

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 1.2662634297e-14	31. 0.123626813374	62. 0.256504704721
1. 0.0110915828617	32. 0.137753407139	63. 0.260289578179
2. 0.0173466238096	33. 0.142553230322	64. 0.262154180814
3. 0.0183322158965	34. 0.145747166675	65. 0.264191262559
4. 0.0185273246611	35. 0.147053466725	66. 0.273175404677
5. 0.0323744466696	36. 0.150793835857	67. 0.275826385766
6. 0.0379436151302	37. 0.15364285339	68. 0.278083822831
7. 0.0380583824765	38. 0.15950313035	69. 0.280479892321
8. 0.039255628987	39. 0.166764778097	70. 0.289500272528
9. 0.043866744199	40. 0.169860661305	71. 0.291827514545
10. 0.0535360004268	41. 0.178280242382	72. 0.29248928502
11. 0.0552661872601	42. 0.179043450801	73. 0.294216811359
12. 0.0602041392226	43. 0.183972211026	74. 0.294463676972
13. 0.0649220610509	44. 0.186095732408	75. 0.297506229917
14. 0.0656878723917	45. 0.192579323873	76. 0.30091006713
15. 0.0658944006741	46. 0.19262808869	77. 0.301495365093
16. 0.0718171323434	47. 0.19522521001	78. 0.303344998683
17. 0.0735479256185	48. 0.197634382845	79. 0.303900585077
18. 0.0805077252019	49. 0.198219092706	80. 0.314825177215
19. 0.0869167232667	50. 0.207983187769	81. 0.319690619646
20. 0.0977220717959	51. 0.210681905269	82. 0.32237478611
21. 0.104860878784	52. 0.218415072383	83. 0.324063226086
22. 0.107555144266	53. 0.218851817764	84. 0.3346664328
23. 0.110499953631	54. 0.235691083909	85. 0.337380921259
24. 0.11141259998	55. 0.2389503587	86. 0.340241553644
25. 0.1119098452	56. 0.242585729195	87. 0.341576085991
26. 0.112975771174	57. 0.245266970492	88. 0.34559273715
27. 0.117460278002	58. 0.248871189978	89. 0.347791715933
28. 0.119519402958	59. 0.250070636692	90. 0.352158557395
29. 0.120502439322	60. 0.251854615319	91. 0.353943384829
30. 0.121694134058	61. 0.253626233712	92. 0.35558994856

93. 0.35682105579	139. 0.495585749462	185. 0.633748574655
94. 0.357143368949	140. 0.498977481568	186. 0.642628954445
95. 0.365735198577	141. 0.505312105623	187. 0.645272248757
96. 0.371355881793	142. 0.509544315887	188. 0.656192317181
97. 0.37434478873	143. 0.511871664648	189. 0.657477002805
98. 0.376942679803	144. 0.512379158943	190. 0.662033597559
99. 0.37744663717	145. 0.518473143258	191. 0.665681351816
100. 0.382216064944	146. 0.52210885897	192. 0.676376542997
101. 0.382691431052	147. 0.527590390549	193. 0.676588924774
102. 0.38718594902	148. 0.531408921694	194. 0.680667601398
103. 0.389205721134	149. 0.535701700095	195. 0.681366216535
104. 0.390373673956	150. 0.536623716478	196. 0.684568832307
105. 0.393405304703	151. 0.538985615894	197. 0.686135608599
106. 0.396943959713	152. 0.541244792443	198. 0.688790631062
107. 0.398910742962	153. 0.548370197725	199. 0.690590970621
108. 0.39933657162	154. 0.549667725942	200. 0.691464879926
109. 0.401356610888	155. 0.552741772002	201. 0.692121695927
110. 0.413096487833	156. 0.553247463342	202. 0.69239122833
111. 0.413264056369	157. 0.553347941956	203. 0.693013146416
112. 0.413487977522	158. 0.557551986568	204. 0.699834646127
113. 0.414722630037	159. 0.5639441581	205. 0.700697448319
114. 0.415878025107	160. 0.565874053189	206. 0.701333502025
115. 0.416402394846	161. 0.568739044012	207. 0.703069081595
116. 0.416848944612	162. 0.570208323328	208. 0.707122941206
117. 0.418455548397	163. 0.572463169311	209. 0.707378548993
118. 0.418909131778	164. 0.574131880161	210. 0.708668823771
119. 0.425428513791	165. 0.586538600604	211. 0.710728464308
120. 0.42832650767	166. 0.590373143983	212. 0.711351045195
121. 0.429702648818	167. 0.596683634455	213. 0.712261866025
122. 0.430140431341	168. 0.599914708942	214. 0.717474192611
123. 0.432311776921	169. 0.601551298455	215. 0.718819512454
124. 0.434800878638	170. 0.605873137242	216. 0.722194101391
125. 0.43662264785	171. 0.609490897654	217. 0.72889152672
126. 0.436949302115	172. 0.611988767821	218. 0.731321309534
127. 0.437873064433	173. 0.611988834632	219. 0.741674688681
128. 0.438822373817	174. 0.61495299866	220. 0.743890958649
129. 0.440879099693	175. 0.615512525435	221. 0.746642312907
130. 0.441021780966	176. 0.616039140993	222. 0.747240939064
131. 0.445861321719	177. 0.617497557004	223. 0.747461839318
132. 0.451428204259	178. 0.61855401798	224. 0.753195536241
133. 0.454776862037	179. 0.621329928982	225. 0.756273716014
134. 0.456499386757	180. 0.62232099785	226. 0.757964481786
135. 0.458297531522	181. 0.623713174993	227. 0.758799842469
136. 0.464319921701	182. 0.625542604305	228. 0.760977372627
137. 0.488046721323	183. 0.63157953027	229. 0.762151120902
138. 0.494157308583	184. 0.633203828132	230. 0.770475034408

231. 0.771611458576	277. 0.902108230122	323. 1.02862200756
232. 0.77292340966	278. 0.902879917947	324. 1.03541651597
233. 0.774834560928	279. 0.907654864842	325. 1.04063118343
234. 0.776317404067	280. 0.908610811847	326. 1.04076170461
235. 0.777639475455	281. 0.91409095226	327. 1.04169936418
236. 0.780298454051	282. 0.916192339435	328. 1.04471761025
237. 0.781582407812	283. 0.916642717504	329. 1.0478574852
238. 0.781842472099	284. 0.918763986671	330. 1.04802245737
239. 0.786025062703	285. 0.927179760918	331. 1.05083331933
240. 0.789093127037	286. 0.929445122995	332. 1.05360451925
241. 0.79600434873	287. 0.930930831357	333. 1.05579620626
242. 0.800952819795	288. 0.933928181146	334. 1.05857898112
243. 0.804062401293	289. 0.936528032353	335. 1.05940419541
244. 0.805315900544	290. 0.938318747538	336. 1.0645547973
245. 0.806047531149	291. 0.938967542238	337. 1.06784111391
246. 0.806119038804	292. 0.939423654267	338. 1.07521543171
247. 0.808450712478	293. 0.941104770461	339. 1.07557046832
248. 0.810980997685	294. 0.942333065711	340. 1.07752063079
249. 0.811011636289	295. 0.945459015038	341. 1.07934806408
250. 0.814974490787	296. 0.945869375726	342. 1.08199729626
251. 0.823858327567	297. 0.948937506961	343. 1.08220910017
252. 0.82971035144	298. 0.949945617145	344. 1.08530047151
253. 0.83425020338	299. 0.954510557548	345. 1.08603754752
254. 0.837321216881	300. 0.9553790618	346. 1.08848093668
255. 0.841435074937	301. 0.956913382746	347. 1.08877475647
256. 0.843872736929	302. 0.957745586485	348. 1.09850487847
257. 0.848358914396	303. 0.957868195352	349. 1.10049530212
258. 0.848493684996	304. 0.960812225361	350. 1.10564785755
259. 0.851586532605	305. 0.962072221865	351. 1.12253864159
260. 0.852267762492	306. 0.975128940393	352. 1.123937807
261. 0.860549468404	307. 0.975305019358	353. 1.12504359719
262. 0.864741007814	308. 0.977564560533	354. 1.12527517467
263. 0.865796440463	309. 0.979895665862	355. 1.12816993318
264. 0.868374871447	310. 0.981418510265	356. 1.13119680376
265. 0.869991827169	311. 0.982304343091	357. 1.13300781355
266. 0.873551596741	312. 0.990118499784	358. 1.13970243791
267. 0.878072139818	313. 0.992804619434	359. 1.14287323737
268. 0.878691204042	314. 0.995210563733	360. 1.14529981537
269. 0.87961512173	315. 0.997448705409	361. 1.14965634581
270. 0.88062695921	316. 0.997528359444	362. 1.15535508955
271. 0.882957816942	317. 1.00655237848	363. 1.15552204459
272. 0.886552921458	318. 1.00697013954	364. 1.1642167377
273. 0.888879840552	319. 1.00923924939	365. 1.16890870053
274. 0.894678086842	320. 1.0215448567	366. 1.16985290823
275. 0.896295713091	321. 1.02252757887	367. 1.17458756709
276. 0.896359357222	322. 1.02340314735	368. 1.17493725436

369. 1.17819003595	415. 1.31129014622	461. 1.43885418178
370. 1.17961671167	416. 1.31322035463	462. 1.44134076776
371. 1.18009002779	417. 1.31434730344	463. 1.44242832815
372. 1.18036059534	418. 1.3164479042	464. 1.44418267662
373. 1.1841639544	419. 1.32098919774	465. 1.44442143893
374. 1.18612485588	420. 1.32412845551	466. 1.44493222318
375. 1.18811188046	421. 1.32561871242	467. 1.44712052354
376. 1.18872121525	422. 1.32715782443	468. 1.4478019729
377. 1.18927628382	423. 1.33325916734	469. 1.44963538616
378. 1.19298894939	424. 1.33373670742	470. 1.45013817545
379. 1.19304144202	425. 1.3384369721	471. 1.45315616191
380. 1.19533658651	426. 1.3412051591	472. 1.45500600812
381. 1.19773296854	427. 1.34547510427	473. 1.4592998885
382. 1.20195636973	428. 1.34990125268	474. 1.46317644555
383. 1.20200462494	429. 1.3541454311	475. 1.46345739242
384. 1.20224260456	430. 1.35414905278	476. 1.46422813675
385. 1.2134671103	431. 1.35550041851	477. 1.46501021236
386. 1.21376402991	432. 1.359938099	478. 1.46717847055
387. 1.23332890279	433. 1.36590324428	479. 1.46901211915
388. 1.23678644519	434. 1.36692022844	480. 1.47355711466
389. 1.23729171563	435. 1.37055421187	481. 1.47513231767
390. 1.23776299363	436. 1.37278663333	482. 1.4782040471
391. 1.24538480331	437. 1.37320893203	483. 1.48275402202
392. 1.25229006211	438. 1.37700806788	484. 1.48614779467
393. 1.25294733051	439. 1.37827133791	485. 1.4866049514
394. 1.25336092694	440. 1.38005513437	486. 1.48821956005
395. 1.25723925917	441. 1.38196483882	487. 1.48914809268
396. 1.25845280911	442. 1.38417349588	488. 1.489358165
397. 1.26381495075	443. 1.38742275435	489. 1.4961694914
398. 1.26506964258	444. 1.38791070408	490. 1.49838811955
399. 1.26572099263	445. 1.39024912062	491. 1.49893198931
400. 1.26701983946	446. 1.39142947362	492. 1.50058007634
401. 1.27301137746	447. 1.39824187548	493. 1.50171446595
402. 1.27727418081	448. 1.40014100504	494. 1.50215768278
403. 1.28045951926	449. 1.40452264352	495. 1.50249415038
404. 1.28164745192	450. 1.40465433249	496. 1.5025317604
405. 1.2827079907	451. 1.41217002916	497. 1.50309331884
406. 1.28367279744	452. 1.41443873651	498. 1.50607326402
407. 1.29410950046	453. 1.41553727028	499. 1.50763479942
408. 1.29424190168	454. 1.41725540572	500. 1.50852309736
409. 1.2948161663	455. 1.42196397198	501. 1.51248196135
410. 1.29808194733	456. 1.42380441246	502. 1.51793363565
411. 1.30238568794	457. 1.42452365093	503. 1.51817081784
412. 1.30499401301	458. 1.43418847809	504. 1.51996308224
413. 1.30675500665	459. 1.43661771255	505. 1.52004680639
414. 1.30881657488	460. 1.43665232439	506. 1.52023183643

