316

1887.	3.65585834994	1933.	3.70256055744	1979.	3.75422431489
1888.	3.65638448696	1934.	3.70392002477	1980.	3.7564542501
1889.	3.65718388383	1935.	3.70534270047	1981.	3.75786444593
1890.	3.65810691805	1936.	3.70623321998	1982.	3.75873981328
1891.	3.65848999732	1937.	3.70633811518	1983.	3.75907840066
1892.	3.65912112313	1938.	3.70772487866	1984.	3.75926768382
1893.	3.66164755813	1939.	3.70979008142	1985.	3.75990070787
1894.	3.66315051396	1940.	3.71076195486	1986.	3.76249247384
1895.	3.6633123275	1941.	3.71083725004	1987.	3.763028587
1896.	3.66459509669	1942.	3.71202781023	1988.	3.76332614726
1897.	3.66562146532	1943.	3.71212150619	1989.	3.76532534413
1898.	3.66601604971	1944.	3.71265426944	1990.	3.76561414371
1899.	3.66687549759	1945.	3.71314845081	1991.	3.76634896093
1900.	3.6695764857	1946.	3.71383623146	1992.	3.7680031585
1901.	3.66982132656	1947.	3.71648224151	1993.	3.76943271051
1902.	3.67063298145	1948.	3.71910515806	1994.	3.76953105868
1903.	3.67171622751	1949.	3.720385503	1995.	3.76967442363
1904.	3.67378407265	1950.	3.72082483	1996.	3.77041077316
1905.	3.67500766686	1951.	3.72095603042	1997.	3.77207323569
1906.	3.67505669345	1952.	3.72208087116	1998.	3.77345230081
1907.	3.67792838032	1953.	3.72244257501	1999.	3.77502769946
1908.	3.67933551181	1954.	3.72409071874	2000.	3.77740957973
1909.	3.67977291796	1955.	3.72461382057	2001.	3.77750334551
1910.	3.68289423308	1956.	3.72510223144	2002.	3.78037910483
1911.	3.68295794106	1957.	3.72577819568	2003.	3.78041008824
1912.	3.68307061504	1958.	3.72792626289	2004.	3.78193503992
1913.	3.684253496	1959.	3.72890507315	2005.	3.78397159925
1914.	3.68435154886	1960.	3.72979595626	2006.	3.78518022605
1915.	3.6851767348	1961.	3.73118391612	2007.	3.78602841067
1916.	3.686611531	1962.	3.73604699894	2008.	3.78636627274
1917.	3.68776407952	1963.	3.73725832167	2009.	3.78801897708
1918.	3.68852598579	1964.	3.7377722834	2010.	3.78914135811
1919.	3.68963833532	1965.	3.73842180513	2011.	3.78989946545
1920.	3.69029318903	1966.	3.74076563478	2012.	3.79054260451
1921.	3.69183747142	1967.	3.74382543981	2013.	3.79573720767
1922.	3.69213410245	1968.	3.74529400476	2014.	3.79677084842
1923.	3.69243507076	1969.	3.74647387744	2015.	3.79687229965
1924.	3.69243839046	1970.	3.74816625282	2016.	3.79879458141
1925.	3.6956169562	1971.	3.7497522852	2017.	3.80178912828
1926.	3.69564255994	1972.	3.75050893255	2018.	3.80240432373
1927.	3.69711719206	1973.	3.75053911856	2019.	3.80364221007
1928.	3.69932152727	1974.	3.75222297151	2020.	3.80412133115
1929.	3.70012287272	1975.	3.75244646328	2021.	3.80499510659
1930.	3.70088209485	1976.	3.75268565435	2022.	3.80697585122
1931.	3.70146907031	1977.	3.75331310617	2023.	3.8107320029
1932.	3.70163789659	1978.	3.75409614116	2024.	3.81212373731

2025.	3.81307873879	2071.	3.9190737096	2117.	4.02614338551
2026.	3.81314893189	2072.	3.91971365932	2118.	4.02764530679
2027.	3.81697568651	2073.	3.92078297096	2119.	4.02816474698
2028.	3.81872467738	2074.	3.92315445764	2120.	4.0304637785
2029.	3.8194475786	2075.	3.92339105931	2121.	4.0331028088
2030.	3.82078875383	2076.	3.92844847543	2122.	4.03894915583
2031.	3.82286736765	2077.	3.93023532638	2123.	4.04027031178
2032.	3.82293807254	2078.	3.93150200773	2124.	4.04060796855
2033.	3.82842376464	2079.	3.93330632365	2125.	4.04136031634
2034.	3.83277280639	2080.	3.94023224399	2126.	4.04283638526
2035.	3.83420911766	2081.	3.9404309266	2127.	4.04309491188
2036.	3.83778553657	2082.	3.94114662054	2128.	4.04778604186
2037.	3.83867103022	2083.	3.94627659302	2129.	4.05290349137
2038.	3.83941253835	2084.	3.95093681274	2130.	4.06019074046
2039.	3.84074997065	2085.	3.95265860936	2131.	4.06045777054
2040.	3.84100795044	2086.	3.95288827859	2132.	4.06350505983
2041.	3.84320023286	2087.	3.95353391375	2133.	4.06719852661
2042.	3.84837272846	2088.	3.95747399652	2134.	4.06751285783
2043.	3.85062448577	2089.	3.96059678975	2135.	4.06810596017
2044.	3.85100492301	2090.	3.96331666611	2136.	4.07005476271
2045.	3.85146479611	2091.	3.96365529741	2137.	4.07388735082
2046.	3.86109301065	2092.	3.96460127635	2138.	4.07450450327
2047.	3.86313055713	2093.	3.96712499646	2139.	4.08104039043
2048.	3.86365967092	2094.	3.96857683855	2140.	4.08166030624
2049.	3.86377213973	2095.	3.96874049581	2141.	4.08327867571
2050.	3.86784523436	2096.	3.97287570532	2142.	4.08395984358
2051.	3.86871707837	2097.	3.97411703931	2143.	4.08573322907
2052.	3.87134373885	2098.	3.97742835692	2144.	4.08835011961
2053.	3.87818614259	2099.	3.97756937419	2145.	4.08992593481
2054.	3.87956840252	2100.	3.97965816314	2146.	4.09192709199
2055.	3.88097397669	2101.	3.98708760462	2147.	4.09668243852
2056.	3.88129980886	2102.	3.98878842793	2148.	4.09697193995
2057.	3.88363184881	2103.	3.99358729872	2149.	4.09789744669
2058.	3.8850494646	2104.	3.99465731614	2150.	4.10132760153
2059.	3.8860297807	2105.	3.99530044842	2151.	4.10185737781
2060.	3.8866321261	2106.	4.0	2152.	4.10301003149
2061.	3.88935327676	2107.	4.0007377035	2153.	4.10503869246
2062.	3.89574933854	2108.	4.0014078389	2154.	4.10553638449
2063.	3.90020933564	2109.	4.00268604052	2155.	4.10581393345
2064.	3.9028196561	2110.	4.00753140828	2156.	4.10830844585
2065.	3.90351285746	2111.	4.01432512447	2157.	4.11374355988
2066.	3.90662066619	2112.	4.01830834104	2158.	4.11539362607
2067.	3.90838224611	2113.	4.02216401092	2159.	4.11681328721
2068.	3.91072591001	2114.	4.02381025471	2160.	4.11753948799
2069.	3.91105877341	2115.	4.02397599292	2161.	4.1178069677
2070.	3.915216623	2116.	4.02499275839	2162.	4.11919629749

2163.	4.12185646495	2209.	4.24452325296	2255.	4.32585394324
2164.	4.12609642044	2210.	4.24634157236	2256.	4.32777499752
2165.	4.12687905385	2211.	4.25373397862	2257.	4.33015065301
2166.	4.13040841815	2212.	4.25704464058	2258.	4.3313543505
2167.	4.13220901594	2213.	4.25997559281	2259.	4.3338577563
2168.	4.13455351029	2214.	4.26014662649	2260.	4.3342926588
2169.	4.1388262907	2215.	4.26149711854	2261.	4.33787606674
2170.	4.14216809475	2216.	4.26274345285	2262.	4.3387260593
2171.	4.1428954737	2217.	4.26390307226	2263.	4.34239385204
2172.	4.14378036609	2218.	4.26614804803	2264.	4.34401740255
2173.	4.15315700164	2219.	4.26699492749	2265.	4.34465919054
2174.	4.15809442416	2220.	4.26714395979	2266.	4.34717797479
2175.	4.16181274347	2221.	4.26803563781	2267.	4.34868737275
2176.	4.16266237063	2222.	4.26848826427	2268.	4.35267833164
2177.	4.16286898519	2223.	4.27250971051	2269.	4.35329910053
2178.	4.16376760154	2224.	4.27287793175	2270.	4.35358623903
2179.	4.16465637305	2225.	4.27673314082	2271.	4.35470748168
2180.	4.17444479826	2226.	4.27934084361	2272.	4.35743166848
2181.	4.17649344182	2227.	4.28105779437	2273.	4.3583432412
2182.	4.18308009993	2228.	4.28403923435	2274.	4.35936108924
2183.	4.18461506503	2229.	4.28555751081	2275.	4.35973213856
2184.	4.18867995488	2230.	4.28566274632	2276.	4.35983082377
2185.	4.18907804824	2231.	4.2914392885	2277.	4.36150389849
2186.	4.19342721814	2232.	4.29165517603	2278.	4.36178785632
2187.	4.19451290983	2233.	4.2919633504	2279.	4.3627160704
2188.	4.19606069237	2234.	4.29354916566	2280.	4.36408330119
2189.	4.19772655334	2235.	4.29965357634	2281.	4.37018696742
2190.	4.2019184186	2236.	4.29982341558	2282.	4.37196281514
2191.	4.20344947944	2237.	4.30007366254	2283.	4.37271909712
2192.	4.20365294579	2238.	4.30268432631	2284.	4.37549365649
2193.	4.20576687831	2239.	4.30298424295	2285.	4.37669264685
2194.	4.20743067087	2240.	4.30733174432	2286.	4.37720906344
2195.	4.20951434758	2241.	4.31065213371	2287.	4.37861889196
2196.	4.21303549507	2242.	4.31127456294	2288.	4.38133128678
2197.	4.21738955959	2243.	4.31311682638	2289.	4.38322430455
2198.	4.21768762165	2244.	4.31315469788	2290.	4.38457580328
2199.	4.21776986458	2245.	4.31537166855	2291.	4.38457943848
2200.	4.21872101267	2246.	4.31553240754	2292.	4.38660627106
2201.	4.22100394965	2247.	4.31575497276	2293.	4.38803552264
2202.	4.22546645194	2248.	4.31709979758	2294.	4.38948480961
2203.	4.22978166553	2249.	4.32079091826	2295.	4.3912455691
2204.	4.22992273566	2250.	4.3208093952	2296.	4.39235176431
2205.	4.23244486449	2251.	4.32116975828	2297.	4.39391622347
2206.	4.24087194228	2252.	4.32217722004	2298.	4.39767952409
2207.	4.2415148832	2253.	4.32241517626	2299.	4.39778365125
2208.	4.24390641281	2254.	4.325288872	2300.	4.39852866793

2301.	4.39993059978	2347.	4.46199053847	2393.	4.51866131854
2302.	4.40137039804	2348.	4.46339352405	2394.	4.52019112465
2303.	4.40417730085	2349.	4.46777641735	2395.	4.52259040551
2304.	4.40581791806	2350.	4.46847029125	2396.	4.5230686338
2305.	4.40623098894	2351.	4.46854191289	2397.	4.52331968174
2306.	4.40702749972	2352.	4.46906095298	2398.	4.52531510038
2307.	4.40918070952	2353.	4.47150320912	2399.	4.52620640209
2308.	4.41064257909	2354.	4.47194423502	2400.	4.5262496869
2309.	4.41605993465	2355.	4.47494414805	2401.	4.52750980134
2310.	4.41765925094	2356.	4.47618996823	2402.	4.5277414026
2311.	4.42018942175	2357.	4.47799731634	2403.	4.53067381019
2312.	4.422655228	2358.	4.47832050572	2404.	4.53078467944
2313.	4.42269142079	2359.	4.47845485243	2405.	4.53128504999
2314.	4.42396129593	2360.	4.47847726859	2406.	4.53187670811
2315.	4.42564551548	2361.	4.47969171493	2407.	4.53213457706
2316.	4.42735314375	2362.	4.48112663145	2408.	4.53895372424
2317.	4.42906585591	2363.	4.48123783898	2409.	4.53919567981
2318.	4.43071628709	2364.	4.48412571914	2410.	4.54099294906
2319.	4.43168062654	2365.	4.48430540576	2411.	4.54305465639
2320.	4.43214661401	2366.	4.48499558469	2412.	4.54438446923
2321.	4.43615516493	2367.	4.48598228333	2413.	4.54548137784
2322.	4.4382248843	2368.	4.48656227265	2414.	4.54787136449
2323.	4.4384150722	2369.	4.48703105748	2415.	4.5485193477
2324.	4.43891490035	2370.	4.48842475774	2416.	4.5493430184
2325.	4.43967372602	2371.	4.49104255331	2417.	4.55114725603
2326.	4.43969992816	2372.	4.49274741076	2418.	4.55309311075
2327.	4.44348302854	2373.	4.49391750243	2419.	4.55340545651
2328.	4.44568511816	2374.	4.49493692451	2420.	4.55492772028
2329.	4.44758384467	2375.	4.49664808859	2421.	4.55516319915
2330.	4.44812088075	2376.	4.49994691342	2422.	4.5555201432
2331.	4.44906131095	2377.	4.49997825729	2423.	4.5567454934
2332.	4.44976734341	2378.	4.50111484368	2424.	4.55948834548
2333.	4.44999387887	2379.	4.50180139566	2425.	4.5596386855
2334.	4.45092320873	2380.	4.5037391845	2426.	4.56042109071
2335.	4.4510668329	2381.	4.50489672049	2427.	4.56374117147
2336.	4.45257105461	2382.	4.50574329854	2428.	4.56415772809
2337.	4.45262950782	2383.	4.5057848443	2429.	4.56426825058
2338.	4.45307883621	2384.	4.50759440218	2430.	4.56687182058
2339.	4.45458244344	2385.	4.50881883584	2431.	4.56763386305
2340.	4.45622099579	2386.	4.5100970773	2432.	4.56838557118
2341.	4.45902691186	2387.	4.5105683758	2433.	4.57525149204
2342.	4.45928672289	2388.	4.51276972174	2434.	4.57567919341
2343.	4.45999192677	2389.	4.51430770181	2435.	4.57667723108
2344.	4.46058550802	2390.	4.51464171422	2436.	4.57825635922
2345.	4.4614034292	2391.	4.51769026888	2437.	4.5798441385
2346.	4.4617268302	2392.	4.51783018013	2438.	4.58148229361

2439.	4.58255101941	2485.	4.64980958564	2531.	4.6978110576
2440.	4.58275542601	2486.	4.65024056081	2532.	4.69797540824
2441.	4.58740771684	2487.	4.65027441549	2533.	4.69889308729
2442.	4.58811677535	2488.	4.65113933536	2534.	4.69919119578
2443.	4.59047936668	2489.	4.65182543949	2535.	4.70245561453
2444.	4.59188594699	2490.	4.65397289785	2536.	4.70424390165
2445.	4.59301767909	2491.	4.65443565546	2537.	4.70440831337
2446.	4.59398540116	2492.	4.65532329124	2538.	4.70494242106
2447.	4.59661081461	2493.	4.65657041465	2539.	4.70561385044
2448.	4.59792921418	2494.	4.65787080587	2540.	4.70638236861
2449.	4.59901843741	2495.	4.65856481536	2541.	4.7092971679
2450.	4.60355478516	2496.	4.65886406607	2542.	4.70972994745
2451.	4.60485842937	2497.	4.66142529253	2543.	4.71080848737
2452.	4.60691975361	2498.	4.6629939673	2544.	4.71124082521
2453.	4.60704397355	2499.	4.6630797096	2545.	4.71128232382
2454.	4.61014215536	2500.	4.66341057925	2546.	4.71304787567
2455.	4.61052582338	2501.	4.66419450639	2547.	4.71375742775
2456.	4.61305759133	2502.	4.66550984943	2548.	4.71534884423
2457.	4.61434040308	2503.	4.66822958022	2549.	4.71706507923
2458.	4.61557633247	2504.	4.66888520235	2550.	4.71860445876
2459.	4.61566847139	2505.	4.66896428964	2551.	4.71862604351
2460.	4.61810268432	2506.	4.67003379645	2552.	4.7205136292
2461.	4.62100776802	2507.	4.67249474272	2553.	4.7216063425
2462.	4.62332847897	2508.	4.67418735054	2554.	4.72306887872
2463.	4.62468964348	2509.	4.675895578	2555.	4.72337869234
2464.	4.62680698893	2510.	4.67590718368	2556.	4.72356856369
2465.	4.62683913399	2511.	4.67612676917	2557.	4.72367229684
2466.	4.62726266223	2512.	4.67748606875	2558.	4.72426817728
2467.	4.62994434576	2513.	4.67790678113	2559.	4.7257108016
2468.	4.63141473453	2514.	4.67824555301	2560.	4.72693515989
2469.	4.63208193051	2515.	4.67864110439	2561.	4.72736121468
2470.	4.63280263654	2516.	4.67873502921	2562.	4.72887072333
2471.	4.63344961439	2517.	4.68122649282	2563.	4.73233981877
2472.	4.63427893558	2518.	4.68165312053	2564.	4.73362099334
2473.	4.63622137242	2519.	4.68240329009	2565.	4.73614774009
2474.	4.63792518529	2520.	4.68333007774	2566.	4.73645502802
2475.	4.63803625694	2521.	4.68398345911	2567.	4.73650886172
2476.	4.63875174988	2522.	4.68850448672	2568.	4.73719689558
2477.	4.63897278688	2523.	4.68949305741	2569.	4.73770908825
2478.	4.64238139436	2524.	4.68999516911	2570.	4.73863322997
2479.	4.6444261297	2525.	4.69066926499	2571.	4.73881587032
2480.	4.64550032337	2526.	4.69086786082	2572.	4.73971744831
2481.	4.64569503399	2527.	4.69220491379	2573.	4.74148706982
2482.	4.64647430723	2528.	4.6933298107	2574.	4.74435024172
2483.	4.64815431792	2529.	4.69470025754	2575.	4.7502188429
2484.	4.64901351337	2530.	4.69687678436	2576.	4.75024911244

2577.	4.7513525181	2623.	4.8519748575	2669.	4.92386868432
2578.	4.75471856573	2624.	4.85423929562	2670.	4.92504384317
2579.	4.75577414168	2625.	4.85537326613	2671.	4.92536856275
2580.	4.75639891886	2626.	4.85575569816	2672.	4.92841136577
2581.	4.76060323306	2627.	4.85782092073	2673.	4.92959649689
2582.	4.76358149146	2628.	4.85840606332	2674.	4.92971519881
2583.	4.76365319825	2629.	4.8598942378	2675.	4.93274520658
2584.	4.7646218253	2630.	4.86099697137	2676.	4.93343230293
2585.	4.76555090909	2631.	4.86262224131	2677.	4.93382265373
2586.	4.76557612221	2632.	4.86377000197	2678.	4.93456110353
2587.	4.76622262185	2633.	4.86599295662	2679.	4.93652064842
2588.	4.76857683628	2634.	4.86660979898	2680.	4.93784265495
2589.	4.76924102702	2635.	4.8707931202	2681.	4.93815020426
2590.	4.77391831377	2636.	4.87468302124	2682.	4.93885984307
2591.	4.77479916496	2637.	4.87473314084	2683.	4.94094849376
2592.	4.77592860567	2638.	4.87481457864	2684.	4.94263478441
2593.	4.77641741248	2639.	4.87712639679	2685.	4.94529055248
2594.	4.77719105448	2640.	4.87765881084	2686.	4.94539058637
2595.	4.77917541828	2641.	4.8796197521	2687.	4.94640717036
2596.	4.78356738513	2642.	4.8811200803	2688.	4.9472314289
2597.	4.78523481807	2643.	4.88277645158	2689.	4.94758771421
2598.	4.78610676267	2644.	4.88646572287	2690.	4.95193188489
2599.	4.78822688941	2645.	4.88710188177	2691.	4.95195876118
2600.	4.79514865303	2646.	4.88814517624	2692.	4.95291275213
2601.	4.79822853389	2647.	4.88845961837	2693.	4.95368862085
2602.	4.79855495114	2648.	4.89335668415	2694.	4.95590938091
2603.	4.80748245077	2649.	4.89393857786	2695.	4.95757777365
2604.	4.81142197141	2650.	4.8952240446	2696.	4.95915783505
2605.	4.81712767486	2651.	4.89611807525	2697.	4.95919963943
2606.	4.81784448673	2652.	4.89740245879	2698.	4.96078601672
2607.	4.82305729455	2653.	4.90014324004	2699.	4.96203836772
2608.	4.8232551848	2654.	4.90036706158	2700.	4.96214519892
2609.	4.82340747363	2655.	4.90081271663	2701.	4.9640288345
2610.	4.82350232314	2656.	4.90288376903	2702.	4.96796479614
2611.	4.82626850391	2657.	4.90520162652	2703.	4.9691319909
2612.	4.82821247767	2658.	4.90558737058	2704.	4.97179034679
2613.	4.82914214028	2659.	4.90896460226	2705.	4.97201698906
2614.	4.83156824751	2660.	4.91078674184	2706.	4.97410946543
2615.	4.83392766867	2661.	4.9119617409	2707.	4.9747271463
2616.	4.83428889241	2662.	4.91277979698	2708.	4.97582003532
2617.	4.83802639901	2663.	4.91395612707	2709.	4.97616484971
2618.	4.83816025689	2664.	4.91451632106	2710.	4.97762979267
2619.	4.8448794682	2665.	4.91525014378	2711.	4.97783494729
2620.	4.84569430415	2666.	4.91570185252	2712.	4.97812842659
2621.	4.84635446712	2667.	4.9185219929	2713.	4.97868569108
2622.	4.85004246831	2668.	4.91915954264	2714.	4.97942379383