507. 1.52140121719	553. 1.62855172444	599. 1.721627476
508. 1.52515361731	554. 1.63073112198	600. 1.72311357685
509. 1.52660607412	555. 1.63074969539	601. 1.7248667602
510. 1.52859512982	556. 1.6309296954	602. 1.72750850303
511. 1.5315217024	557. 1.6357209011	603. 1.73033329757
512. 1.53431719979	558. 1.63629621794	604. 1.73151344923
513. 1.53611556003	559. 1.6396485907	605. 1.7315625461
514. 1.53766449116	560. 1.64438294515	606. 1.73233069725
515. 1.53968175442	561. 1.64618675767	607. 1.73290054727
516. 1.54296181231	562. 1.64692739959	608. 1.73419207092
517. 1.54376894414	563. 1.64975912612	609. 1.73544885213
518. 1.54503483281	564. 1.65273860407	610. 1.73672526446
519. 1.55112450243	565. 1.65493957702	611. 1.74128086944
520. 1.55326424418	566. 1.65936677955	612. 1.74154049594
521. 1.55815953334	567. 1.6612891917	613. 1.74719151622
522. 1.56027895972	568. 1.66355690217	614. 1.74799480909
523. 1.56131116518	569. 1.66539351015	615. 1.75016847444
524. 1.56214827059	570. 1.66805846236	616. 1.75637131758
525. 1.56417210193	571. 1.66912346255	617. 1.76377125522
526. 1.56564509198	572. 1.67179638148	618. 1.76392901943
527. 1.5660635172	573. 1.67744157164	619. 1.76560714471
528. 1.56705801974	574. 1.67769612234	620. 1.76603623378
529. 1.56764213153	575. 1.67783767294	621. 1.766523326
530. 1.56922273818	576. 1.67994563755	622. 1.77293963404
531. 1.57048143793	577. 1.68072745254	623. 1.77684192808
532. 1.57139163255	578. 1.68262796896	624. 1.77694562043
533. 1.57207213576	579. 1.68417778317	625. 1.77918016219
534. 1.5727333372	580. 1.68641527681	626. 1.78003708011
535. 1.57348222716	581. 1.69027324639	627. 1.78267600467
536. 1.57641785611	582. 1.69158959199	628. 1.783790357
537. 1.57911934949	583. 1.6916033474	629. 1.78440380027
538. 1.58478071114	584. 1.69381660747	630. 1.78460450764
539. 1.58522653255	585. 1.69464069696	631. 1.78789803819
540. 1.58753984057	586. 1.69544386739	632. 1.78929345844
541. 1.59018538398	587. 1.69604803618	633. 1.794183988
542. 1.59211272286	588. 1.69875191902	634. 1.794612471
543. 1.59578142368	589. 1.69877454716	635. 1.79715222564
544. 1.59761098578	590. 1.69979740813	636. 1.80128607276
545. 1.60382326479	591. 1.70058235893	637. 1.80248064052
546. 1.60509703313	592. 1.70448492272	638. 1.80379029003
547. 1.60988960998	593. 1.70553882348	639. 1.80576488198
548. 1.61345666758	594. 1.70750132957	640. 1.8071709438
549. 1.61599608836	595. 1.71291806691	641. 1.80739121076
550. 1.61645681269	596. 1.71864196067	642. 1.80950395019
551. 1.62416901583	597. 1.71949100007	643. 1.81235209285
552. 1.62440907626	598. 1.72130910655	644. 1.81466494634

645. 1.8147926829	691. 1.90507124111	737. 1.97479708803
646. 1.81892147745	692. 1.90885994391	738. 1.9762892295
647. 1.81943301178	693. 1.9089624489	739. 1.97645432431
648. 1.82163246894	694. 1.91036558931	740. 1.97717756023
649. 1.82695102666	695. 1.91340348734	741. 1.98185326705
650. 1.82727792084	696. 1.91599033748	742. 1.98302540338
651. 1.83014874496	697. 1.91616060788	743. 1.98565566396
652. 1.83039161991	698. 1.91665624442	744. 1.98796688147
653. 1.83116655407	699. 1.91805318027	745. 1.98817678036
654. 1.83340086649	700. 1.91928696643	746. 1.9882138454
655. 1.83645401095	701. 1.91946018589	747. 1.98920232781
656. 1.83825546673	702. 1.921673442	748. 1.99030612437
657. 1.84126011866	703. 1.92305213102	749. 1.99340715776
658. 1.8424766945	704. 1.92330064637	750. 1.9941496526
659. 1.84366006374	705. 1.92434512221	751. 1.99539891664
660. 1.84588658868	706. 1.92637087801	752. 1.99575101657
661. 1.84708024709	707. 1.92859097163	753. 1.99714767776
662. 1.84727524239	708. 1.93058645085	754. 1.99804621315
663. 1.85043462748	709. 1.93634113103	755. 2.0
664. 1.85057208489	710. 1.93671139653	756. 2.00102258342
665. 1.85313608898	711. 1.93710856899	757. 2.00307292239
666. 1.85389488646	712. 1.93765009661	758. 2.00367631036
667. 1.85752937017	713. 1.93841110066	759. 2.00592105368
668. 1.85904850495	714. 1.93924110283	760. 2.00609533412
669. 1.85967608206	715. 1.94022109234	761. 2.00691881983
670. 1.86034697154	716. 1.94064760168	762. 2.00771486592
671. 1.86363560836	717. 1.9419793715	763. 2.00909070031
672. 1.86734789846	718. 1.94359413075	764. 2.00955157953
673. 1.87024944327	719. 1.9458795245	765. 2.00960044007
674. 1.87462446692	720. 1.94772321979	766. 2.01378411295
675. 1.87612620076	721. 1.94780780738	767. 2.01389437065
676. 1.87703040642	722. 1.95077083071	768. 2.01512333553
677. 1.87884385082	723. 1.95192754585	769. 2.01521727743
678. 1.87956778205	724. 1.95559223145	770. 2.01551613526
679. 1.88307444296	725. 1.95613538493	771. 2.01582874766
680. 1.88363690629	726. 1.95935331228	772. 2.01650829743
681. 1.88821927591	727. 1.95954577068	773. 2.01686159883
682. 1.88825100935	728. 1.95975344052	774. 2.01744215016
683. 1.89437393141	729. 1.96193552662	775. 2.01761268364
684. 1.89645108575	730. 1.96203155498	776. 2.01812938017
685. 1.89776211927	731. 1.96346861612	777. 2.01813160336
686. 1.89823680362	732. 1.96856993482	778. 2.01855032039
687. 1.89903846027	733. 1.9689384626	779. 2.02062200296
688. 1.90185259978	734. 1.97005808023	780. 2.02080751063
689. 1.90193612531	735. 1.9713890381	781. 2.02134794724
690. 1.90458652476	736. 1.97242083203	782. 2.022165767

783. 2.02266595937	829. 2.05970285524	875. 2.10259307129
784. 2.02430158894	830. 2.05975971439	876. 2.10268667465
785. 2.02451702842	831. 2.06180390638	877. 2.10364495462
786. 2.02643560686	832. 2.06192498314	878. 2.10593125465
787. 2.02669525558	833. 2.06199880493	879. 2.10683805334
788. 2.02735938316	834. 2.062455832	880. 2.11082643873
789. 2.02753053288	835. 2.06344540346	881. 2.11191527156
790. 2.02758471736	836. 2.06431195947	882. 2.112209111
791. 2.02823309591	837. 2.06546058094	883. 2.11324760883
792. 2.02935962199	838. 2.06707112646	884. 2.11709157932
793. 2.03150649656	839. 2.06738004114	885. 2.11874361071
794. 2.03233644171	840. 2.06825895131	886. 2.11949749203
795. 2.03396687116	841. 2.06952275695	887. 2.12021545195
796. 2.03467986854	842. 2.07004149633	888. 2.12046780205
797. 2.03700028255	843. 2.07045032106	889. 2.12051638307
798. 2.03744433209	844. 2.07142259094	890. 2.1218404978
799. 2.0382159871	845. 2.07206285086	891. 2.12202669146
800. 2.0384662148	846. 2.07401027908	892. 2.12246950289
801. 2.03903336507	847. 2.07470242134	893. 2.12437925575
802. 2.03997725125	848. 2.07476009727	894. 2.12635665445
803. 2.04015925617	849. 2.07515586743	895. 2.12726833866
804. 2.04124524805	850. 2.07565430903	896. 2.12767141102
805. 2.04131815331	851. 2.07640176055	897. 2.1287344574
806. 2.04200671235	852. 2.07832944534	898. 2.13656746935
807. 2.04386660832	853. 2.07961488907	899. 2.13700425952
808. 2.04396842887	854. 2.08035125288	900. 2.13826253906
809. 2.04545415026	855. 2.08202789048	901. 2.13854915939
810. 2.04556219051	856. 2.08282046728	902. 2.13984583095
811. 2.04585305653	857. 2.08298253182	903. 2.141253491
812. 2.04655176435	858. 2.08327487896	904. 2.14243115473
813. 2.04770810006	859. 2.08479687148	905. 2.14484282551
814. 2.04807693151	860. 2.08570517958	906. 2.14541228096
815. 2.04866195094	861. 2.08573581628	907. 2.14585008084
816. 2.04969267625	862. 2.08788625381	908. 2.14589645757
817. 2.05151856724	863. 2.08867372567	909. 2.14707993368
818. 2.05157048843	864. 2.08927187885	910. 2.14985277529
819. 2.0521386577	865. 2.08949350145	911. 2.15039830031
820. 2.05254974832	866. 2.09317708661	912. 2.15055042779
821. 2.05263887895	867. 2.09361320985	913. 2.15433639183
822. 2.05271637606	868. 2.09681174513	914. 2.15465275067
823. 2.05486780091	869. 2.09692137014	915. 2.15531610608
824. 2.0552935307	870. 2.09787171731	916. 2.15953378667
825. 2.05539736942	871. 2.10058142402	917. 2.16016826604
826. 2.05770543068	872. 2.10097087661	918. 2.16024457498
827. 2.05884129637	873. 2.10131743417	919. 2.16183717595
828. 2.05946981049	874. 2.10237928717	920. 2.16292679939

921.	2.16447230408	967.	2.2529065589	1013.	2.33821998025
922.	2.16607557085	968.	2.25384726247	1014.	2.34039223198
923.	2.16870553364	969.	2.254037113	1015.	2.34591951395
924.	2.17075955555	970.	2.25520164068	1016.	2.34654473888
925.	2.17178293353	971.	2.25739695024	1017.	2.34682369496
926.	2.17323734451	972.	2.25849611864	1018.	2.34704035284
927.	2.17452989264	973.	2.26104685375	1019.	2.35100077278
928.	2.17766014138	974.	2.26185014306	1020.	2.35107486624
929.	2.17789872501	975.	2.26437683879	1021.	2.35112597705
930.	2.18504045497	976.	2.26623432099	1022.	2.35216878456
931.	2.18581067703	977.	2.26798727888	1023.	2.354723728
932.	2.18878614882	978.	2.26926770994	1024.	2.3563291838
933.	2.1898371024	979.	2.26960781645	1025.	2.35847964336
934.	2.19006715064	980.	2.27572120388	1026.	2.36108803474
935.	2.19292220481	981.	2.27597201282	1027.	2.36377343865
936.	2.19522379585	982.	2.27732259627	1028.	2.36383805267
937.	2.197406918	983.	2.27756850079	1029.	2.36494382248
938.	2.19793610775	984.	2.2852781749	1030.	2.37274922539
939.	2.20035392644	985.	2.28874692907	1031.	2.3754094831
940.	2.20272517249	986.	2.28954150424	1032.	2.37773531557
941.	2.2042159973	987.	2.29047788053	1033.	2.38141843582
942.	2.20654505709	988.	2.29264147806	1034.	2.38364547079
943.	2.20925634891	989.	2.29408912051	1035.	2.38447577002
944.	2.21035710586	990.	2.29463963726	1036.	2.39177515241
945.	2.21144845165	991.	2.29930436058	1037.	2.39345420786
946.	2.2128895684	992.	2.3002692908	1038.	2.39503375909
947.	2.21762704301	993.	2.30038261081	1039.	2.39561053442
948.	2.21811031535	994.	2.3022843366	1040.	2.39570362143
949.	2.21823979989	995.	2.30588648753	1041.	2.39711642139
950.	2.224353072	996.	2.30643200495	1042.	2.39793493063
951.	2.22501495394	997.	2.30682177875	1043.	2.40079729098
952.	2.22576801165	998.	2.30683507012	1044.	2.40091637617
953.	2.22741799412	999.	2.30788375005	1045.	2.40649046472
954.	2.2309006415	1000.	2.30886231861	1046.	2.40824707396
955.	2.23165465879	1001.	2.31447068225	1047.	2.41009302988
956.	2.2322949959	1002.	2.31752357696	1048.	2.41038943652
957.	2.23648241758	1003.	2.31782592032	1049.	2.41108300245
958.	2.23800003678	1004.	2.31824243009	1050.	2.41171075637
959.	2.24129452668	1005.	2.31938035269	1051.	2.4122929654
960.	2.24132887172	1006.	2.32454587789	1052.	2.41553374839
961.	2.24290409505	1007.	2.32673978112	1053.	2.41649667705
962.	2.24383564372	1008.	2.32769765912	1054.	2.42114135409
963.	2.24431801406	1009.	2.32810009949	1055.	2.42279372785
964.	2.24578679612	1010.	2.32933565713	1056.	2.42459982427
965.	2.24594513645	1011.	2.33276012615	1057.	2.43173392389
966.	2.2477909867	1012.	2.33431420881	1058.	2.43604025073