2715.	4.97959894698	2761.	5.01849670487	2807.	5.07320043164
2716.	4.97972056255	2762.	5.01879307722	2808.	5.07357638388
2717.	4.98063449736	2763.	5.01885183342	2809.	5.07713561123
2718.	4.98069030464	2764.	5.01887443744	2810.	5.0794022669
2719.	4.98255728074	2765.	5.02229781813	2811.	5.07989377388
2720.	4.98269931998	2766.	5.02300837711	2812.	5.08260551471
2721.	4.98334959928	2767.	5.02315028924	2813.	5.08321791389
2722.	4.98468653438	2768.	5.02379123404	2814.	5.0851358616
2723.	4.98480581551	2769.	5.02616265324	2815.	5.08800004429
2724.	4.98621406727	2770.	5.02650495924	2816.	5.0893326316
2725.	4.98624177107	2771.	5.02877102943	2817.	5.09117733592
2726.	4.98637148516	2772.	5.02911939256	2818.	5.09216057342
2727.	4.98733555037	2773.	5.0291298418	2819.	5.09854800951
2728.	4.98997499071	2774.	5.03001146547	2820.	5.09879327009
2729.	4.99011615966	2775.	5.03008866967	2821.	5.09902519682
2730.	4.99021202034	2776.	5.03275770589	2822.	5.09990937834
2731.	4.99031499191	2777.	5.03397207747	2823.	5.10207128406
2732.	4.99234468477	2778.	5.03403068623	2824.	5.10220564816
2733.	4.9932121425	2779.	5.03479764574	2825.	5.10243895839
2734.	4.99328144126	2780.	5.03496000895	2826.	5.1047530897
2735.	4.99338586957	2781.	5.03512850605	2827.	5.10488457045
2736.	4.99457825883	2782.	5.03640390649	2828.	5.10861745579
2737.	4.99650586558	2783.	5.03925120519	2829.	5.11345451965
2738.	4.99742594244	2784.	5.04071181398	2830.	5.11349017955
2739.	4.9976318691	2785.	5.0420573906	2831.	5.11394199647
2740.	4.9982907522	2786.	5.04367008805	2832.	5.11428894961
2741.	4.99864495034	2787.	5.04546819527	2833.	5.11435920063
2742.	4.9992996747	2788.	5.04630787418	2834.	5.11821916123
2743.	5.00053135152	2789.	5.04711200076	2835.	5.11918029058
2744.	5.00059178486	2790.	5.04966154731	2836.	5.11992552952
2745.	5.00119297519	2791.	5.04993446112	2837.	5.12042236065
2746.	5.00190654224	2792.	5.05262858008	2838.	5.12352038367
2747.	5.00251177678	2793.	5.05415917561	2839.	5.12470947031
2748.	5.00354629606	2794.	5.05699938741	2840.	5.12532872666
2749.	5.00435860715	2795.	5.0589932481	2841.	5.12655873006
2750.	5.00560892137	2796.	5.06214405522	2842.	5.12738525447
2751.	5.00724609448	2797.	5.06343462906	2843.	5.12834983081
2752.	5.00811600843	2798.	5.06412336144	2844.	5.13098826951
2753.	5.01035415087	2799.	5.06592954385	2845.	5.13141595497
2754.	5.0121211064	2800.	5.06610857002	2846.	5.13186689972
2755.	5.01256599881	2801.	5.06672382071	2847.	5.13290007393
2756.	5.01406409326	2802.	5.06746648232	2848.	5.13311677658
2757.	5.0152723983	2803.	5.06971682152	2849.	5.13463387063
2758.	5.01541714906	2804.	5.07147956861	2850.	5.13590448162
2759.	5.01566559463	2805.	5.07187885267	2851.	5.1363507668
2760.	5.01780176682	2806.	5.07269994221	2852.	5.13660975198

2853.	5.13791559877	2899.	5.19123972579	2945.	5.25537556171
2854.	5.13848751182	2900.	5.19269487775	2946.	5.2555281607
2855.	5.14017157827	2901.	5.19295138587	2947.	5.25702997147
2856.	5.14042214088	2902.	5.19378063007	2948.	5.25882077228
2857.	5.14044886036	2903.	5.19403029848	2949.	5.2599413342
2858.	5.14122839302	2904.	5.19762889068	2950.	5.26027350917
2859.	5.14227360674	2905.	5.19850680411	2951.	5.26126506056
2860.	5.14381589124	2906.	5.199217368	2952.	5.26171615152
2861.	5.14414078843	2907.	5.20004684592	2953.	5.26299512609
2862.	5.14473906307	2908.	5.20258718006	2954.	5.26375855227
2863.	5.14484551584	2909.	5.20275494463	2955.	5.26454313888
2864.	5.14512506643	2910.	5.20337614674	2956.	5.26789067855
2865.	5.14555728418	2911.	5.20483157105	2957.	5.26840165361
2866.	5.14651232656	2912.	5.20706059698	2958.	5.27193607355
2867.	5.14989664552	2913.	5.20772250428	2959.	5.27238842744
2868.	5.15036101853	2914.	5.2091298508	2960.	5.273736167
2869.	5.15086509598	2915.	5.21054573898	2961.	5.27734226821
2870.	5.15103329992	2916.	5.21387149143	2962.	5.28036936507
2871.	5.15144441897	2917.	5.21512583985	2963.	5.28091433257
2872.	5.15579408611	2918.	5.21782558993	2964.	5.28160345322
2873.	5.15581465774	2919.	5.21925437235	2965.	5.28298723457
2874.	5.15634720388	2920.	5.22075771469	2966.	5.285327606
2875.	5.15970057132	2921.	5.22189008123	2967.	5.28542246911
2876.	5.1600277278	2922.	5.22224248567	2968.	5.28795682972
2877.	5.16123991687	2923.	5.22304404648	2969.	5.28926706108
2878.	5.16128246628	2924.	5.22430944257	2970.	5.28982949655
2879.	5.16251667173	2925.	5.22442121953	2971.	5.29110634352
2880.	5.16326592513	2926.	5.22552520622	2972.	5.2924498034
2881.	5.16537411982	2927.	5.22627429143	2973.	5.29422326687
2882.	5.16626248632	2928.	5.22747527223	2974.	5.29644252208
2883.	5.16915115796	2929.	5.2287757866	2975.	5.29645461349
2884.	5.1695630938	2930.	5.23196021974	2976.	5.29667943615
2885.	5.17034698026	2931.	5.23358275981	2977.	5.29954890678
2886.	5.1732005257	2932.	5.23446016236	2978.	5.30009735938
2887.	5.17387656644	2933.	5.23648838817	2979.	5.3004488913
2888.	5.17454970269	2934.	5.24067275324	2980.	5.30110623774
2889.	5.17506173511	2935.	5.24080529655	2981.	5.30308933297
2890.	5.17745867101	2936.	5.24200762602	2982.	5.30393546763
2891.	5.1778559824	2937.	5.24611258848	2983.	5.30618175155
2892.	5.18033768683	2938.	5.24618972586	2984.	5.31043270894
2893.	5.18060723161	2939.	5.24674818992	2985.	5.31425518946
2894.	5.18411007504	2940.	5.24774601345	2986.	5.31775561184
2895.	5.18522679621	2941.	5.24878642141	2987.	5.32003548694
2896.	5.18836386181	2942.	5.25051660774	2988.	5.32050287746
2897.	5.18864014313	2943.	5.25451271517	2989.	5.32101958546
2898.	5.18938327802	2944.	5.25484304004	2990.	5.32232407776