1059.	2.43788614009	1105.	2.70039558449	1151.	2.78118487238
1060.	2.43921529745	1106.	2.70313777273	1152.	2.78126213038
1061.	2.44034490618	1107.	2.70454238711	1153.	2.78398874271
1062.	2.44375603115	1108.	2.70665253343	1154.	2.78403673923
1063.	2.44911379985	1109.	2.70781258948	1155.	2.78442411418
1064.	2.44956392854	1110.	2.70891486986	1156.	2.78546388676
1065.	2.45245440405	1111.	2.70962731765	1157.	2.78549282615
1066.	2.45334650193	1112.	2.71385778998	1158.	2.78765403799
1067.	2.45343892071	1113.	2.71545176204	1159.	2.79051821674
1068.	2.45469879733	1114.	2.71949625443	1160.	2.79087743437
1069.	2.4631219608	1115.	2.72122211861	1161.	2.79216958395
1070.	2.46346921298	1116.	2.72291423202	1162.	2.80076707692
1071.	2.46544630743	1117.	2.72676966314	1163.	2.80342113739
1072.	2.47327243402	1118.	2.72706068074	1164.	2.80400535928
1073.	2.47943478959	1119.	2.73125577619	1165.	2.80499650287
1074.	2.48833375685	1120.	2.73234736308	1166.	2.80795331114
1075.	2.48920020564	1121.	2.73304094869	1167.	2.81099044541
1076.	2.48989525525	1122.	2.73436246109	1168.	2.81181724159
1077.	2.49585900187	1123.	2.73446607523	1169.	2.81313232117
1078.	2.49746293844	1124.	2.73858902929	1170.	2.81699517549
1079.	2.50964658408	1125.	2.7411534861	1171.	2.82025578133
1080.	2.51359528898	1126.	2.7413761823	1172.	2.82056475671
1081.	2.51556790431	1127.	2.74382189097	1173.	2.8208357674
1082.	2.5215245746	1128.	2.74418330224	1174.	2.82175649543
1083.	2.52312873574	1129.	2.74543415266	1175.	2.82666020433
1084.	2.54571964828	1130.	2.7481223749	1176.	2.83003802916
1085.	2.54631978052	1131.	2.74960828725	1177.	2.83237395784
1086.	2.54904566017	1132.	2.74967170894	1178.	2.83315172169
1087.	2.55048646541	1133.	2.75311290561	1179.	2.83324000351
1088.	2.55287619359	1134.	2.75390902022	1180.	2.8350573257
1089.	2.63324718421	1135.	2.75587631364	1181.	2.83742370257
1090.	2.63745173706	1136.	2.756447026	1182.	2.83896179206
1091.	2.65338243149	1137.	2.75919748939	1183.	2.84569892064
1092.	2.67450102556	1138.	2.75924015435	1184.	2.85030669415
1093.	2.67761667632	1139.	2.76102103299	1185.	2.85079102483
1094.	2.67894112264	1140.	2.7645666186	1186.	2.85478556791
1095.	2.68103521788	1141.	2.76743291115	1187.	2.85634957395
1096.	2.68251429232	1142.	2.76770408968	1188.	2.85681632502
1097.	2.68446448101	1143.	2.76813364817	1189.	2.85789997378
1098.	2.6855115933	1144.	2.76868450586	1190.	2.85861437553
1099.	2.68788507457	1145.	2.77029399569	1191.	2.85879650777
1100.	2.69121361954	1146.	2.77387739304	1192.	2.86086608856
1101.	2.69151605361	1147.	2.77415726132	1193.	2.86217830843
1102.	2.69471213195	1148.	2.774777486	1194.	2.86324622071
1103.	2.69625301328	1149.	2.77657826042	1195.	2.86330642639
1104.	2.6989148432	1150.	2.77887467691	1196.	2.86350947501

1197.	2.86419351639	1243.	2.91099905093	1289.	2.97293571687
1198.	2.86495996379	1244.	2.91509092583	1290.	2.97350404422
1199.	2.86867356428	1245.	2.91535051554	1291.	2.97422100677
1200.	2.86918007202	1246.	2.91694478322	1292.	2.97501279264
1201.	2.86967866987	1247.	2.91965256323	1293.	2.97601950475
1202.	2.87182633304	1248.	2.92014816269	1294.	2.9765464233
1203.	2.8720227939	1249.	2.92195791008	1295.	2.97796237989
1204.	2.87243616878	1250.	2.92196143049	1296.	2.9789923054
1205.	2.87353743261	1251.	2.92213985883	1297.	2.979149653
1206.	2.87526389503	1252.	2.92240389396	1298.	2.98122516947
1207.	2.87637953599	1253.	2.92455507549	1299.	2.9833258026
1208.	2.87639023725	1254.	2.92456979628	1300.	2.98361734116
1209.	2.87732694524	1255.	2.92574287413	1301.	2.98390345435
1210.	2.87946333334	1256.	2.92644691482	1302.	2.98404746655
1211.	2.88099804394	1257.	2.92720990354	1303.	2.98425134261
1212.	2.88154790115	1258.	2.93001222206	1304.	2.98456601784
1213.	2.88158956518	1259.	2.93579967182	1305.	2.98620176407
1214.	2.88259999435	1260.	2.93770547755	1306.	2.98750887157
1215.	2.88383409272	1261.	2.93904530884	1307.	2.98851325393
1216.	2.88640223871	1262.	2.94026734282	1308.	2.98884638058
1217.	2.88737582078	1263.	2.94082219092	1309.	2.98896580198
1218.	2.88752429555	1264.	2.94241442705	1310.	2.98900943411
1219.	2.88764804931	1265.	2.94306990212	1311.	2.99002706553
1220.	2.89253268557	1266.	2.94341761935	1312.	2.99306430695
1221.	2.89274762884	1267.	2.94545765193	1313.	2.99472149514
1222.	2.89427098231	1268.	2.94658243658	1314.	2.99653109627
1223.	2.89526517157	1269.	2.94709282826	1315.	2.99778395536
1224.	2.89594075402	1270.	2.94907825322	1316.	2.99886449327
1225.	2.89687533951	1271.	2.95026412613	1317.	3.00141052413
1226.	2.89818051413	1272.	2.95125076687	1318.	3.00234702777
1227.	2.8984450244	1273.	2.95245562463	1319.	3.00372166246
1228.	2.89852003106	1274.	2.95316163334	1320.	3.00409778615
1229.	2.89926865777	1275.	2.9598345914	1321.	3.00423462829
1230.	2.90166239633	1276.	2.96007060976	1322.	3.00521183136
1231.	2.90181012983	1277.	2.96026592677	1323.	3.00557306837
1232.	2.90202991632	1278.	2.96090671545	1324.	3.00647055622
1233.	2.90273154543	1279.	2.9622149362	1325.	3.00713383902
1234.	2.90309228309	1280.	2.96277912623	1326.	3.00772110222
1235.	2.90316889262	1281.	2.96529411744	1327.	3.00921632013
1236.	2.90364535951	1282.	2.96599950987	1328.	3.0099224143
1237.	2.9051472281	1283.	2.96662430707	1329.	3.01000593987
1238.	2.90570517608	1284.	2.96726213053	1330.	3.0114410406
1239.	2.90771893479	1285.	2.96815879579	1331.	3.01218786704
1240.	2.90913471847	1286.	2.96927077328	1332.	3.01277646534
1241.	2.90959824469	1287.	2.97017036386	1333.	3.01410607431
1242.	2.9099770705	1288.	2.97085708096	1334.	3.0150373632

1335.	3.01577725857	1381.	3.06293221231	1427.	3.12390779345
1336.	3.01671333811	1382.	3.06482190055	1428.	3.12441487218
1337.	3.01803108394	1383.	3.06495376426	1429.	3.12472416037
1338.	3.0184597342	1384.	3.06783572327	1430.	3.12676826408
1339.	3.01873307807	1385.	3.06814024334	1431.	3.12818628391
1340.	3.01903120067	1386.	3.06876556293	1432.	3.13111032806
1341.	3.02021082211	1387.	3.07176659909	1433.	3.13170114723
1342.	3.02021938129	1388.	3.07279410602	1434.	3.13393703812
1343.	3.02165482562	1389.	3.07375719217	1435.	3.13455470433
1344.	3.02266934714	1390.	3.07580695438	1436.	3.13708685276
1345.	3.02279836938	1391.	3.07623364393	1437.	3.13708777509
1346.	3.02373542043	1392.	3.07625230882	1438.	3.13791898863
1347.	3.02386106205	1393.	3.07643268229	1439.	3.13808507206
1348.	3.02536059296	1394.	3.07746760765	1440.	3.13871334539
1349.	3.02612747906	1395.	3.08087031853	1441.	3.14308527319
1350.	3.02662161032	1396.	3.0818698394	1442.	3.14404334023
1351.	3.02785114205	1397.	3.08316246643	1443.	3.14410846876
1352.	3.02846158279	1398.	3.08325054859	1444.	3.14426047912
1353.	3.02917244929	1399.	3.08328610637	1445.	3.14507903734
1354.	3.02936210071	1400.	3.08464465856	1446.	3.14737092019
1355.	3.03095702701	1401.	3.08560119533	1447.	3.14793655988
1356.	3.03102308221	1402.	3.09030641239	1448.	3.14868081287
1357.	3.03114608259	1403.	3.09073134927	1449.	3.14879314976
1358.	3.03659673456	1404.	3.09355094062	1450.	3.15009301761
1359.	3.0367009321	1405.	3.09437669866	1451.	3.15015903113
1360.	3.03806186702	1406.	3.09439861912	1452.	3.15026921238
1361.	3.03909590287	1407.	3.09443727598	1453.	3.15312520841
1362.	3.0405462903	1408.	3.09594244546	1454.	3.15695151932
1363.	3.04359651893	1409.	3.09688070622	1455.	3.16038863009
1364.	3.04399067111	1410.	3.09989535087	1456.	3.16716838274
1365.	3.04597697691	1411.	3.10089190496	1457.	3.16754154865
1366.	3.04602739212	1412.	3.10165034983	1458.	3.16942221203
1367.	3.0462270936	1413.	3.10430785948	1459.	3.17485144069
1368.	3.04623968956	1414.	3.10661378695	1460.	3.17548595524
1369.	3.04662785788	1415.	3.10700869197	1461.	3.17578054462
1370.	3.05132225217	1416.	3.10858781962	1462.	3.17724552601
1371.	3.05177109261	1417.	3.10975535915	1463.	3.17849856179
1372.	3.05370290424	1418.	3.10983791517	1464.	3.18035347592
1373.	3.05524582129	1419.	3.11020115696	1465.	3.18160140496
1374.	3.05630278639	1420.	3.11191497258	1466.	3.18291236507
1375.	3.0575299901	1421.	3.11210924894	1467.	3.18406291164
1376.	3.05843457972	1422.	3.11640396231	1468.	3.18544193206
1377.	3.05906156067	1423.	3.11916454059	1469.	3.18590170968
1378.	3.05969605446	1424.	3.11949686174	1470.	3.18943824838
1379.	3.06014433964	1425.	3.12075597239	1471.	3.19051540671
1380.	3.06224423863	1426.	3.12219229106	1472.	3.19194230421

1473.	3.19595155215	1519.	3.24272731411	1565.	3.27277713141
1474.	3.19828597216	1520.	3.24277025445	1566.	3.27355270203
1475.	3.19850704932	1521.	3.24315992364	1567.	3.27404697785
1476.	3.1985541658	1522.	3.2438160373	1568.	3.27418559122
1477.	3.19902187334	1523.	3.24519378435	1569.	3.27505545462
1478.	3.19940494176	1524.	3.24529354521	1570.	3.27536912057
1479.	3.20239256372	1525.	3.24557475946	1571.	3.27542639872
1480.	3.20397374174	1526.	3.24616268705	1572.	3.27593638058
1481.	3.20448957718	1527.	3.24664800641	1573.	3.27621200862
1482.	3.20759566029	1528.	3.24783530593	1574.	3.27685296869
1483.	3.2115072609	1529.	3.24803010429	1575.	3.2769994754
1484.	3.21249943042	1530.	3.24825306274	1576.	3.27735419324
1485.	3.21360684884	1531.	3.24973545557	1577.	3.27850017355
1486.	3.21579364255	1532.	3.25000231292	1578.	3.27948304802
1487.	3.21861685575	1533.	3.25202533258	1579.	3.28016135485
1488.	3.21891131355	1534.	3.25258836714	1580.	3.28222006458
1489.	3.21926700734	1535.	3.25316150321	1581.	3.28230703483
1490.	3.21966119416	1536.	3.25412467044	1582.	3.28297877051
1491.	3.21999591612	1537.	3.25583397908	1583.	3.28380802411
1492.	3.22050403409	1538.	3.25598547983	1584.	3.28461455592
1493.	3.22106035316	1539.	3.25694825494	1585.	3.28538481357
1494.	3.22171602812	1540.	3.25708994972	1586.	3.2856022436
1495.	3.22285959239	1541.	3.25868340669	1587.	3.28635216749
1496.	3.22368916797	1542.	3.26047700248	1588.	3.28646738669
1497.	3.22537812453	1543.	3.26144575185	1589.	3.28730880527
1498.	3.22653276709	1544.	3.26160478826	1590.	3.28949008595
1499.	3.22742146648	1545.	3.2622341624	1591.	3.28993530699
1500.	3.22824920619	1546.	3.26252203511	1592.	3.29044870873
1501.	3.22837302866	1547.	3.26306144958	1593.	3.29178478968
1502.	3.22856124978	1548.	3.26311802777	1594.	3.29190658511
1503.	3.22893610307	1549.	3.26354028345	1595.	3.29214546117
1504.	3.22984046814	1550.	3.26417555377	1596.	3.29348540763
1505.	3.22993418461	1551.	3.26505980387	1597.	3.29421947119
1506.	3.23001831303	1552.	3.26708858816	1598.	3.29544662574
1507.	3.23230741354	1553.	3.26751007568	1599.	3.29742859217
1508.	3.23274644733	1554.	3.26788471759	1600.	3.29743081266
1509.	3.23395093859	1555.	3.26794919243	1601.	3.29868306066
1510.	3.23400829321	1556.	3.26850235063	1602.	3.29977069393
1511.	3.23464431442	1557.	3.26887867938	1603.	3.2999543823
1512.	3.23477240994	1558.	3.26932069595	1604.	3.30246676736
1513.	3.23587637121	1559.	3.27023255297	1605.	3.30288106195
1514.	3.23656055641	1560.	3.27080233791	1606.	3.30317367898
1515.	3.23784378549	1561.	3.27083955258	1607.	3.30401239355
1516.	3.23896759837	1562.	3.27141682509	1608.	3.30443261945
1517.	3.23951257386	1563.	3.27200113883	1609.	3.30525834224
1518.	3.24249606212	1564.	3.27268169961	1610.	3.306119106

1611.	3.30674056015	1657.	3.35196501225	1703.	3.39310336134
1612.	3.30740142692	1658.	3.35222164953	1704.	3.39334428249
1613.	3.30808041458	1659.	3.35359805737	1705.	3.39467449076
1614.	3.30866882501	1660.	3.35582066193	1706.	3.39533426803
1615.	3.30962561505	1661.	3.35600575382	1707.	3.39611492617
1616.	3.30994706979	1662.	3.35713593803	1708.	3.39636493158
1617.	3.31139264173	1663.	3.357768521	1709.	3.39782196196
1618.	3.3123159444	1664.	3.35784331914	1710.	3.39956706143
1619.	3.31235763266	1665.	3.35837578801	1711.	3.3997343865
1620.	3.31404909989	1666.	3.35968535528	1712.	3.40030101092
1621.	3.31471514723	1667.	3.36021979591	1713.	3.40188124898
1622.	3.3165625183	1668.	3.36139843463	1714.	3.40446023043
1623.	3.31883641506	1669.	3.36422096457	1715.	3.4044627257
1624.	3.31918733376	1670.	3.36438059948	1716.	3.40463999718
1625.	3.31939155967	1671.	3.36475093255	1717.	3.40556081713
1626.	3.31963536317	1672.	3.36577395894	1718.	3.40557920294
1627.	3.32091551594	1673.	3.36724727293	1719.	3.40801629647
1628.	3.3213315527	1674.	3.3676250643	1720.	3.41163527001
1629.	3.32141423394	1675.	3.3683025148	1721.	3.41407770126
1630.	3.32216401741	1676.	3.36952466454	1722.	3.41428502334
1631.	3.32254584513	1677.	3.37013472566	1723.	3.41675340206
1632.	3.32347338911	1678.	3.37104914439	1724.	3.41924477712
1633.	3.3248796277	1679.	3.37132459251	1725.	3.42390629115
1634.	3.32828340478	1680.	3.37297541227	1726.	3.42489800682
1635.	3.32866448723	1681.	3.37375105549	1727.	3.42587636989
1636.	3.32939892343	1682.	3.37506349426	1728.	3.42756759083
1637.	3.3300001153	1683.	3.37613640739	1729.	3.42827889004
1638.	3.33018340579	1684.	3.37633696418	1730.	3.42842603668
1639.	3.33346158678	1685.	3.37682796275	1731.	3.42929415628
1640.	3.33455577272	1686.	3.3779282903	1732.	3.42990395766
1641.	3.33516914233	1687.	3.38176734807	1733.	3.43047947679
1642.	3.33548923214	1688.	3.3818358463	1734.	3.43175711453
1643.	3.33685970928	1689.	3.38227702002	1735.	3.43200180474
1644.	3.33799664474	1690.	3.38283440125	1736.	3.43365245847
1645.	3.33835884033	1691.	3.38503974166	1737.	3.43412195334
1646.	3.34008249909	1692.	3.38506617495	1738.	3.43558098292
1647.	3.34049185721	1693.	3.38583016029	1739.	3.43602859374
1648.	3.34167191187	1694.	3.3859606674	1740.	3.43771679638
1649.	3.34195798258	1695.	3.38600110206	1741.	3.43812855697
1650.	3.34404428712	1696.	3.38915502079	1742.	3.44063537201
1651.	3.34691825105	1697.	3.38957846237	1743.	3.44130187282
1652.	3.34763778872	1698.	3.38967169088	1744.	3.44179728459
1653.	3.34812140523	1699.	3.39119606852	1745.	3.44739552534
1654.	3.34867518775	1700.	3.3914986317	1746.	3.44802513213
1655.	3.34939069609	1701.	3.39200216857	1747.	3.44931102804
1656.	3.35053723632	1702.	3.3925952537	1748.	3.45212544208

1749.	3.45362967541	1795.	3.5288117465	1841.	3.59087833315
1750.	3.45589518057	1796.	3.52896865298	1842.	3.5916471811
1751.	3.45993174034	1797.	3.52997387511	1843.	3.59244786264
1752.	3.46247023047	1798.	3.53247080681	1844.	3.59414498655
1753.	3.46518716931	1799.	3.53284834999	1845.	3.59427911934
1754.	3.46539149222	1800.	3.53369010251	1846.	3.59682344336
1755.	3.46621938408	1801.	3.53447313198	1847.	3.59946900832
1756.	3.46787640579	1802.	3.53800167645	1848.	3.59986100283
1757.	3.4723221766	1803.	3.5380279221	1849.	3.60129513248
1758.	3.47423304177	1804.	3.54049981549	1850.	3.60256546979
1759.	3.4770855072	1805.	3.54344848686	1851.	3.60444124097
1760.	3.47755207	1806.	3.54389602427	1852.	3.60468756085
1761.	3.48000530938	1807.	3.54639779367	1853.	3.60568884076
1762.	3.48055691435	1808.	3.54777215684	1854.	3.60844360391
1763.	3.48086496986	1809.	3.54778017908	1855.	3.60963387622
1764.	3.48115366131	1810.	3.54839893221	1856.	3.61151829328
1765.	3.48148680733	1811.	3.54844271601	1857.	3.6153547265
1766.	3.48192116859	1812.	3.54924072184	1858.	3.61618502112
1767.	3.48882041917	1813.	3.5495611612	1859.	3.61638704364
1768.	3.48902028958	1814.	3.55037264107	1860.	3.61700251869
1769.	3.4899477029	1815.	3.55255335755	1861.	3.61785793927
1770.	3.49033265853	1816.	3.55284313619	1862.	3.61914993823
1771.	3.49104331371	1817.	3.55334245682	1863.	3.61926590217
1772.	3.49176090797	1818.	3.55981767875	1864.	3.62040608881
1773.	3.4924924907	1819.	3.56044059971	1865.	3.62160232976
1774.	3.49550251509	1820.	3.56071603973	1866.	3.6231615445
1775.	3.49725424886	1821.	3.56456052822	1867.	3.62445994324
1776.	3.50167024614	1822.	3.56871873975	1868.	3.62711039438
1777.	3.50277423376	1823.	3.57070827197	1869.	3.62752853073
1778.	3.50337743791	1824.	3.57071234679	1870.	3.63108977768
1779.	3.50605956194	1825.	3.57071321741	1871.	3.63154675122
1780.	3.50634462355	1826.	3.57111581917	1872.	3.63183231585
1781.	3.50874492833	1827.	3.57136266206	1873.	3.63301119232
1782.	3.50920618352	1828.	3.57334136378	1874.	3.63396661371
1783.	3.5129900171	1829.	3.57550845362	1875.	3.63398155861
1784.	3.51359193435	1830.	3.57575723544	1876.	3.63608922206
1785.	3.51639637985	1831.	3.57701760907	1877.	3.63686043035
1786.	3.51675672763	1832.	3.57917983057	1878.	3.63738560133
1787.	3.5179277349	1833.	3.58065719848	1879.	3.63937332133
1788.	3.51915651144	1834.	3.58306820065	1880.	3.63970171544
1789.	3.5200481287	1835.	3.58401130835	1881.	3.63971451883
1790.	3.52062875798	1836.	3.58442216708	1882.	3.64212752641
1791.	3.52125238261	1837.	3.58872233389	1883.	3.64376563961
1792.	3.5240561317	1838.	3.58885207191	1884.	3.64531971236
1793.	3.52493427378	1839.	3.58963282065	1885.	3.64601802829
1794.	3.52826169996	1840.	3.58994958323	1886.	3.64784349358

1887.	3.64940544279	1933.	3.70528652183	1979.	3.7611577044
1888.	3.64967436758	1934.	3.7057024335	1980.	3.76124872824
1889.	3.65070619457	1935.	3.7073442001	1981.	3.76403692166
1890.	3.65098985108	1936.	3.70953810421	1982.	3.76477023105
1891.	3.65280010167	1937.	3.71061672233	1983.	3.76602159254
1892.	3.65479558043	1938.	3.71186608418	1984.	3.77162019269
1893.	3.65730770039	1939.	3.71202696444	1985.	3.77465912337
1894.	3.65905494069	1940.	3.71383244124	1986.	3.77471395422
1895.	3.65927984579	1941.	3.71643082288	1987.	3.77473909527
1896.	3.66062766075	1942.	3.71679298473	1988.	3.77578302542
1897.	3.66259771713	1943.	3.71717305716	1989.	3.77596187192
1898.	3.66553893479	1944.	3.71758495491	1990.	3.77733610675
1899.	3.66577195109	1945.	3.71822028647	1991.	3.7780301078
1900.	3.66702669865	1946.	3.71949834186	1992.	3.78370085062
1901.	3.66795433409	1947.	3.72031644541	1993.	3.78459955748
1902.	3.66940710675	1948.	3.72055942632	1994.	3.78641750137
1903.	3.66953371434	1949.	3.72261699202	1995.	3.78662354456
1904.	3.6737014036	1950.	3.72436795112	1996.	3.78711597636
1905.	3.67679754749	1951.	3.72498877689	1997.	3.78866543878
1906.	3.67804960013	1952.	3.72780510847	1998.	3.78906507293
1907.	3.67931824702	1953.	3.72786876459	1999.	3.79001544391
1908.	3.67948161424	1954.	3.72870238331	2000.	3.7914178771
1909.	3.68066691006	1955.	3.72938013724	2001.	3.79162968511
1910.	3.68098006401	1956.	3.72991114888	2002.	3.79233770575
1911.	3.68183353859	1957.	3.73118391612	2003.	3.79259117954
1912.	3.68316680897	1958.	3.73141189887	2004.	3.79461788696
1913.	3.68510986949	1959.	3.73294201099	2005.	3.79704496312
1914.	3.68822725701	1960.	3.73330887734	2006.	3.79887510124
1915.	3.68927106098	1961.	3.73361960133	2007.	3.79943779252
1916.	3.69094370679	1962.	3.73683468858	2008.	3.80638698602
1917.	3.69118925663	1963.	3.74090689739	2009.	3.80698251382
1918.	3.69351796866	1964.	3.74124339729	2010.	3.80762751917
1919.	3.69362351532	1965.	3.74185221394	2011.	3.81182084498
1920.	3.69400735843	1966.	3.74409689303	2012.	3.81356773363
1921.	3.69483530219	1967.	3.74452217381	2013.	3.81412673881
1922.	3.69506369693	1968.	3.74460133631	2014.	3.81443642096
1923.	3.69573586202	1969.	3.74614730581	2015.	3.81552799012
1924.	3.69913889098	1970.	3.74911696674	2016.	3.81691788306
1925.	3.69985491016	1971.	3.75124152513	2017.	3.82784391242
1926.	3.70035954211	1972.	3.75473554246	2018.	3.8297225175
1927.	3.70131002427	1973.	3.75515919354	2019.	3.83151380245
1928.	3.7021116678	1974.	3.75762276719	2020.	3.83185656628
1929.	3.70312688408	1975.	3.75853121942	2021.	3.83234726563
1930.	3.70335587169	1976.	3.75854188488	2022.	3.83369960045
1931.	3.70448269161	1977.	3.75859921567	2023.	3.83742762563
1932.	3.70501273205	1978.	3.75999556081	2024.	3.84320023286

2025.	3.84474999816	2071.	3.96434837759	2117.	4.07229488736
2026.	3.84482341312	2072.	3.96500838473	2118.	4.080717926
2027.	3.85119560427	2073.	3.96989385103	2119.	4.08141657377
2028.	3.85330656124	2074.	3.97189035086	2120.	4.08313517833
2029.	3.85747243285	2075.	3.99080390896	2121.	4.08666815927
2030.	3.86018460222	2076.	3.99273448355	2122.	4.08783464216
2031.	3.86130397455	2077.	3.99369649021	2123.	4.08842988983
2032.	3.86390348238	2078.	3.99618564887	2124.	4.08851054613
2033.	3.86443394764	2079.	3.99906977241	2125.	4.09378498833
2034.	3.86833143333	2080.	4.0	2126.	4.09688865263
2035.	3.87144650114	2081.	4.00085082713	2127.	4.10009832978
2036.	3.87680097044	2082.	4.00417540978	2128.	4.10595361618
2037.	3.88078202396	2083.	4.00487636648	2129.	4.1062380569
2038.	3.88308837553	2084.	4.00689670404	2130.	4.11146413079
2039.	3.88599699125	2085.	4.00902750709	2131.	4.11178966213
2040.	3.88600745304	2086.	4.01220416804	2132.	4.11466493818
2041.	3.88695052679	2087.	4.01314051895	2133.	4.11536856663
2042.	3.89402864529	2088.	4.01342126321	2134.	4.11730739625
2043.	3.89616435063	2089.	4.01472324542	2135.	4.11863613252
2044.	3.89781288107	2090.	4.01812541907	2136.	4.12177796125
2045.	3.90096693335	2091.	4.02166279637	2137.	4.12461991487
2046.	3.90274557267	2092.	4.02261859538	2138.	4.12959005429
2047.	3.90323224749	2093.	4.02280210487	2139.	4.13107212423
2048.	3.90383748409	2094.	4.0271028002	2140.	4.1311623665
2049.	3.90751248393	2095.	4.03213084235	2141.	4.13153089023
2050.	3.90869610163	2096.	4.03540828392	2142.	4.13512368853
2051.	3.90959252191	2097.	4.0363552175	2143.	4.13908936101
2052.	3.91082333546	2098.	4.03852683105	2144.	4.13926423657
2053.	3.91540859937	2099.	4.04090521465	2145.	4.13926449042
2054.	3.919883567	2100.	4.04102815535	2146.	4.13952956096
2055.	3.92107305648	2101.	4.04108356428	2147.	4.13966239756
2056.	3.92288660063	2102.	4.04136980971	2148.	4.14185848259
2057.	3.92517498298	2103.	4.04405965196	2149.	4.14358299933
2058.	3.92761781099	2104.	4.04530296923	2150.	4.14794199098
2059.	3.92872912872	2105.	4.04734882306	2151.	4.14988639771
2060.	3.92887008612	2106.	4.04757305171	2152.	4.15900981853
2061.	3.9331269683	2107.	4.0477997164	2153.	4.15904329783
2062.	3.93322498003	2108.	4.05191474421	2154.	4.15908341458
2063.	3.93942956468	2109.	4.05586382845	2155.	4.16062211887
2064.	3.94335361655	2110.	4.05970531809	2156.	4.16148027282
2065.	3.94910059789	2111.	4.05992812917	2157.	4.16321586706
2066.	3.94944281617	2112.	4.06369506437	2158.	4.16509449671
2067.	3.95031063261	2113.	4.06472121588	2159.	4.16679529842
2068.	3.95144934291	2114.	4.06722009169	2160.	4.16823831145
2069.	3.96080451305	2115.	4.06846730298	2161.	4.16830673282
2070.	3.96351120775	2116.	4.07026599938	2162.	4.17172041734