2991. 5.32381085401	3037. 5.41759420474	3083. 5.54421911101
2992. 5.32614511834	3038. 5.42488273759	3084. 5.54456675983
2993. 5.32646577342	3039. 5.4266036649	3085. 5.55393220661
2994. 5.32696383871	3040. 5.43659359667	3086. 5.55701990709
2995. 5.32801076291	3041. 5.4375477379	3087. 5.5580011603
2996. 5.33314768707	3042. 5.44343221924	3088. 5.56101538973
2997. 5.33319340862	3043. 5.44535945596	3089. 5.56158851057
2998. 5.33580363283	3044. 5.44588762827	3090. 5.56902641205
2999. 5.33695670452	3045. 5.44694215297	3091. 5.57216139347
3000. 5.33939921456	3046. 5.45202360393	3092. 5.57257068024
3001. 5.34026702649	3047. 5.45406207903	3093. 5.57559554517
3002. 5.34480101294	3048. 5.45456259731	3094. 5.57823814706
3003. 5.34560206968	3049. 5.45638444769	3095. 5.58124437888
3004. 5.34683418945	3050. 5.4640317691	3096. 5.58662342944
3005. 5.35028400087	3051. 5.46747129626	3097. 5.58932876999
3006. 5.35117831229	3052. 5.47325209179	3098. 5.59008220181
3007. 5.35387276217	3053. 5.47596510803	3099. 5.59585378814
3008. 5.35398400376	3054. 5.47636866635	3100. 5.59836522957
3009. 5.35697621932	3055. 5.47837009165	3101. 5.59967539483
3010. 5.35936668648	3056. 5.4815580619	3102. 5.60695810792
3011. 5.35989868565	3057. 5.48838245246	3103. 5.60963799874
3012. 5.36156126038	3058. 5.4901251812	3104. 5.61242135577
3013. 5.36395800859	3059. 5.4914762881	3105. 5.6140604001
3014. 5.36623037797	3060. 5.4957794338	3106. 5.61620864185
3015. 5.36989358311	3061. 5.49775625024	3107. 5.61900983626
3016. 5.37033535684	3062. 5.49990143255	3108. 5.62046908513
3017. 5.37208070057	3063. 5.50143423593	3109. 5.6210847339
3018. 5.37468698803	3064. 5.50194578451	3110. 5.62124966115
3019. 5.38084847362	3065. 5.5063190363	3111. 5.62179224417
3020. 5.38096218455	3066. 5.50661645035	3112. 5.62468208138
3021. 5.38174908538	3067. 5.50791593733	3113. 5.62513247427
3022. 5.38448188482	3068. 5.51067086744	3114. 5.62837611957
3023. 5.38568800165	3069. 5.51445401375	3115. 5.62928579961
3024. 5.38589762427	3070. 5.5163181527	3116. 5.63111911239
3025. 5.38653120871	3071. 5.51736710446	3117. 5.63553479917
3026. 5.3886263552	3072. 5.51777818923	3118. 5.63958780779
3027. 5.38942860605	3073. 5.51817327384	3119. 5.6399401298
3028. 5.39619603923	3074. 5.51880033887	3120. 5.6400746512
3029. 5.39932879321	3075. 5.52276335632	3121. 5.64268126174
3030. 5.39983768685	3076. 5.52565661533	3122. 5.6533248073
3031. 5.40162281748	3077. 5.5275212053	3123. 5.65348665619
3032. 5.40177060631	3078. 5.52885371381	3124. 5.65495950645
3033. 5.4052057665	3079. 5.53125403867	3125. 5.65504743517
3034. 5.40625364291	3080. 5.5314038475	3126. 5.65725134176
3035. 5.41143515805	3081. 5.53793561187	3127. 5.65762583197
3036. 5.41498529395	3082. 5.53945051054	3128. 5.65773123103

3129.	5.65865988575	3175.	5.72543601061	3221.	5.86080832817
3130.	5.65982864654	3176.	5.73001263886	3222.	5.8627770345
3131.	5.66242498829	3177.	5.73289471016	3223.	5.8633407595
3132.	5.66394103583	3178.	5.73657909947	3224.	5.86848290472
3133.	5.66431937371	3179.	5.73972316894	3225.	5.86884894722
3134.	5.6646924576	3180.	5.7446635866	3226.	5.86980416603
3135.	5.66524715468	3181.	5.74475739659	3227.	5.87051064283
3136.	5.66698551846	3182.	5.7466025436	3228.	5.87421050946
3137.	5.66842548987	3183.	5.74798953992	3229.	5.87607902661
3138.	5.66856155599	3184.	5.74959196694	3230.	5.87791689941
3139.	5.66858762442	3185.	5.75224477173	3231.	5.88249720223
3140.	5.67186287189	3186.	5.75588248213	3232.	5.88462943857
3141.	5.67274785895	3187.	5.75597099294	3233.	5.8874217445
3142.	5.67316531234	3188.	5.75785903056	3234.	5.88850100386
3143.	5.6732937922	3189.	5.75801990274	3235.	5.88955963182
3144.	5.67479625961	3190.	5.7586284317	3236.	5.89073803455
3145.	5.67522471721	3191.	5.76046019016	3237.	5.89082709308
3146.	5.677012253	3192.	5.76131535765	3238.	5.89117238846
3147.	5.6799459799	3193.	5.76260956677	3239.	5.89473401668
3148.	5.68094566368	3194.	5.76485924056	3240.	5.89550287934
3149.	5.68304233404	3195.	5.767769694	3241.	5.89758989787
3150.	5.68400339302	3196.	5.77115832751	3242.	5.89872958009
3151.	5.68420630459	3197.	5.79367404665	3243.	5.90264247725
3152.	5.68451098923	3198.	5.79462551925	3244.	5.90634630468
3153.	5.68507994627	3199.	5.79584715661	3245.	5.90710200456
3154.	5.68787820256	3200.	5.80142237488	3246.	5.91142210801
3155.	5.68878656315	3201.	5.807682686	3247.	5.91379877973
3156.	5.69428451083	3202.	5.81039479734	3248.	5.91576104436
3157.	5.69586645687	3203.	5.81163378818	3249.	5.91828292073
3158.	5.69759349713	3204.	5.81224681595	3250.	5.92098388069
3159.	5.69869174767	3205.	5.81337850729	3251.	5.92451223824
3160.	5.69923424529	3206.	5.81638009799	3252.	5.92958265775
3161.	5.70246689308	3207.	5.81685741405	3253.	5.93273129147
3162.	5.70375646685	3208.	5.81811535838	3254.	5.9328731944
3163.	5.70788719841	3209.	5.81923479338	3255.	5.93506299521
3164.	5.70857313794	3210.	5.8212297835	3256.	5.93596093565
3165.	5.70995665292	3211.	5.82265025671	3257.	5.93965962818
3166.	5.71057392209	3212.	5.83193090699	3258.	5.94035733906
3167.	5.71074599924	3213.	5.83391629361	3259.	5.94461495507
3168.	5.71140852827	3214.	5.83547776728	3260.	5.94622406526
3169.	5.71389654986	3215.	5.83775283326	3261.	5.94691370594
3170.	5.71690374846	3216.	5.8416023572	3262.	5.95243860243
3171.	5.7191588269	3217.	5.85041449878	3263.	5.95296459652
3172.	5.7195979244	3218.	5.85578875794	3264.	5.95475542932
3173.	5.71980276159	3219.	5.85715947636	3265.	5.96065559791
3174.	5.72498578995	3220.	5.85965991789	3266.	5.96535699151

3267. 5.96804717584	3313. 6.08523164137	3359. 6.173400045
3268. 5.9715319805	3314. 6.08765771151	3360. 6.17362934312
3269. 5.97155024085	3315. 6.09105369571	3361. 6.18124395712
3270. 5.97374799072	3316. 6.09184784881	3362. 6.18219289957
3271. 5.97517413024	3317. 6.09387590101	3363. 6.18656700817
3272. 5.9798268014	3318. 6.09606472753	3364. 6.18979295381
3273. 5.9857774777	3319. 6.09676148657	3365. 6.19029341318
3274. 5.98595410622	3320. 6.09678030496	3366. 6.19161740452
3275. 5.98634357436	3321. 6.0993648177	3367. 6.19486544334
3276. 5.99007778242	3322. 6.10145055447	3368. 6.19669017297
3277. 6.00016431446	3323. 6.10210485265	3369. 6.19848581284
3278. 6.00330218744	3324. 6.10273381431	3370. 6.19860079997
3279. 6.00598045783	3325. 6.10415093562	3371. 6.19910736475
3280. 6.00995672852	3326. 6.10536108599	3372. 6.20162250257
3281. 6.01011969603	3327. 6.1085832074	3373. 6.20306195348
3282. 6.01202832806	3328. 6.10984123886	3374. 6.20323598396
3283. 6.01240184537	3329. 6.11000651485	3375. 6.20838139936
3284. 6.01550118197	3330. 6.11412133859	3376. 6.20937660876
3285. 6.01898674731	3331. 6.11492673917	3377. 6.21214580319
3286. 6.01921591984	3332. 6.11535686582	3378. 6.21568908666
3287. 6.02062797732	3333. 6.119914969	3379. 6.21632242791
3288. 6.02163877716	3334. 6.12165347199	3380. 6.21740155892
3289. 6.02652945224	3335. 6.12246802475	3381. 6.21898224507
3290. 6.02796880334	3336. 6.12305829596	3382. 6.21996685583
3291. 6.02940263174	3337. 6.12493629208	3383. 6.22034063458
3292. 6.02944947472	3338. 6.12636373246	3384. 6.22426003429
3293. 6.03092443491	3339. 6.12845490793	3385. 6.2243678829
3294. 6.0318204937	3340. 6.12967374753	3386. 6.22712429782
3295. 6.03602341926	3341. 6.13215898171	3387. 6.22764152609
3296. 6.03679144612	3342. 6.13366635093	3388. 6.22857916709
3297. 6.04129308667	3343. 6.13638839458	3389. 6.22973268195
3298. 6.04831295878	3344. 6.13967777978	3390. 6.23136831418
3299. 6.04954928803	3345. 6.14013318815	3391. 6.23324664277
3300. 6.05361178262	3346. 6.1401771021	3392. 6.23640948184
3301. 6.05550863032	3347. 6.1408864445	3393. 6.24552349904
3302. 6.05649451292	3348. 6.14098081252	3394. 6.24684461996
3303. 6.05919866326	3349. 6.14141779452	3395. 6.24791797926
3304. 6.05927924221	3350. 6.14749057454	3396. 6.24816163892
3305. 6.05996567033	3351. 6.15150403356	3397. 6.25199829954
3306. 6.06138588507	3352. 6.15701581864	3398. 6.25751384465
3307. 6.06289775605	3353. 6.15795744703	3399. 6.26340154869
3308. 6.06931358445	3354. 6.15815554383	3400. 6.26726380481
3309. 6.07514199027	3355. 6.16597508179	3401. 6.26752825074
3310. 6.07549511371	3356. 6.16727657078	3402. 6.26940143906
3311. 6.07748577924	3357. 6.16826285454	3403. 6.27327630975
3312. 6.08040570434	3358. 6.17014446218	3404. 6.27371697194