2163.	4.17242908081	2209.	4.23456109819	2255.	4.2963899026
2164.	4.17603698649	2210.	4.23592696857	2256.	4.29688526563
2165.	4.17778282972	2211.	4.23798811738	2257.	4.30165783275
2166.	4.17873163415	2212.	4.24010565914	2258.	4.3027819284
2167.	4.17968788386	2213.	4.24011546046	2259.	4.30470053572
2168.	4.18256712708	2214.	4.24098335457	2260.	4.30522550667
2169.	4.18556841177	2215.	4.24186072086	2261.	4.30700265118
2170.	4.18575989559	2216.	4.24291439383	2262.	4.30720992758
2171.	4.1883057124	2217.	4.2444031808	2263.	4.30733246506
2172.	4.18964342156	2218.	4.2455152407	2264.	4.31041921263
2173.	4.19130255546	2219.	4.24564412996	2265.	4.31077316353
2174.	4.19269633684	2220.	4.24764094381	2266.	4.31302080623
2175.	4.19410321095	2221.	4.24769308235	2267.	4.31381082847
2176.	4.19611495095	2222.	4.24941622802	2268.	4.31642563004
2177.	4.19620579053	2223.	4.25015743799	2269.	4.317035078
2178.	4.19838408297	2224.	4.25052971937	2270.	4.31725337189
2179.	4.19876650142	2225.	4.25071791683	2271.	4.31870924045
2180.	4.19880157838	2226.	4.2524491439	2272.	4.32100200149
2181.	4.19997535277	2227.	4.25333948857	2273.	4.32163499896
2182.	4.20192294043	2228.	4.25505680452	2274.	4.32238517682
2183.	4.20231240058	2229.	4.25897022602	2275.	4.32246331185
2184.	4.20282910545	2230.	4.26060187313	2276.	4.32729192899
2185.	4.20320548711	2231.	4.261223268	2277.	4.33017573757
2186.	4.20515971993	2232.	4.26391991195	2278.	4.33072003949
2187.	4.20548110382	2233.	4.26627517845	2279.	4.33198242554
2188.	4.20635665055	2234.	4.26919448277	2280.	4.33257982191
2189.	4.20814424541	2235.	4.26991523985	2281.	4.33448187305
2190.	4.20900877006	2236.	4.26996923379	2282.	4.33510807889
2191.	4.20959406774	2237.	4.27003605452	2283.	4.33730559085
2192.	4.21054741074	2238.	4.27058401658	2284.	4.33821202462
2193.	4.21325298691	2239.	4.27076060797	2285.	4.34061824993
2194.	4.21432017304	2240.	4.27488083241	2286.	4.34098783661
2195.	4.21602450116	2241.	4.2749706361	2287.	4.34350811082
2196.	4.21607867924	2242.	4.27775101111	2288.	4.34433262004
2197.	4.21881645026	2243.	4.27860897887	2289.	4.34580081259
2198.	4.21929238667	2244.	4.27944630827	2290.	4.3515449438
2199.	4.21930048425	2245.	4.28187159688	2291.	4.35207492854
2200.	4.22101455768	2246.	4.28260009944	2292.	4.35208761274
2201.	4.22192942568	2247.	4.28265258445	2293.	4.35623215297
2202.	4.2224983399	2248.	4.28321351886	2294.	4.35627670392
2203.	4.22721590153	2249.	4.28515267233	2295.	4.35992368928
2204.	4.22812643066	2250.	4.28789586936	2296.	4.36103008935
2205.	4.23018544263	2251.	4.28829107771	2297.	4.36168046916
2206.	4.23145466829	2252.	4.29151653431	2298.	4.36212471191
2207.	4.23242778592	2253.	4.29433583979	2299.	4.36291380768
2208.	4.23303974753	2254.	4.29578493143	2300.	4.36491190636

2301.	4.36578787786	2347.	4.45752832769	2393.	4.51142749499
2302.	4.36925172544	2348.	4.4585685773	2394.	4.51364729749
2303.	4.37021899806	2349.	4.46037161384	2395.	4.51375863598
2304.	4.37399863226	2350.	4.46051027983	2396.	4.51648980959
2305.	4.37403886416	2351.	4.46215000122	2397.	4.51714992049
2306.	4.37611994844	2352.	4.46402163182	2398.	4.51777430724
2307.	4.37786664203	2353.	4.46452131763	2399.	4.52183540012
2308.	4.37816198765	2354.	4.4669674415	2400.	4.5228792062
2309.	4.37827834825	2355.	4.46704173216	2401.	4.5242900588
2310.	4.38203546935	2356.	4.46812164571	2402.	4.52444024992
2311.	4.38802575021	2357.	4.46936062524	2403.	4.52497597075
2312.	4.38802744443	2358.	4.46979038463	2404.	4.52578848698
2313.	4.39360933774	2359.	4.47064566251	2405.	4.5268601593
2314.	4.39580019153	2360.	4.47194917297	2406.	4.52839631772
2315.	4.40085912257	2361.	4.47252480164	2407.	4.5306452498
2316.	4.40234356123	2362.	4.47621385441	2408.	4.53253670463
2317.	4.4076546765	2363.	4.47781185732	2409.	4.53558697125
2318.	4.40797191169	2364.	4.47998169049	2410.	4.53635290769
2319.	4.41691660262	2365.	4.48100268713	2411.	4.53661966942
2320.	4.41755775898	2366.	4.48248434004	2412.	4.53672057138
2321.	4.41791803424	2367.	4.48270534455	2413.	4.54058834713
2322.	4.41828385319	2368.	4.48299405622	2414.	4.5421244137
2323.	4.42314460581	2369.	4.48530044357	2415.	4.54235586827
2324.	4.42335716778	2370.	4.48556790318	2416.	4.54451081342
2325.	4.42572570569	2371.	4.48793033598	2417.	4.5495618994
2326.	4.42705375777	2372.	4.48800060342	2418.	4.54981563715
2327.	4.43009198436	2373.	4.48891289941	2419.	4.55320124928
2328.	4.43039587024	2374.	4.48895935841	2420.	4.55407120072
2329.	4.43130102922	2375.	4.48960029484	2421.	4.55458612589
2330.	4.43180440749	2376.	4.49236360096	2422.	4.55608983144
2331.	4.43190082826	2377.	4.49299296181	2423.	4.55704453484
2332.	4.43348337781	2378.	4.49354079716	2424.	4.55721055206
2333.	4.43691259024	2379.	4.495922785	2425.	4.55728988064
2334.	4.43709196213	2380.	4.49660476948	2426.	4.55859573564
2335.	4.44089287517	2381.	4.49799059474	2427.	4.56199350567
2336.	4.44115408269	2382.	4.49845376801	2428.	4.56303609399
2337.	4.44250256082	2383.	4.49915735347	2429.	4.56367722515
2338.	4.44730177098	2384.	4.4995588438	2430.	4.56446167658
2339.	4.44992364364	2385.	4.5000178809	2431.	4.56461697598
2340.	4.45019928491	2386.	4.50080892441	2432.	4.56487641262
2341.	4.45197770793	2387.	4.50496198582	2433.	4.56560913363
2342.	4.45257105461	2388.	4.50559866692	2434.	4.56603571362
2343.	4.45445636534	2389.	4.50694338897	2435.	4.5688783546
2344.	4.45529268776	2390.	4.5071173402	2436.	4.57037261638
2345.	4.45546311898	2391.	4.51052042261	2437.	4.57181630919
2346.	4.4564983095	2392.	4.51097539929	2438.	4.57288899185

2439.	4.57499675605	2485.	4.64551075844	2531.	4.69919119578
2440.	4.57579312908	2486.	4.64679438979	2532.	4.700187523
2441.	4.57635822622	2487.	4.64909493237	2533.	4.7004063415
2442.	4.57752849101	2488.	4.64916292425	2534.	4.7009073258
2443.	4.57785976901	2489.	4.65023108133	2535.	4.70276005816
2444.	4.57975756196	2490.	4.6509669399	2536.	4.70284779823
2445.	4.58335942171	2491.	4.65129765743	2537.	4.70397632299
2446.	4.58484359649	2492.	4.65212209545	2538.	4.70558026833
2447.	4.58511006346	2493.	4.65213608273	2539.	4.70615226965
2448.	4.59173994804	2494.	4.6529227419	2540.	4.70842993185
2449.	4.59396562831	2495.	4.65361399111	2541.	4.70849931983
2450.	4.59673370664	2496.	4.65536732518	2542.	4.71047085033
2451.	4.60142523823	2497.	4.6563644307	2543.	4.71101425428
2452.	4.60291760863	2498.	4.65856481536	2544.	4.71173370817
2453.	4.60418380158	2499.	4.65888868152	2545.	4.71214884933
2454.	4.60430899086	2500.	4.65974346876	2546.	4.71480660346
2455.	4.60626473175	2501.	4.66047874446	2547.	4.71583419575
2456.	4.60737246323	2502.	4.66099551757	2548.	4.71703082049
2457.	4.61006694603	2503.	4.66124692922	2549.	4.71873170253
2458.	4.61320277513	2504.	4.66283005943	2550.	4.71975587989
2459.	4.61403245463	2505.	4.66315342664	2551.	4.72028837929
2460.	4.61654608913	2506.	4.66450542141	2552.	4.72113190634
2461.	4.62067224149	2507.	4.66526188839	2553.	4.72153108919
2462.	4.62246816217	2508.	4.66662594208	2554.	4.72185446317
2463.	4.62338504053	2509.	4.66912807936	2555.	4.72494808518
2464.	4.62437601304	2510.	4.67085654125	2556.	4.72988225485
2465.	4.62442801954	2511.	4.67237637417	2557.	4.72998297572
2466.	4.62507155589	2512.	4.67260342662	2558.	4.73076940106
2467.	4.62626663366	2513.	4.67302666946	2559.	4.73176959799
2468.	4.6275682631	2514.	4.67494888482	2560.	4.73528021311
2469.	4.63113333461	2515.	4.67692227186	2561.	4.73571398789
2470.	4.6313881373	2516.	4.67896720229	2562.	4.73616003567
2471.	4.6320736499	2517.	4.67952737126	2563.	4.73666280499
2472.	4.6329556217	2518.	4.68052111559	2564.	4.73756992036
2473.	4.63479785431	2519.	4.68321010976	2565.	4.73825571768
2474.	4.63548054977	2520.	4.68393367087	2566.	4.7398041268
2475.	4.63576935115	2521.	4.68441318355	2567.	4.74000065689
2476.	4.63763838589	2522.	4.68812247988	2568.	4.74571046891
2477.	4.63826595776	2523.	4.68920232528	2569.	4.74619998614
2478.	4.63876882763	2524.	4.68925034234	2570.	4.74895439927
2479.	4.64036777853	2525.	4.69159673832	2571.	4.74923332211
2480.	4.640999531	2526.	4.69319533258	2572.	4.75201240646
2481.	4.64254564869	2527.	4.69342728157	2573.	4.75236388786
2482.	4.64305965045	2528.	4.69442151726	2574.	4.75476827405
2483.	4.64439043564	2529.	4.69661857081	2575.	4.7559874785
2484.	4.64476575528	2530.	4.69771162076	2576.	4.75706861113

2577.	4.75944332901	2623.	4.82748244654	2669.	4.91334856989
2578.	4.76113460818	2624.	4.83318130184	2670.	4.91394235172
2579.	4.76133585089	2625.	4.83516475083	2671.	4.91395612707
2580.	4.76298201458	2626.	4.83746781395	2672.	4.91576407928
2581.	4.76801435958	2627.	4.84028099294	2673.	4.91689134787
2582.	4.76827740035	2628.	4.84333423901	2674.	4.91708359841
2583.	4.76934254847	2629.	4.8433669401	2675.	4.91821076158
2584.	4.77016871325	2630.	4.84400517247	2676.	4.92194475764
2585.	4.77179004718	2631.	4.84412613074	2677.	4.92470744497
2586.	4.77336882719	2632.	4.84549709403	2678.	4.92719024915
2587.	4.77625272044	2633.	4.84556801487	2679.	4.92835035457
2588.	4.77644841224	2634.	4.84572748225	2680.	4.93010485668
2589.	4.77807384107	2635.	4.84710264525	2681.	4.93262118431
2590.	4.78033691474	2636.	4.85067605779	2682.	4.9333649783
2591.	4.78236370464	2637.	4.85154700339	2683.	4.93416496774
2592.	4.78265473597	2638.	4.85163367442	2684.	4.93726924671
2593.	4.78294077811	2639.	4.8522990532	2685.	4.93773704674
2594.	4.78346461282	2640.	4.85509656613	2686.	4.93777608448
2595.	4.78530165756	2641.	4.85992275058	2687.	4.93818308748
2596.	4.78662883724	2642.	4.85997504613	2688.	4.94046010858
2597.	4.78855447345	2643.	4.86292872059	2689.	4.94261577821
2598.	4.78904055722	2644.	4.86784127025	2690.	4.94533354019
2599.	4.79035075281	2645.	4.87000412699	2691.	4.94678666909
2600.	4.79237796196	2646.	4.87325724835	2692.	4.94871560585
2601.	4.7935133321	2647.	4.87516861743	2693.	4.94923743605
2602.	4.7935719314	2648.	4.87681085163	2694.	4.95055425215
2603.	4.79603797664	2649.	4.87716244501	2695.	4.95129825655
2604.	4.79677491672	2650.	4.87783230573	2696.	4.95214887429
2605.	4.79684315684	2651.	4.87988836441	2697.	4.95600326909
2606.	4.79803446766	2652.	4.88193907424	2698.	4.95609570817
2607.	4.79962540884	2653.	4.88327714578	2699.	4.95616667557
2608.	4.80084697852	2654.	4.88455781521	2700.	4.95845103897
2609.	4.80143332708	2655.	4.88533606101	2701.	4.96224458777
2610.	4.80440423813	2656.	4.88997542814	2702.	4.96301474629
2611.	4.80514305549	2657.	4.89315246793	2703.	4.96471564532
2612.	4.80877769018	2658.	4.89339743709	2704.	4.96475589085
2613.	4.81276928268	2659.	4.8942418307	2705.	4.96646538009
2614.	4.81382092549	2660.	4.89640328939	2706.	4.96803507581
2615.	4.81581088035	2661.	4.89700022901	2707.	4.96860891752
2616.	4.81816112114	2662.	4.8975667284	2708.	4.97208158576
2617.	4.82007806044	2663.	4.90484506745	2709.	4.97453963331
2618.	4.82199073958	2664.	4.90689753506	2710.	4.97519730464
2619.	4.8245097211	2665.	4.90869237643	2711.	4.97533951463
2620.	4.82460020883	2666.	4.90887650346	2712.	4.97658724979
2621.	4.82522696247	2667.	4.90971357242	2713.	4.97664146079
2622.	4.82658406607	2668.	4.91218895046	2714.	4.97845778966