3405. 6.27600497685	3451. 6.44874903299	3497. 6.51500307714
3406. 6.27864187331	3452. 6.44880472267	3498. 6.51800752803
3407. 6.28061523767	3453. 6.45170152085	3499. 6.52180730668
3408. 6.28119208187	3454. 6.45190102601	3500. 6.52417693198
3409. 6.28187067243	3455. 6.45199873883	3501. 6.53000546163
3410. 6.28370262374	3456. 6.45723064662	3502. 6.53020561343
3411. 6.28862565496	3457. 6.45809967727	3503. 6.53021261256
3412. 6.28998345181	3458. 6.45999854682	3504. 6.53079259019
3413. 6.29113803703	3459. 6.46684002984	3505. 6.53245377365
3414. 6.29255566477	3460. 6.46820814635	3506. 6.53313441263
3415. 6.2936614864	3461. 6.47307235518	3507. 6.53561064147
3416. 6.29651429102	3462. 6.47423574219	3508. 6.53601447344
3417. 6.296517742	3463. 6.47492040079	3509. 6.53815354914
3418. 6.29703975029	3464. 6.47842079739	3510. 6.53875727603
3419. 6.29770913366	3465. 6.47936834157	3511. 6.53975609165
3420. 6.29837514375	3466. 6.4818132014	3512. 6.55424175163
3421. 6.30139587681	3467. 6.48248033089	3513. 6.55444786478
3422. 6.30218159505	3468. 6.48257699476	3514. 6.5553222489
3423. 6.30555340455	3469. 6.48310270721	3515. 6.55653664073
3424. 6.30690680671	3470. 6.48355250273	3516. 6.56229286836
3425. 6.30898184091	3471. 6.48497961362	3517. 6.56303946742
3426. 6.31126311638	3472. 6.48788109167	3518. 6.56506571478
3427. 6.31170939639	3473. 6.48852797618	3519. 6.5652978673
3428. 6.31411965129	3474. 6.4885911676	3520. 6.56687398884
3429. 6.31475919911	3475. 6.48936744836	3521. 6.5688598999
3430. 6.31592823005	3476. 6.49102133343	3522. 6.57052606226
3431. 6.31750674285	3477. 6.49268340849	3523. 6.57175488289
3432. 6.31789930833	3478. 6.49348455121	3524. 6.57868161115
3433. 6.31791403134	3479. 6.4941399383	3525. 6.59421013638
3434. 6.32058142222	3480. 6.49523780017	3526. 6.59605523227
3435. 6.32086610628	3481. 6.49534538736	3527. 6.59850952138
3436. 6.32326450667	3482. 6.50222327368	3528. 6.60403777192
3437. 6.32387642266	3483. 6.5027171582	3529. 6.60711853647
3438. 6.32603032856	3484. 6.5038569591	3530. 6.61840343489
3439. 6.34841604149	3485. 6.50409329535	3531. 6.61850943971
3440. 6.35792487503	3486. 6.50436699908	3532. 6.62135590914
3441. 6.35811577791	3487. 6.50501301888	3533. 6.62601265845
3442. 6.36185061461	3488. 6.50599253709	3534. 6.62778986125
3443. 6.37361493258	3489. 6.5067953999	3535. 6.63031850024
3444. 6.38402648453	3490. 6.50742572807	3536. 6.63550038294
3445. 6.38539855215	3491. 6.50885414726	3537. 6.63727603977
3446. 6.4141792005	3492. 6.50914456802	3538. 6.63835015967
3447. 6.42925821688	3493. 6.51068503559	3539. 6.64021369852
3448. 6.43254733792	3494. 6.5109648794	3540. 6.64091785246
3449. 6.44661616504	3495. 6.51493049451	3541. 6.6449939825
3450. 6.44774296113	3496. 6.51496228405	3542. 6.65138756747

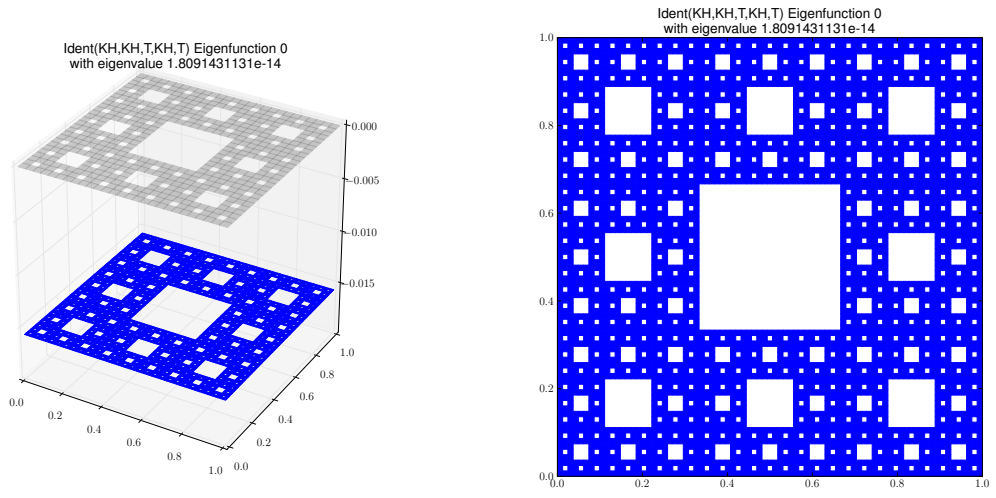
3543.	6.65319556305	3589.	6.826094742	3635.	6.96392833079
3544.	6.65408367694	3590.	6.82665968238	3636.	6.96831512795
3545.	6.65553112552	3591.	6.83190424802	3637.	6.96911840732
3546.	6.65671438826	3592.	6.83513002154	3638.	6.96957330677
3547.	6.65825168889	3593.	6.83805584352	3639.	6.97228191887
3548.	6.66368592674	3594.	6.83828322892	3640.	6.97295968354
3549.	6.66606316088	3595.	6.83881436734	3641.	6.97394860347
3550.	6.66817510063	3596.	6.840549301	3642.	6.97408358619
3551.	6.66914074767	3597.	6.84781164143	3643.	6.98035498579
3552.	6.66966412249	3598.	6.84851633123	3644.	6.98168354986
3553.	6.67724112674	3599.	6.85684808269	3645.	6.98331017245
3554.	6.68445324766	3600.	6.86060977086	3646.	6.98484751502
3555.	6.68733543784	3601.	6.86422145634	3647.	6.98602215815
3556.	6.68788856876	3602.	6.86522365041	3648.	6.98939117681
3557.	6.69298530184	3603.	6.86614051407	3649.	6.99421048941
3558.	6.69995764778	3604.	6.86826957377	3650.	6.99616607329
3559.	6.70303157299	3605.	6.8734500659	3651.	7.00218928947
3560.	6.70316379559	3606.	6.88079286237	3652.	7.00305626296
3561.	6.70495296267	3607.	6.88265935531	3653.	7.00550829246
3562.	6.71136821655	3608.	6.88801696471	3654.	7.00570892982
3563.	6.71474536954	3609.	6.88885947588	3655.	7.00732187666
3564.	6.71496715704	3610.	6.89709536506	3656.	7.007750274
3565.	6.71507133457	3611.	6.89777850085	3657.	7.00797151467
3566.	6.71936588255	3612.	6.89807817465	3658.	7.01203736549
3567.	6.72136966488	3613.	6.90073396954	3659.	7.0169408721
3568.	6.72385880242	3614.	6.90080281699	3660.	7.01838201212
3569.	6.72673531651	3615.	6.90344565908	3661.	7.01975408121
3570.	6.72733701914	3616.	6.9050831186	3662.	7.01990229581
3571.	6.73205080757	3617.	6.90644080791	3663.	7.02154555934
3572.	6.73883119694	3618.	6.90961806412	3664.	7.02899523387
3573.	6.74042214356	3619.	6.9129470613	3665.	7.02929745039
3574.	6.74064411515	3620.	6.91401871267	3666.	7.02944248238
3575.	6.7424160003	3621.	6.91496059218	3667.	7.02995869027
3576.	6.74310152327	3622.	6.91571503902	3668.	7.03014172542
3577.	6.75575356839	3623.	6.91695351692	3669.	7.03227461461
3578.	6.75738056996	3624.	6.92423098738	3670.	7.03666685454
3579.	6.75876366295	3625.	6.92916021581	3671.	7.03704340412
3580.	6.76399967587	3626.	6.93100574054	3672.	7.03907611531
3581.	6.77238886436	3627.	6.93457088387	3673.	7.04007600356
3582.	6.77800862007	3628.	6.93614645785	3674.	7.04013390136
3583.	6.79231905495	3629.	6.93677422885	3675.	7.04069622103
3584.	6.80035736854	3630.	6.93852152821	3676.	7.04469097873
3585.	6.80801767163	3631.	6.94106034583	3677.	7.04489462589
3586.	6.81465700241	3632.	6.94609827533	3678.	7.04837776241
3587.	6.82229464546	3633.	6.94854177507	3679.	7.04841803345
3588.	6.82588107222	3634.	6.96352072121	3680.	7.04916805804