2715. 4.9790032242	2761. 5.02040862567	2807. 5.07882401137
2716. 4.98164226814	2762. 5.02127872603	2808. 5.08213117265
2717. 4.98238301647	2763. 5.02188153293	2809. 5.08713573718
2718. 4.9827439584	2764. 5.02197290978	2810. 5.08856733779
2719. 4.98341480695	2765. 5.02202184444	2811. 5.08933553833
2720. 4.98409919918	2766. 5.02226706607	2812. 5.09000380003
2721. 4.98545818997	2767. 5.02266935858	2813. 5.09029697945
2722. 4.98633135906	2768. 5.02295938315	2814. 5.09070519707
2723. 4.98663530401	2769. 5.02435494773	2815. 5.0909990048
2724. 4.98706253917	2770. 5.02465266323	2816. 5.09548061326
2725. 4.98839512144	2771. 5.02499609816	2817. 5.09625549317
2726. 4.98892354441	2772. 5.02533962011	2818. 5.09809750925
2727. 4.99021232059	2773. 5.02604710174	2819. 5.09834119065
2728. 4.99064656266	2774. 5.02616265324	2820. 5.10115800352
2729. 4.99082069474	2775. 5.02626984971	2821. 5.10356694315
2730. 4.99336100921	2776. 5.02725977985	2822. 5.10460324758
2731. 4.99492469856	2777. 5.02819360126	2823. 5.10583609767
2732. 4.99692066152	2778. 5.02885165747	2824. 5.10828945742
2733. 4.99775774731	2779. 5.02885764534	2825. 5.10999172243
2734. 4.9987698326	2780. 5.03059871624	2826. 5.1143359628
2735. 4.99935442999	2781. 5.03249929961	2827. 5.11455661034
2736. 4.99954563023	2782. 5.03401770065	2828. 5.1149068507
2737. 5.00156833641	2783. 5.0343867917	2829. 5.11509601737
2738. 5.00182237829	2784. 5.03453885608	2830. 5.11575464113
2739. 5.0021409652	2785. 5.03592767917	2831. 5.11724641327
2740. 5.002203426	2786. 5.03762284298	2832. 5.11963841998
2741. 5.00336521959	2787. 5.03786318237	2833. 5.12150916187
2742. 5.00368725047	2788. 5.04093017237	2834. 5.12245104749
2743. 5.00416126582	2789. 5.04174511146	2835. 5.12348088154
2744. 5.00426594784	2790. 5.04238095089	2836. 5.12424616537
2745. 5.00728472042	2791. 5.04549475679	2837. 5.12442826664
2746. 5.00751809253	2792. 5.0464972536	2838. 5.12477043807
2747. 5.00886103051	2793. 5.04658335179	2839. 5.12490241335
2748. 5.00924530247	2794. 5.04867935079	2840. 5.12765664938
2749. 5.00930385086	2795. 5.05181699069	2841. 5.13003651273
2750. 5.01169724407	2796. 5.05333661	2842. 5.13173816573
2751. 5.01298130904	2797. 5.05590667425	2843. 5.13269490834
2752. 5.0137841909	2798. 5.05867883367	2844. 5.13327582884
2753. 5.01425984499	2799. 5.05908848703	2845. 5.13375749563
2754. 5.01458948345	2800. 5.06228001055	2846. 5.13458352445
2755. 5.01534417778	2801. 5.06590014257	2847. 5.13521739243
2756. 5.01548426666	2802. 5.06899713898	2848. 5.13626093697
2757. 5.01620565914	2803. 5.07032942638	2849. 5.1375588342
2758. 5.01645967363	2804. 5.0723785586	2850. 5.13859379003
2759. 5.01954707773	2805. 5.07349830875	2851. 5.13864592326
2760. 5.01958658964	2806. 5.07763530956	2852. 5.13944139429

2853.	5.14010423556	2899.	5.18052106272	2945.	5.24048430072
2854.	5.14150416142	2900.	5.18120411687	2946.	5.24199442098
2855.	5.14208741774	2901.	5.18372451266	2947.	5.2442708564
2856.	5.14313514002	2902.	5.18581768294	2948.	5.24553814806
2857.	5.14321391016	2903.	5.18664290866	2949.	5.24619295457
2858.	5.14364993725	2904.	5.18897462626	2950.	5.24631047386
2859.	5.14400435106	2905.	5.19018082558	2951.	5.24863092136
2860.	5.14536181088	2906.	5.19333430636	2952.	5.250248993
2861.	5.14558915604	2907.	5.19511251499	2953.	5.25037962775
2862.	5.14623791619	2908.	5.1970243177	2954.	5.25219929534
2863.	5.14723615892	2909.	5.19730174459	2955.	5.2535424337
2864.	5.14807105634	2910.	5.19789757695	2956.	5.253738403
2865.	5.14933946851	2911.	5.19804105229	2957.	5.25569333344
2866.	5.150434763	2912.	5.20081150845	2958.	5.2616878906
2867.	5.150970545	2913.	5.20101012839	2959.	5.26266035805
2868.	5.15144440904	2914.	5.2024193083	2960.	5.26346359714
2869.	5.15168293754	2915.	5.20313820032	2961.	5.26445100795
2870.	5.15337138865	2916.	5.2033469641	2962.	5.27171795006
2871.	5.15582910055	2917.	5.20506999504	2963.	5.27240068007
2872.	5.15625306425	2918.	5.2055229074	2964.	5.27346941583
2873.	5.15686289203	2919.	5.2059273303	2965.	5.27412083864
2874.	5.15743826593	2920.	5.20847986374	2966.	5.27593938815
2875.	5.15805873939	2921.	5.20987733854	2967.	5.27680824882
2876.	5.16071167844	2922.	5.21195252296	2968.	5.28048168551
2877.	5.16124130782	2923.	5.21341987227	2969.	5.28059805907
2878.	5.16244376123	2924.	5.21474426207	2970.	5.28140527877
2879.	5.16409832776	2925.	5.21600886093	2971.	5.28144849692
2880.	5.16428775544	2926.	5.21690064522	2972.	5.28160345322
2881.	5.16615647982	2927.	5.21781253468	2973.	5.28180858737
2882.	5.1668878907	2928.	5.21795943223	2974.	5.28323934097
2883.	5.16708699265	2929.	5.21831872208	2975.	5.28777665805
2884.	5.16772472706	2930.	5.21878262473	2976.	5.28866500775
2885.	5.1703220725	2931.	5.22003621244	2977.	5.29144120555
2886.	5.1705088566	2932.	5.22032943684	2978.	5.29163683742
2887.	5.1708359655	2933.	5.22174837833	2979.	5.2934065154
2888.	5.17447200142	2934.	5.22266785827	2980.	5.29393471274
2889.	5.1746121566	2935.	5.22453835334	2981.	5.29550253702
2890.	5.17550299591	2936.	5.22789050935	2982.	5.30087212737
2891.	5.17582143329	2937.	5.22886037593	2983.	5.3012355131
2892.	5.17625622146	2938.	5.22919582291	2984.	5.30357561446
2893.	5.17630321177	2939.	5.23042991211	2985.	5.30727504488
2894.	5.17670453799	2940.	5.2312264553	2986.	5.30961196855
2895.	5.17769175471	2941.	5.23362936389	2987.	5.31007691027
2896.	5.17866887259	2942.	5.23446210163	2988.	5.3114790737
2897.	5.17886476047	2943.	5.23562330176	2989.	5.31455516076
2898.	5.17938598479	2944.	5.24031163234	2990.	5.31599731953

2991. 5.31764538667	3037. 5.42212582483	3083. 5.54296478221
2992. 5.32030749681	3038. 5.43172607652	3084. 5.54480763537
2993. 5.32067306055	3039. 5.43425357091	3085. 5.54510877788
2994. 5.32109848075	3040. 5.43817791103	3086. 5.54675832599
2995. 5.33519052249	3041. 5.43836744879	3087. 5.54834478308
2996. 5.33604018068	3042. 5.44216723572	3088. 5.5495595497
2997. 5.33681915665	3043. 5.44443221584	3089. 5.55046944395
2998. 5.33774802408	3044. 5.44476700833	3090. 5.55460106195
2999. 5.33858811248	3045. 5.44547680027	3091. 5.55527272125
3000. 5.34271877055	3046. 5.44604364715	3092. 5.55764083939
3001. 5.34368211091	3047. 5.44714837276	3093. 5.55772096814
3002. 5.34571537631	3048. 5.44738278608	3094. 5.56336843532
3003. 5.34653731643	3049. 5.45525745214	3095. 5.56805337866
3004. 5.35010454005	3050. 5.45648911716	3096. 5.56930398713
3005. 5.35104745255	3051. 5.45708446114	3097. 5.57257068024
3006. 5.35456655788	3052. 5.45932612947	3098. 5.57302159769
3007. 5.3552653013	3053. 5.45932644413	3099. 5.58215304436
3008. 5.35676720051	3054. 5.46606082101	3100. 5.59005898939
3009. 5.35700871414	3055. 5.4663265115	3101. 5.59988002757
3010. 5.36109040118	3056. 5.47071135845	3102. 5.6019705243
3011. 5.36308147456	3057. 5.47263998547	3103. 5.60415371446
3012. 5.3637454324	3058. 5.47474325754	3104. 5.60473484774
3013. 5.37265513718	3059. 5.47684756721	3105. 5.60806653433
3014. 5.37471869118	3060. 5.47743754265	3106. 5.6085679769
3015. 5.3750294046	3061. 5.48687981391	3107. 5.60958809073
3016. 5.37839816721	3062. 5.48715865393	3108. 5.61071293795
3017. 5.38080308526	3063. 5.491634883	3109. 5.6109661353
3018. 5.38120464436	3064. 5.49249476118	3110. 5.61668717632
3019. 5.38180395292	3065. 5.49712136858	3111. 5.61719153204
3020. 5.38386239464	3066. 5.49750728403	3112. 5.61789536517
3021. 5.38437413706	3067. 5.50120139464	3113. 5.622696264
3022. 5.38488069909	3068. 5.50253197462	3114. 5.62285339832
3023. 5.38528067108	3069. 5.50740598158	3115. 5.62371432731
3024. 5.38560997275	3070. 5.50751297974	3116. 5.6273276557
3025. 5.38912635685	3071. 5.50862941974	3117. 5.63293201842
3026. 5.38971907857	3072. 5.50960411552	3118. 5.64047126397
3027. 5.39071156315	3073. 5.51229434092	3119. 5.64500704785
3028. 5.39301596085	3074. 5.5125543219	3120. 5.64834759509
3029. 5.39347983131	3075. 5.51852401214	3121. 5.65356762771
3030. 5.39463259054	3076. 5.5199254482	3122. 5.65367696873
3031. 5.39616338733	3077. 5.52601300082	3123. 5.65504828681
3032. 5.39942345195	3078. 5.52945594483	3124. 5.6554996687
3033. 5.40514514466	3079. 5.53243435787	3125. 5.65638574822
3034. 5.41384440623	3080. 5.53420500925	3126. 5.65741963579
3035. 5.41858256896	3081. 5.53781025256	3127. 5.6581967735
3036. 5.42183624195	3082. 5.54153756033	3128. 5.65921756443