3681. 7.05086988713	3727. 7.09673751715	3773. 7.14118488832
3682. 7.05177735745	3728. 7.09778993835	3774. 7.14575585237
3683. 7.05216032611	3729. 7.09863418025	3775. 7.14618831483
3684. 7.0537494747	3730. 7.09893639901	3776. 7.14741590106
3685. 7.05439739892	3731. 7.10152587405	3777. 7.14769042671
3686. 7.05482402672	3732. 7.10277449971	3778. 7.14853423861
3687. 7.05546230966	3733. 7.10341417192	3779. 7.15055688305
3688. 7.05720920003	3734. 7.10362869706	3780. 7.15130647939
3689. 7.05735032758	3735. 7.10525172539	3781. 7.1513794796
3690. 7.05834859834	3736. 7.10541664943	3782. 7.1529644127
3691. 7.06058497759	3737. 7.10782680274	3783. 7.15759025808
3692. 7.06168605963	3738. 7.10808441055	3784. 7.15947561359
3693. 7.06250900703	3739. 7.1095822338	3785. 7.16175040703
3694. 7.06435360768	3740. 7.10959380975	3786. 7.16282167126
3695. 7.06554405729	3741. 7.11186628033	3787. 7.1633382228
3696. 7.0662018725	3742. 7.11210134368	3788. 7.16434669265
3697. 7.06965457793	3743. 7.11213991551	3789. 7.16487832772
3698. 7.07085882043	3744. 7.11331768619	3790. 7.16744295941
3699. 7.07181154125	3745. 7.11458174387	3791. 7.16748871218
3700. 7.07233432437	3746. 7.11632399022	3792. 7.16749401863
3701. 7.0757323018	3747. 7.11640002995	3793. 7.16944600967
3702. 7.07674404999	3748. 7.11642173276	3794. 7.17091228341
3703. 7.07680409699	3749. 7.11644799833	3795. 7.17112261668
3704. 7.07730443611	3750. 7.11824745868	3796. 7.17354080403
3705. 7.07895320496	3751. 7.11919151073	3797. 7.17430826509
3706. 7.07955305754	3752. 7.11956670982	3798. 7.17449397626
3707. 7.080477403	3753. 7.12007150357	3799. 7.17454979102
3708. 7.08048011069	3754. 7.12133451913	3800. 7.17572861828
3709. 7.08139617651	3755. 7.12139861635	3801. 7.17746367102
3710. 7.08258949189	3756. 7.12234254399	3802. 7.17838894372
3711. 7.0827369941	3757. 7.12332788862	3803. 7.17926285284
3712. 7.0832535905	3758. 7.12360290965	3804. 7.1793583537
3713. 7.08391888188	3759. 7.12416168228	3805. 7.1796961465
3714. 7.0849614565	3760. 7.1243596601	3806. 7.17982720485
3715. 7.08577834144	3761. 7.12448315048	3807. 7.18230276238
3716. 7.08730463259	3762. 7.12635916913	3808. 7.18235728927
3717. 7.08964127827	3763. 7.12807380044	3809. 7.18285404061
3718. 7.09007091191	3764. 7.12842691116	3810. 7.1839528415
3719. 7.09009857805	3765. 7.12914955665	3811. 7.18454204826
3720. 7.09213975749	3766. 7.12948746956	3812. 7.18559907003
3721. 7.0938033871	3767. 7.13083618949	3813. 7.1861604601
3722. 7.09420104523	3768. 7.13197813114	3814. 7.18849762152
3723. 7.0944169762	3769. 7.13547676355	3815. 7.18851265739
3724. 7.09452192866	3770. 7.13596128556	3816. 7.18888317376
3725. 7.09500614148	3771. 7.13835877411	3817. 7.18931836932
3726. 7.09562899103	3772. 7.14024964722	3818. 7.18989119642

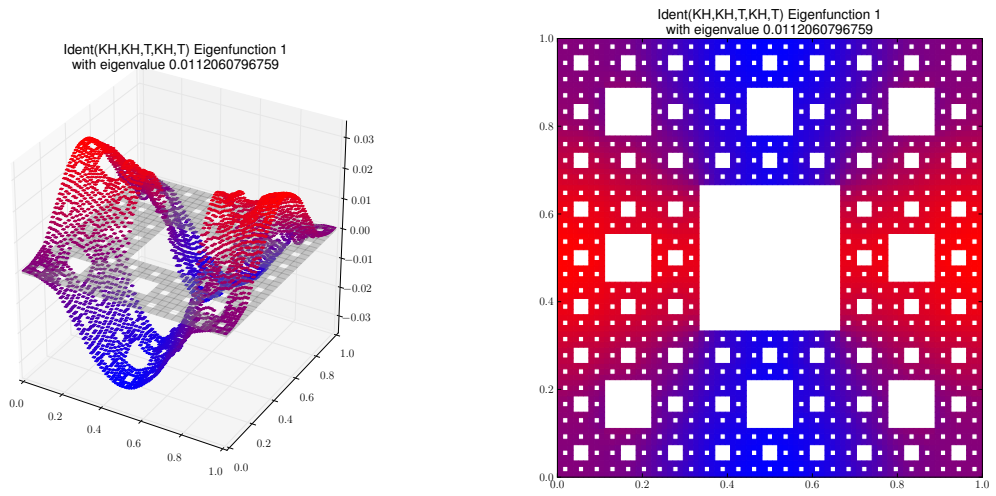
3819.	7.19057449693	3865.	7.22062563984	3911.	7.24478531847
3820.	7.19082794155	3866.	7.22069631263	3912.	7.24486465515
3821.	7.19146831559	3867.	7.22109963994	3913.	7.24526582669
3822.	7.19187555644	3868.	7.22123010074	3914.	7.24693027834
3823.	7.19366134077	3869.	7.22125444999	3915.	7.24736150754
3824.	7.19466783395	3870.	7.22317424733	3916.	7.24760338263
3825.	7.19491587695	3871.	7.22355816065	3917.	7.24775224394
3826.	7.19608191457	3872.	7.22398886916	3918.	7.24822817209
3827.	7.19725273458	3873.	7.22491327128	3919.	7.24860207312
3828.	7.19789978375	3874.	7.22543309997	3920.	7.24884238105
3829.	7.19839917729	3875.	7.22654045739	3921.	7.24917068933
3830.	7.19974987777	3876.	7.22706797578	3922.	7.24921700864
3831.	7.20200719885	3877.	7.22772108306	3923.	7.24936152985
3832.	7.20228387664	3878.	7.22774999708	3924.	7.25077688092
3833.	7.20351479557	3879.	7.22878465388	3925.	7.25125892249
3834.	7.20385373399	3880.	7.23044592145	3926.	7.25173946311
3835.	7.20538312282	3881.	7.23089122095	3927.	7.25203925082
3836.	7.20550474162	3882.	7.23117404324	3928.	7.25244260407
3837.	7.20670542448	3883.	7.23126211934	3929.	7.25251156004
3838.	7.20688681241	3884.	7.23130217971	3930.	7.25261501437
3839.	7.20706506544	3885.	7.23134509513	3931.	7.25312051356
3840.	7.20710721045	3886.	7.23144566443	3932.	7.25352348434
3841.	7.20717062864	3887.	7.23289160536	3933.	7.25422262359
3842.	7.20813751121	3888.	7.23370812175	3934.	7.25443292142
3843.	7.2081712168	3889.	7.23433739364	3935.	7.25562005012
3844.	7.20876656867	3890.	7.23517008926	3936.	7.25588330887
3845.	7.20928666528	3891.	7.23527019604	3937.	7.2570404562
3846.	7.20939643585	3892.	7.23540634907	3938.	7.25725668902
3847.	7.21076046406	3893.	7.23574268781	3939.	7.25772584502
3848.	7.21136680106	3894.	7.236066007	3940.	7.25780638179
3849.	7.21149642612	3895.	7.23670917235	3941.	7.25829814219
3850.	7.21182433013	3896.	7.23735041889	3942.	7.25875607331
3851.	7.21192826378	3897.	7.23735654488	3943.	7.25958825032
3852.	7.21267017082	3898.	7.23751862639	3944.	7.25962314079
3853.	7.21329669907	3899.	7.2381020967	3945.	7.26011053769
3854.	7.21339068489	3900.	7.23927425504	3946.	7.26089067847
3855.	7.21423278615	3901.	7.24008108036	3947.	7.26102370798
3856.	7.21439734399	3902.	7.2403480935	3948.	7.26163920665
3857.	7.21577470293	3903.	7.24091938641	3949.	7.26206831667
3858.	7.2163821647	3904.	7.24106937391	3950.	7.26256111308
3859.	7.21664500296	3905.	7.24110014057	3951.	7.26379973714
3860.	7.21725376107	3906.	7.24316348027	3952.	7.26437827891
3861.	7.21752515342	3907.	7.24328442497	3953.	7.2644678479
3862.	7.21832198863	3908.	7.24350714633	3954.	7.26534897678
3863.	7.21890168032	3909.	7.24436341843	3955.	7.26672909367
3864.	7.21920439428	3910.	7.24452108765	3956.	7.26754069076

3957. 7.26793155402	4004. 7.30489448506	4051. 7.34611275873
3958. 7.26809605736	4005. 7.30661893322	4052. 7.34641645431
3959. 7.2683285645	4006. 7.30715075069	4053. 7.34705090425
3960. 7.269557156	4007. 7.30949874853	4054. 7.34817332503
3961. 7.26962979206	4008. 7.31209601938	4055. 7.34822407183
3962. 7.27007513128	4009. 7.31250152467	4056. 7.34927767612
3963. 7.27030076197	4010. 7.31334876606	4057. 7.34959167354
3964. 7.27064154038	4011. 7.31343650467	4058. 7.34967008863
3965. 7.27118367871	4012. 7.31396583904	4059. 7.35038430599
3966. 7.27257619476	4013. 7.31445833227	4060. 7.35059932838
3967. 7.27298396331	4014. 7.31491295049	4061. 7.35061058865
3968. 7.27324600728	4015. 7.31569551843	4062. 7.35075030966
3969. 7.27377042039	4016. 7.31578227221	4063. 7.35231892798
3970. 7.27429572507	4017. 7.31717590225	4064. 7.35245451842
3971. 7.2760371884	4018. 7.3173416886	4065. 7.35291034972
3972. 7.27611322439	4019. 7.31776729868	4066. 7.355184327
3973. 7.27755947968	4020. 7.31844131429	4067. 7.3552319083
3974. 7.27791987492	4021. 7.31919657502	4068. 7.35689157733
3975. 7.27817670342	4022. 7.31999241326	4069. 7.35717219436
3976. 7.27886550849	4023. 7.32082432359	4070. 7.35754829149
3977. 7.27893795451	4024. 7.32166467785	4071. 7.3576852531
3978. 7.27998712236	4025. 7.32180711463	4072. 7.35774660847
3979. 7.28110157986	4026. 7.32366986096	4073. 7.36043809851
3980. 7.28191128177	4027. 7.32476200091	4074. 7.36053441916
3981. 7.28253567392	4028. 7.32502303014	4075. 7.36104221427
3982. 7.28304111181	4029. 7.32609809308	4076. 7.36143671101
3983. 7.28463774126	4030. 7.32765108338	4077. 7.36205527812
3984. 7.28497439457	4031. 7.32796010045	4078. 7.36274714214
3985. 7.28510451594	4032. 7.32890777619	4079. 7.37052421514
3986. 7.28568869603	4033. 7.3297944491	4080. 7.37253000341
3987. 7.28829973477	4034. 7.33159087941	4081. 7.37405669246
3988. 7.29083904118	4035. 7.33199357298	4082. 7.37653375205
3989. 7.29084714563	4036. 7.33250311244	4083. 7.37815991085
3990. 7.2910134228	4037. 7.33326877843	4084. 7.38386399145
3991. 7.29120768033	4038. 7.33364205646	4085. 7.38491633078
3992. 7.29325389339	4039. 7.33378030141	4086. 7.38726254235
3993. 7.29349244219	4040. 7.33399281898	4087. 7.38743732568
3994. 7.29394285209	4041. 7.33548950266	4088. 7.38806508938
3995. 7.29432002539	4042. 7.33774596602	4089. 7.3949639042
3996. 7.29663990869	4043. 7.33809720291	4090. 7.39770470393
3997. 7.29710337055	4044. 7.33956190105	4091. 7.39785849001
3998. 7.29901541536	4045. 7.33992747552	4092. 7.39830380685
3999. 7.29941275112	4046. 7.33995179175	4093. 7.40197586502
4000. 7.30056942169	4047. 7.34241108741	4094. 7.40388257424
4001. 7.30123842762	4048. 7.34292852077	4095. 7.4059412708
4002. 7.30451407535	4049. 7.34386990328	
4003. 7.30454689421	4050. 7.34444327216	