3129.	5.66030415248	3175.	5.77092612121	3221.	5.86840179325
3130.	5.66272485787	3176.	5.77239018876	3222.	5.87047730661
3131.	5.66402367833	3177.	5.77770087844	3223.	5.87110582881
3132.	5.66413456643	3178.	5.78248410444	3224.	5.8714185626
3133.	5.66514228938	3179.	5.78300655599	3225.	5.8720571857
3134.	5.66547780662	3180.	5.79497781622	3226.	5.87492919684
3135.	5.66591476339	3181.	5.79548592246	3227.	5.87756314045
3136.	5.66736394676	3182.	5.79905313948	3228.	5.88161661398
3137.	5.66826309743	3183.	5.80233426291	3229.	5.88275328058
3138.	5.66871982292	3184.	5.80744632042	3230.	5.88443011182
3139.	5.668992089	3185.	5.81073462073	3231.	5.88540239472
3140.	5.66934160625	3186.	5.81159440514	3232.	5.88894457983
3141.	5.66987755021	3187.	5.81258757002	3233.	5.89244663066
3142.	5.67429530715	3188.	5.81396176633	3234.	5.89292749925
3143.	5.67666024921	3189.	5.81504384315	3235.	5.89401128653
3144.	5.67724055823	3190.	5.81540454923	3236.	5.89450806047
3145.	5.67818234654	3191.	5.81894425993	3237.	5.89554032399
3146.	5.67856961952	3192.	5.82111313424	3238.	5.89646781657
3147.	5.68337993427	3193.	5.82302144477	3239.	5.89655108526
3148.	5.68356021258	3194.	5.82405688809	3240.	5.90210832554
3149.	5.68731691477	3195.	5.82503345377	3241.	5.91174923547
3150.	5.68853912381	3196.	5.82853495995	3242.	5.91508942229
3151.	5.6888087727	3197.	5.83037996871	3243.	5.91587433304
3152.	5.68882184137	3198.	5.83154314326	3244.	5.91747539815
3153.	5.68894460582	3199.	5.83197748629	3245.	5.92044287428
3154.	5.69330839066	3200.	5.83352638689	3246.	5.92063041033
3155.	5.69345663148	3201.	5.83359339144	3247.	5.92081411421
3156.	5.69450661618	3202.	5.83409749692	3248.	5.92604629514
3157.	5.69890076962	3203.	5.83428063654	3249.	5.9274472148
3158.	5.70594153686	3204.	5.83671385473	3250.	5.93029916983
3159.	5.7068240867	3205.	5.83748495964	3251.	5.93127875985
3160.	5.70741507829	3206.	5.84234045586	3252.	5.93640529654
3161.	5.71048069421	3207.	5.8435173439	3253.	5.9373648714
3162.	5.71222523807	3208.	5.84558549284	3254.	5.93757918139
3163.	5.71446579715	3209.	5.84562139515	3255.	5.93772855154
3164.	5.71679537969	3210.	5.85101711371	3256.	5.94135891803
3165.	5.71917744974	3211.	5.85107208833	3257.	5.94396078535
3166.	5.72469043405	3212.	5.85191424775	3258.	5.94691370594
3167.	5.7251910131	3213.	5.85540470221	3259.	5.9469459371
3168.	5.72719578192	3214.	5.85737599911	3260.	5.94765865028
3169.	5.72814537054	3215.	5.85891560443	3261.	5.95174225269
3170.	5.73666878116	3216.	5.85911204338	3262.	5.95484375461
3171.	5.75014876817	3217.	5.86134305638	3263.	5.97419257838
3172.	5.75697234546	3218.	5.86395227774	3264.	5.97456024051
3173.	5.75909788648	3219.	5.86593324159	3265.	5.97547584933
3174.	5.76369885889	3220.	5.86680271725	3266.	5.97757314662

3267.	5.97762687338	3313.	6.07104101956	3359.	6.17264743395
3268.	5.97894599807	3314.	6.0722810202	3360.	6.17380595917
3269.	5.9803613968	3315.	6.0737262662	3361.	6.17531447195
3270.	5.98082594916	3316.	6.07583029142	3362.	6.17538630442
3271.	5.98098932308	3317.	6.0760623298	3363.	6.1765272221
3272.	5.98176934235	3318.	6.08032824699	3364.	6.17746203202
3273.	5.98494115772	3319.	6.08119314541	3365.	6.17867612587
3274.	5.98680002679	3320.	6.08145948857	3366.	6.18135665667
3275.	5.98757549928	3321.	6.0816568335	3367.	6.18393373619
3276.	5.98893011418	3322.	6.08241846449	3368.	6.18616002388
3277.	5.98901093311	3323.	6.08282429557	3369.	6.18793549636
3278.	5.99150540805	3324.	6.0878850682	3370.	6.18833944936
3279.	5.99285822937	3325.	6.0906145408	3371.	6.18980501185
3280.	5.9942734059	3326.	6.09347158834	3372.	6.19169463429
3281.	5.99613541687	3327.	6.09513260166	3373.	6.19483669188
3282.	6.00016431446	3328.	6.09678428274	3374.	6.19750865573
3283.	6.00142420712	3329.	6.10146496162	3375.	6.19969022874
3284.	6.0019325563	3330.	6.1056954544	3376.	6.20020044201
3285.	6.00196641211	3331.	6.10644506226	3377.	6.20092149096
3286.	6.0022407791	3332.	6.10974028938	3378.	6.20527985792
3287.	6.00264024602	3333.	6.11040430615	3379.	6.21274939787
3288.	6.00359975943	3334.	6.11320793939	3380.	6.21286473641
3289.	6.00406801109	3335.	6.11653260347	3381.	6.21687859392
3290.	6.00416793723	3336.	6.12032136021	3382.	6.22422301838
3291.	6.00681763031	3337.	6.12138921322	3383.	6.22970159369
3292.	6.01138146668	3338.	6.12392980976	3384.	6.22981160103
3293.	6.0149268344	3339.	6.12583849601	3385.	6.22996945255
3294.	6.01552574866	3340.	6.12773435707	3386.	6.23133031011
3295.	6.02486714386	3341.	6.12932524954	3387.	6.23227602449
3296.	6.02739025241	3342.	6.13166755395	3388.	6.23731890677
3297.	6.03004623433	3343.	6.13626940002	3389.	6.23996910202
3298.	6.03040339874	3344.	6.14613250558	3390.	6.24426486693
3299.	6.03244541762	3345.	6.14804962271	3391.	6.24963445575
3300.	6.03403585304	3346.	6.1509223759	3392.	6.25156210985
3301.	6.04435934422	3347.	6.15683316369	3393.	6.25214083832
3302.	6.04719255631	3348.	6.16079030838	3394.	6.25795971279
3303.	6.04935508989	3349.	6.16102645532	3395.	6.26185636519
3304.	6.05095802061	3350.	6.16111848298	3396.	6.26698957174
3305.	6.05277700395	3351.	6.16725026865	3397.	6.26764741899
3306.	6.05645632452	3352.	6.16734715057	3398.	6.27009613439
3307.	6.06060947166	3353.	6.16844203647	3399.	6.27131208454
3308.	6.06412390085	3354.	6.16889855915	3400.	6.27498282912
3309.	6.06477239856	3355.	6.1690953233	3401.	6.27738742624
3310.	6.06555058006	3356.	6.16994591144	3402.	6.27920192203
3311.	6.06637289789	3357.	6.1709598046	3403.	6.2793766029
3312.	6.06828697893	3358.	6.17232248725	3404.	6.27993422484

3405. 6.28070356621	3451. 6.46040288807	3497. 6.50630126684
3406. 6.28082382446	3452. 6.4626971023	3498. 6.50770050984
3407. 6.28287697982	3453. 6.46675033875	3499. 6.50791392642
3408. 6.2833654998	3454. 6.46734195149	3500. 6.50860071419
3409. 6.28380226381	3455. 6.46818928906	3501. 6.51020218592
3410. 6.287970119	3456. 6.46859834561	3502. 6.51270735395
3411. 6.29135294457	3457. 6.46959308094	3503. 6.51428379874
3412. 6.29745976925	3458. 6.47093957739	3504. 6.51724642241
3413. 6.29860140459	3459. 6.47127637232	3505. 6.52694933727
3414. 6.30057656334	3460. 6.47140648348	3506. 6.52734918164
3415. 6.30187391375	3461. 6.47287068718	3507. 6.52825067925
3416. 6.30230567321	3462. 6.47594043877	3508. 6.53042881616
3417. 6.30252247694	3463. 6.4773920034	3509. 6.53075496368
3418. 6.30268598341	3464. 6.47741659223	3510. 6.53621722152
3419. 6.3109209859	3465. 6.47843358172	3511. 6.53790194321
3420. 6.31093672547	3466. 6.47909039004	3512. 6.54123640028
3421. 6.31270288688	3467. 6.47930421695	3513. 6.54269755016
3422. 6.31378945886	3468. 6.47932344655	3514. 6.54321833078
3423. 6.31596541986	3469. 6.47983631508	3515. 6.54965850106
3424. 6.31994881755	3470. 6.48012662482	3516. 6.55016637678
3425. 6.32124402049	3471. 6.48036942745	3517. 6.5522200539
3426. 6.32210022752	3472. 6.48127644703	3518. 6.55233913542
3427. 6.32656766273	3473. 6.48215009111	3519. 6.55285414893
3428. 6.3312058259	3474. 6.48429789879	3520. 6.5563657147
3429. 6.33602137653	3475. 6.48480954749	3521. 6.56133213787
3430. 6.34469778871	3476. 6.48560016782	3522. 6.56279241798
3431. 6.34632774463	3477. 6.48717832849	3523. 6.56367293481
3432. 6.34647271483	3478. 6.48852794481	3524. 6.56378900291
3433. 6.34722989549	3479. 6.48890268157	3525. 6.56896610139
3434. 6.34879754509	3480. 6.48954932831	3526. 6.56909305034
3435. 6.34994221808	3481. 6.49138033884	3527. 6.57268195748
3436. 6.3500521628	3482. 6.49172295299	3528. 6.57423305606
3437. 6.35228012704	3483. 6.4918559478	3529. 6.58737298057
3438. 6.35892672381	3484. 6.49286012946	3530. 6.58873531539
3439. 6.36508074475	3485. 6.49376452824	3531. 6.58913849927
3440. 6.37664540205	3486. 6.49542829213	3532. 6.58927236988
3441. 6.38735094841	3487. 6.49561911048	3533. 6.59207239175
3442. 6.3971499881	3488. 6.4963917138	3534. 6.59735282945
3443. 6.40319692387	3489. 6.49673597834	3535. 6.59968821388
3444. 6.4114610099	3490. 6.49680002617	3536. 6.60547705841
3445. 6.41866946323	3491. 6.49724531055	3537. 6.60743786946
3446. 6.42404051822	3492. 6.49770177398	3538. 6.6083068249
3447. 6.44874903299	3493. 6.50012619157	3539. 6.61417384056
3448. 6.45547942767	3494. 6.50267487388	3540. 6.61446431584
3449. 6.45940146118	3495. 6.50322648281	3541. 6.61877451488
3450. 6.45994002592	3496. 6.5035771717	3542. 6.62411666659

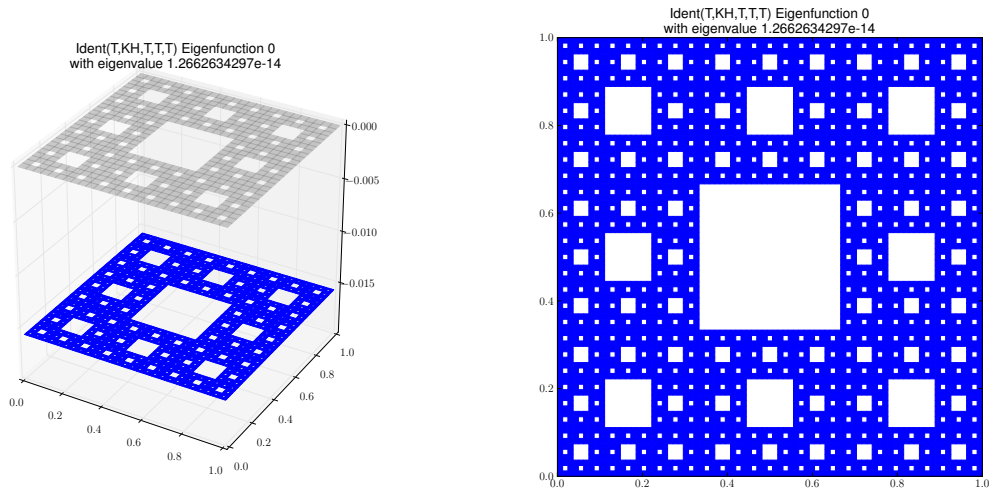
3543.	6.62481092708	3589.	6.79094393154	3635.	6.98747320667
3544.	6.62497250737	3590.	6.8056951334	3636.	6.98828167528
3545.	6.63174511597	3591.	6.80722243618	3637.	6.98893176488
3546.	6.63184171714	3592.	6.80731116562	3638.	6.99090053739
3547.	6.63372447099	3593.	6.83256808336	3639.	6.99090625853
3548.	6.63420624983	3594.	6.84282118774	3640.	6.99601084247
3549.	6.63494697107	3595.	6.84314505565	3641.	7.00252555029
3550.	6.63510367312	3596.	6.84587060901	3642.	7.0049286967
3551.	6.64536126057	3597.	6.84983431883	3643.	7.00682791703
3552.	6.64800246621	3598.	6.84995682056	3644.	7.00708791582
3553.	6.64978023044	3599.	6.85082680203	3645.	7.00976441937
3554.	6.65627266498	3600.	6.86060874141	3646.	7.01159123567
3555.	6.65710327788	3601.	6.8627970216	3647.	7.01634053734
3556.	6.65834960046	3602.	6.88008733746	3648.	7.01647909234
3557.	6.65846226632	3603.	6.88413019025	3649.	7.01904381754
3558.	6.66007204841	3604.	6.89196427352	3650.	7.01904930056
3559.	6.66281086367	3605.	6.89711867211	3651.	7.0206729407
3560.	6.66349464046	3606.	6.90662759823	3652.	7.02700997105
3561.	6.66675557329	3607.	6.90915838345	3653.	7.03016744711
3562.	6.6776243511	3608.	6.91274232091	3654.	7.03023227208
3563.	6.67785176992	3609.	6.91287116575	3655.	7.03448095019
3564.	6.68162149341	3610.	6.91352261669	3656.	7.03534683292
3565.	6.68793958659	3611.	6.916159287	3657.	7.03696370274
3566.	6.69777734547	3612.	6.91792725427	3658.	7.03823371314
3567.	6.70061600682	3613.	6.92018874986	3659.	7.03877025927
3568.	6.70624143172	3614.	6.92029490709	3660.	7.04118370626
3569.	6.70718595975	3615.	6.92316086821	3661.	7.04966638975
3570.	6.70988300896	3616.	6.92941634393	3662.	7.05052484864
3571.	6.71162430824	3617.	6.93746178486	3663.	7.05074639257
3572.	6.71303315943	3618.	6.93810665891	3664.	7.05221431206
3573.	6.71428896373	3619.	6.94249110325	3665.	7.05446380523
3574.	6.71729709721	3620.	6.9492608157	3666.	7.05749653618
3575.	6.71768563731	3621.	6.95025031883	3667.	7.05755505839
3576.	6.72066505342	3622.	6.95211117526	3668.	7.0615005959
3577.	6.72185322325	3623.	6.95230347855	3669.	7.06457628884
3578.	6.72428863409	3624.	6.95643262606	3670.	7.06657617692
3579.	6.73149448621	3625.	6.95793620739	3671.	7.0697578708
3580.	6.73205080757	3626.	6.96014078324	3672.	7.07263780207
3581.	6.73342924756	3627.	6.96279236527	3673.	7.07264083809
3582.	6.73402195409	3628.	6.97114182713	3674.	7.0733976118
3583.	6.74410852167	3629.	6.97261237278	3675.	7.07695434417
3584.	6.74904986421	3630.	6.9727815391	3676.	7.07700771508
3585.	6.76303129158	3631.	6.97301788142	3677.	7.07734484794
3586.	6.76595005218	3632.	6.97347327476	3678.	7.07771969605
3587.	6.76934640196	3633.	6.97392522011	3679.	7.07863577932
3588.	6.77647960625	3634.	6.97663919093	3680.	7.079213833