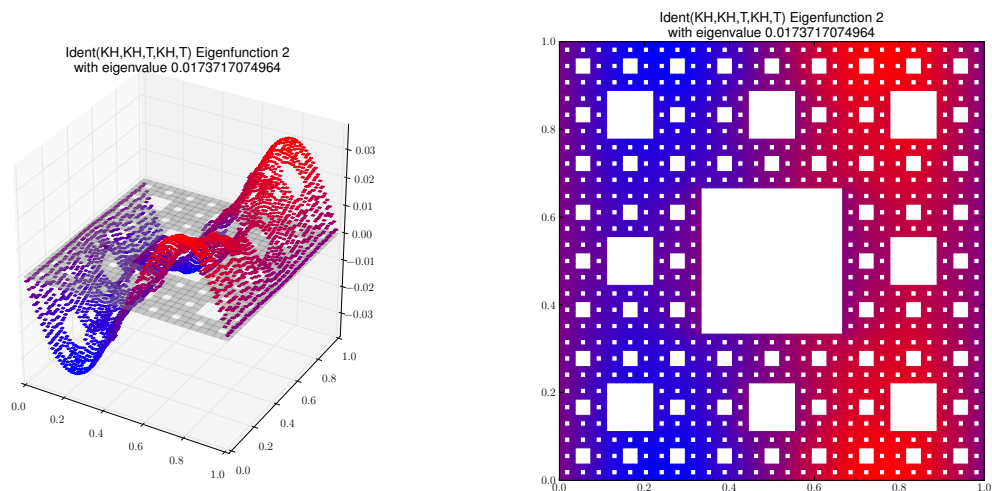
Eigenfunction 0 with eigenvalue $1.8091431131e-14$



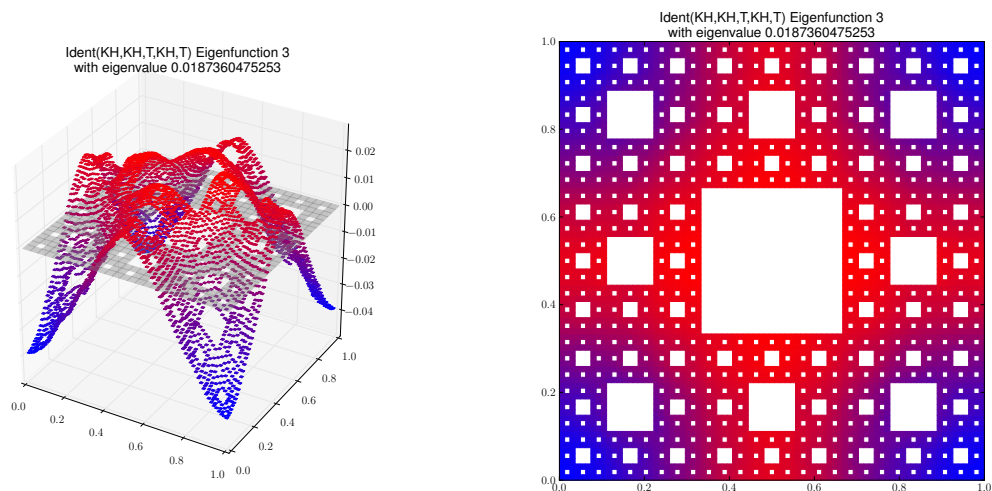
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0112060796759



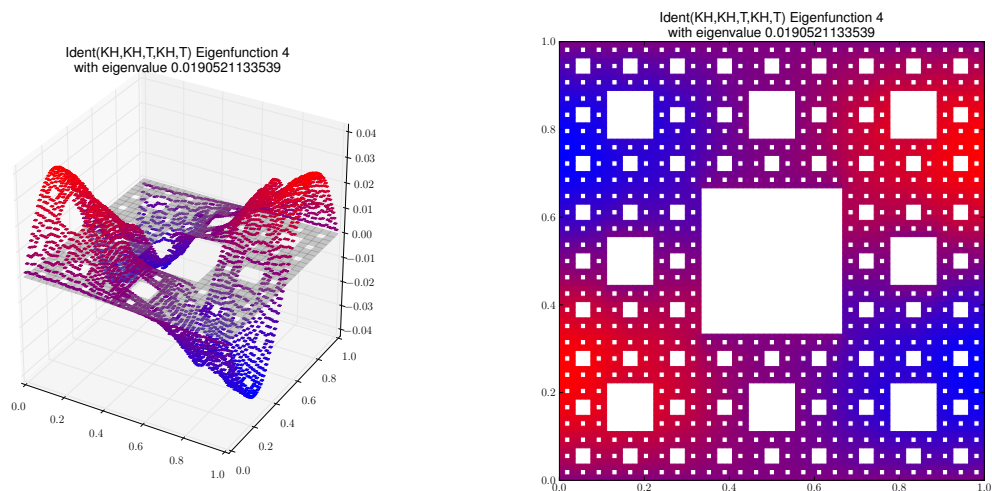
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173717074964



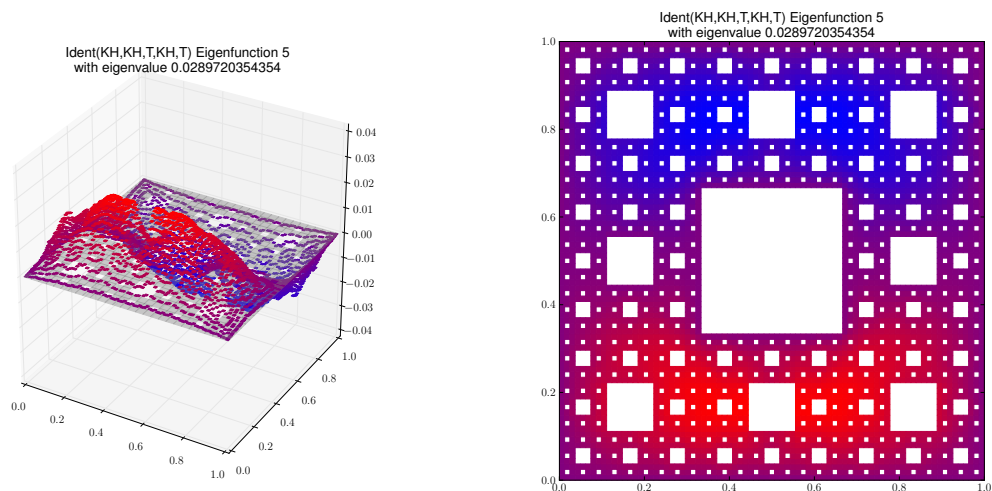
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0187360475253



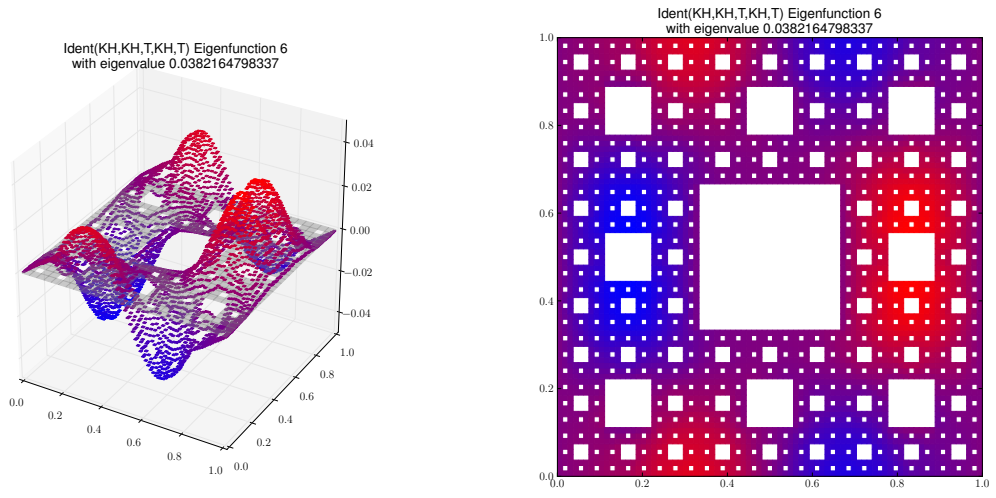
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0190521133539



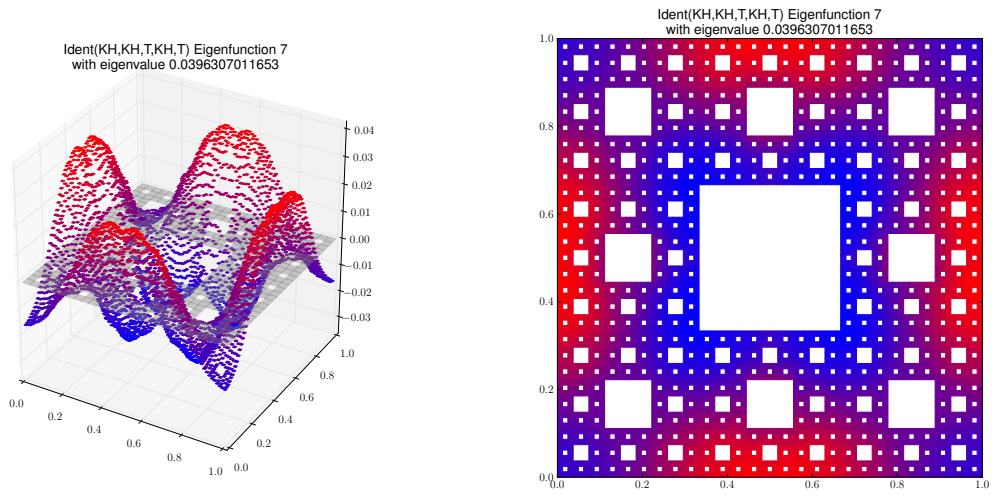
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0289720354354



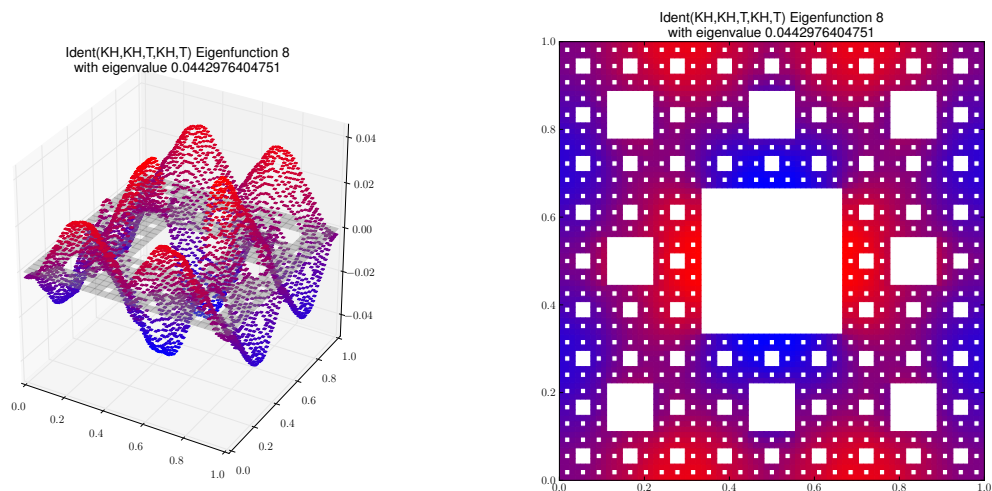
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0382164798337



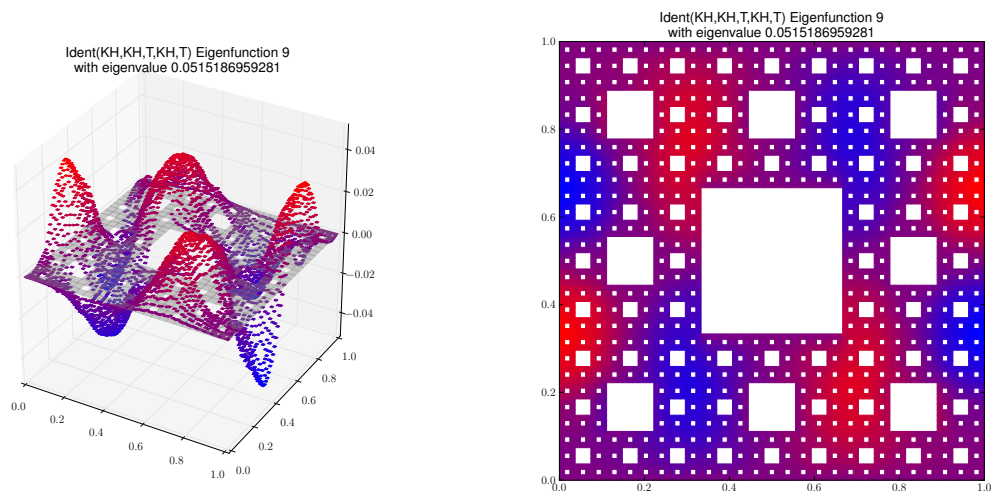
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0396307011653



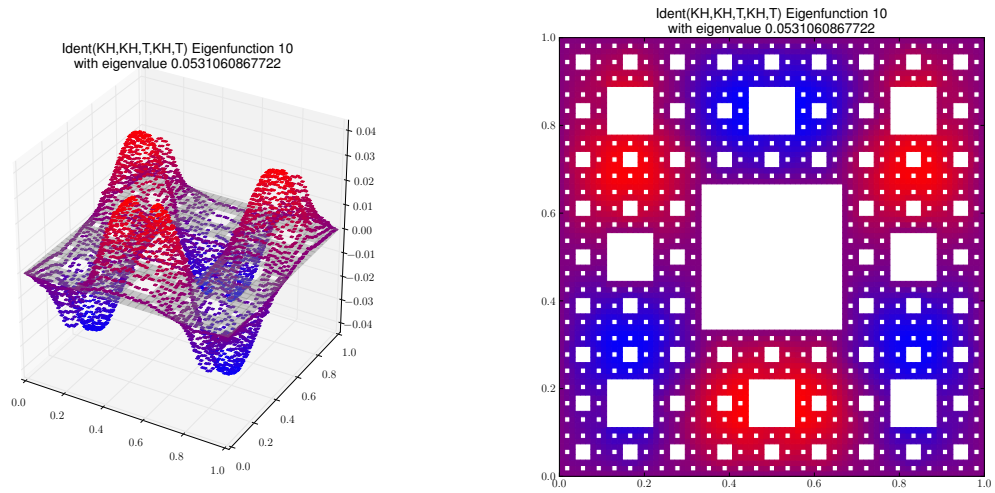
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0442976404751



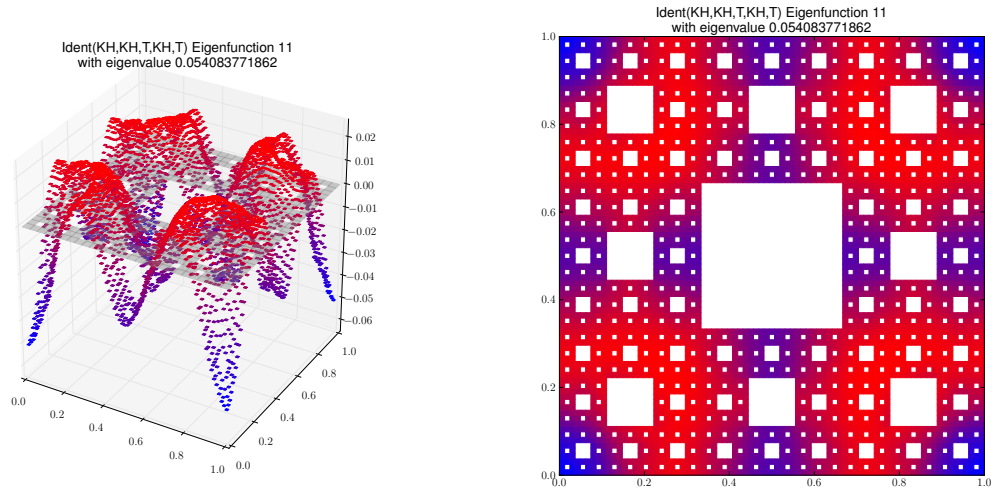
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0515186959281



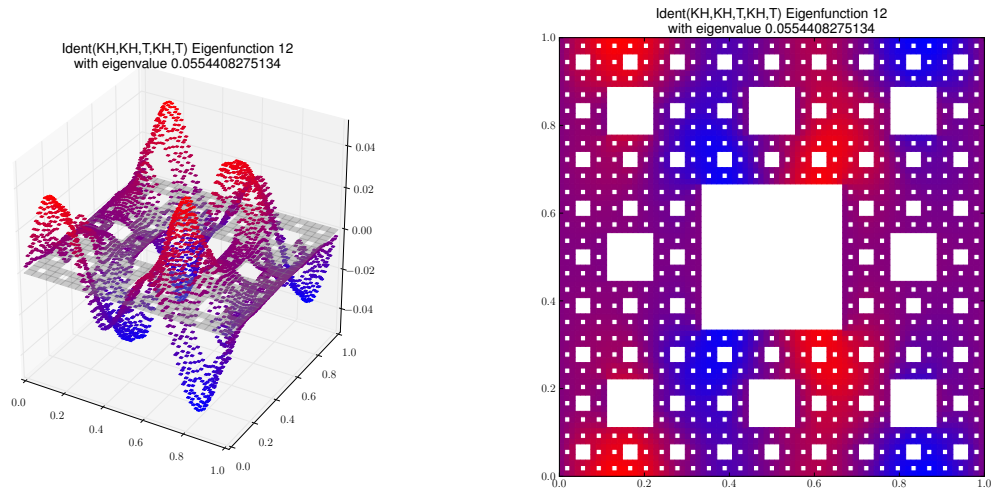
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0531060867722



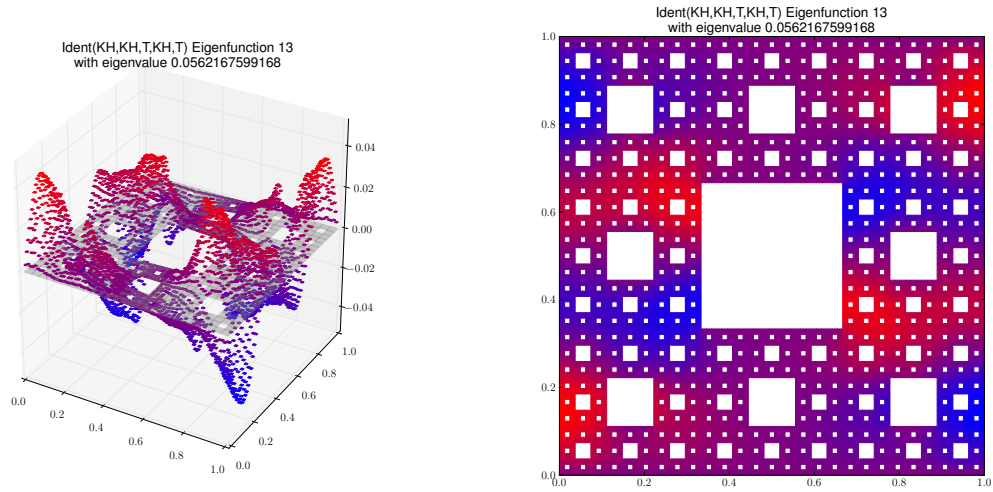
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.054083771862



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0554408275134



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0562167599168



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0654470347397