3681. 7.07939152593	3727. 7.10411463498	3773. 7.12482971037
3682. 7.08074424393	3728. 7.10620080102	3774. 7.12572482618
3683. 7.0808883493	3729. 7.10677598878	3775. 7.12616372565
3684. 7.08104896509	3730. 7.10737948267	3776. 7.12616540081
3685. 7.08143094822	3731. 7.10899677746	3777. 7.12646983302
3686. 7.08296411551	3732. 7.10912937131	3778. 7.12689643518
3687. 7.08307795206	3733. 7.10928864132	3779. 7.1269218626
3688. 7.08325450622	3734. 7.10950381551	3780. 7.12698502508
3689. 7.08608701607	3735. 7.10983539347	3781. 7.12780052385
3690. 7.08667526496	3736. 7.11005997107	3782. 7.12846236089
3691. 7.08781928455	3737. 7.11006226108	3783. 7.12940544482
3692. 7.08800560924	3738. 7.11010116945	3784. 7.13075533357
3693. 7.08841608934	3739. 7.11022956685	3785. 7.13083618949
3694. 7.08844355169	3740. 7.11055629766	3786. 7.1309574026
3695. 7.08955422048	3741. 7.11119528085	3787. 7.13099221175
3696. 7.0896321554	3742. 7.11140285944	3788. 7.13180728241
3697. 7.0918290631	3743. 7.11179209104	3789. 7.13216857117
3698. 7.09237401578	3744. 7.11279088758	3790. 7.13223916461
3699. 7.09269140297	3745. 7.1130575317	3791. 7.13258310129
3700. 7.09291921368	3746. 7.11363860688	3792. 7.13337572235
3701. 7.09330853343	3747. 7.11393594657	3793. 7.1441577081
3702. 7.09353928654	3748. 7.11405367998	3794. 7.14751273747
3703. 7.09398285009	3749. 7.11433963928	3795. 7.15048902958
3704. 7.09400078774	3750. 7.11442898863	3796. 7.15285399555
3705. 7.09450246852	3751. 7.11463161816	3797. 7.15524420556
3706. 7.09462537237	3752. 7.11524518151	3798. 7.15765630529
3707. 7.09505421515	3753. 7.11564758125	3799. 7.16128800459
3708. 7.09516857979	3754. 7.11587635725	3800. 7.16132668086
3709. 7.0952446768	3755. 7.11642639738	3801. 7.16194596692
3710. 7.09656691697	3756. 7.11785421197	3802. 7.16270846898
3711. 7.09665550123	3757. 7.11794069563	3803. 7.1680454863
3712. 7.09856668457	3758. 7.11820967094	3804. 7.16978580359
3713. 7.0989644502	3759. 7.11864920331	3805. 7.17087512848
3714. 7.09956881046	3760. 7.12002902773	3806. 7.17140030333
3715. 7.09967326273	3761. 7.12022934373	3807. 7.17163897679
3716. 7.09978086085	3762. 7.1209943799	3808. 7.17336423293
3717. 7.10021221792	3763. 7.12117328404	3809. 7.17438586048
3718. 7.10024917169	3764. 7.1211944746	3810. 7.17864245889
3719. 7.10036140352	3765. 7.12135827596	3811. 7.17882082556
3720. 7.1005058437	3766. 7.12198951337	3812. 7.17977624907
3721. 7.10095894268	3767. 7.12260291313	3813. 7.17977759505
3722. 7.10125341099	3768. 7.12323751258	3814. 7.18046146414
3723. 7.10199329466	3769. 7.1236426444	3815. 7.18049597747
3724. 7.10248752393	3770. 7.1240876224	3816. 7.18053010771
3725. 7.10338617283	3771. 7.12423528948	3817. 7.18053523523
3726. 7.10398827131	3772. 7.1248096041	3818. 7.1811778986

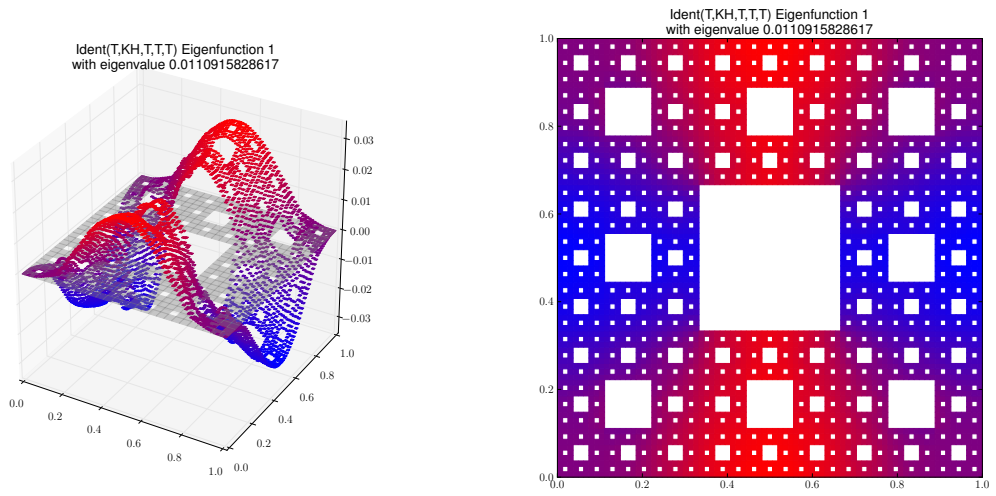
3819.	7.18133754766	3865.	7.21500191532	3911.	7.24520517983
3820.	7.18135517014	3866.	7.21507059058	3912.	7.24544120359
3821.	7.18181142685	3867.	7.21618418187	3913.	7.2459250966
3822.	7.18187646021	3868.	7.21712277192	3914.	7.24612776709
3823.	7.18199994454	3869.	7.21803940331	3915.	7.24683826765
3824.	7.18252119296	3870.	7.21841564393	3916.	7.24816292134
3825.	7.18311990385	3871.	7.21856575341	3917.	7.24830517116
3826.	7.18454461721	3872.	7.21929506906	3918.	7.24893215092
3827.	7.18668518055	3873.	7.21999775818	3919.	7.24927747817
3828.	7.18749269944	3874.	7.22108745101	3920.	7.24942247093
3829.	7.18887605867	3875.	7.22126367516	3921.	7.251620432
3830.	7.18898071779	3876.	7.22141671436	3922.	7.25177163351
3831.	7.19085894389	3877.	7.22151458109	3923.	7.25187142108
3832.	7.19115820804	3878.	7.22246833477	3924.	7.25283189758
3833.	7.19341048895	3879.	7.22330052958	3925.	7.25399465773
3834.	7.19375912482	3880.	7.22588152682	3926.	7.25524127933
3835.	7.19685292333	3881.	7.22799546955	3927.	7.2562196128
3836.	7.1995296306	3882.	7.22860996751	3928.	7.25648538836
3837.	7.1995593185	3883.	7.22961507902	3929.	7.25751674931
3838.	7.19957138915	3884.	7.23027255662	3930.	7.25821035127
3839.	7.20016194356	3885.	7.23151032606	3931.	7.25831727635
3840.	7.2008145897	3886.	7.23190316198	3932.	7.25840296837
3841.	7.20239273534	3887.	7.23213169941	3933.	7.25897481598
3842.	7.20273155453	3888.	7.23306367275	3934.	7.25907879207
3843.	7.20276432292	3889.	7.23392923988	3935.	7.25950206806
3844.	7.20318978139	3890.	7.2339440865	3936.	7.2605011195
3845.	7.20447190221	3891.	7.23419736217	3937.	7.26065545937
3846.	7.20465001037	3892.	7.23478996843	3938.	7.26081009073
3847.	7.2049036259	3893.	7.23548480784	3939.	7.26112274862
3848.	7.20539286063	3894.	7.23586684954	3940.	7.26171836938
3849.	7.20744529231	3895.	7.23774383174	3941.	7.26301706401
3850.	7.20769011165	3896.	7.23826865277	3942.	7.2632748112
3851.	7.20811763267	3897.	7.23863350732	3943.	7.26329910297
3852.	7.20985085498	3898.	7.2389350176	3944.	7.26334534383
3853.	7.21020779643	3899.	7.23964367838	3945.	7.26356941404
3854.	7.21148145568	3900.	7.24052230641	3946.	7.26475090003
3855.	7.21153805824	3901.	7.24054441706	3947.	7.26507399924
3856.	7.21159637173	3902.	7.24080891353	3948.	7.26578838401
3857.	7.21272399864	3903.	7.24120342782	3949.	7.26603851649
3858.	7.21283664304	3904.	7.2425066573	3950.	7.26648608162
3859.	7.21306583546	3905.	7.24309182128	3951.	7.26723292287
3860.	7.21374310829	3906.	7.24321984966	3952.	7.26747685908
3861.	7.21390402162	3907.	7.24328563874	3953.	7.26764767885
3862.	7.21445116088	3908.	7.2433840903	3954.	7.26910987483
3863.	7.21457900131	3909.	7.24374448396	3955.	7.26914941752
3864.	7.21489659483	3910.	7.24408230859	3956.	7.27016718604

3957. 7.27037745128	4004. 7.31276680711	4051. 7.34081938565
3958. 7.27115852696	4005. 7.3134354817	4052. 7.3418114256
3959. 7.27223434612	4006. 7.3140824953	4053. 7.34237518058
3960. 7.27241090597	4007. 7.31435091129	4054. 7.34276303001
3961. 7.2738209849	4008. 7.31447740757	4055. 7.34402591486
3962. 7.27415375231	4009. 7.31516168757	4056. 7.34416002854
3963. 7.27462579422	4010. 7.31842178781	4057. 7.34502773082
3964. 7.27491077224	4011. 7.3189740799	4058. 7.34526310438
3965. 7.27640187514	4012. 7.31933699414	4059. 7.3453164031
3966. 7.27719517581	4013. 7.32002996454	4060. 7.34534322172
3967. 7.27755947968	4014. 7.32206035691	4061. 7.34580712483
3968. 7.27809403456	4015. 7.32263379873	4062. 7.34609115734
3969. 7.27853135667	4016. 7.32273682751	4063. 7.34702239587
3970. 7.28026795819	4017. 7.32285707042	4064. 7.34702760423
3971. 7.2812349619	4018. 7.32336356875	4065. 7.34744507934
3972. 7.2823892026	4019. 7.32367077907	4066. 7.35007756143
3973. 7.28327604442	4020. 7.32485857344	4067. 7.35042116697
3974. 7.2840806168	4021. 7.32525233769	4068. 7.35144753913
3975. 7.28413991795	4022. 7.32617902528	4069. 7.35181506498
3976. 7.28526765198	4023. 7.32623851908	4070. 7.35244594012
3977. 7.28725281175	4024. 7.32648208078	4071. 7.35271038822
3978. 7.28779210096	4025. 7.3267361915	4072. 7.3529321685
3979. 7.28858525837	4026. 7.32695678195	4073. 7.35349114147
3980. 7.2933707364	4027. 7.32700987562	4074. 7.35375305358
3981. 7.29355460363	4028. 7.32810627188	4075. 7.35377919094
3982. 7.29507998238	4029. 7.32874471277	4076. 7.35394147369
3983. 7.29568942292	4030. 7.32893487781	4077. 7.35418173232
3984. 7.2957463556	4031. 7.3291969585	4078. 7.35465616127
3985. 7.29677259405	4032. 7.32920439024	4079. 7.35664708793
3986. 7.29784176515	4033. 7.32936587516	4080. 7.35666284249
3987. 7.29797421321	4034. 7.32940377368	4081. 7.35689832096
3988. 7.29865259481	4035. 7.32977694042	4082. 7.35718826167
3989. 7.29972726603	4036. 7.32990458676	4083. 7.35749791848
3990. 7.30096462262	4037. 7.33001922838	4084. 7.35757439092
3991. 7.302518853	4038. 7.33053632781	4085. 7.35803046868
3992. 7.30272779213	4039. 7.33073619008	4086. 7.35815943605
3993. 7.30278759661	4040. 7.33232116278	4087. 7.35849405534
3994. 7.30345320632	4041. 7.33257177587	4088. 7.35896419289
3995. 7.30363441645	4042. 7.3326544143	4089. 7.35993826021
3996. 7.30447531923	4043. 7.33270690117	4090. 7.36187986754
3997. 7.30459944095	4044. 7.33288315657	4091. 7.36200453047
3998. 7.30574305782	4045. 7.33479322035	4092. 7.36278820304
3999. 7.30917938563	4046. 7.33508231809	4093. 7.36365277261
4000. 7.30938539619	4047. 7.33621515559	4094. 7.3641750207
4001. 7.31056868106	4048. 7.33701722501	4095. 7.36431748304
4002. 7.31233502224	4049. 7.33823330534	
4003. 7.31252748687	4050. 7.34070579537	

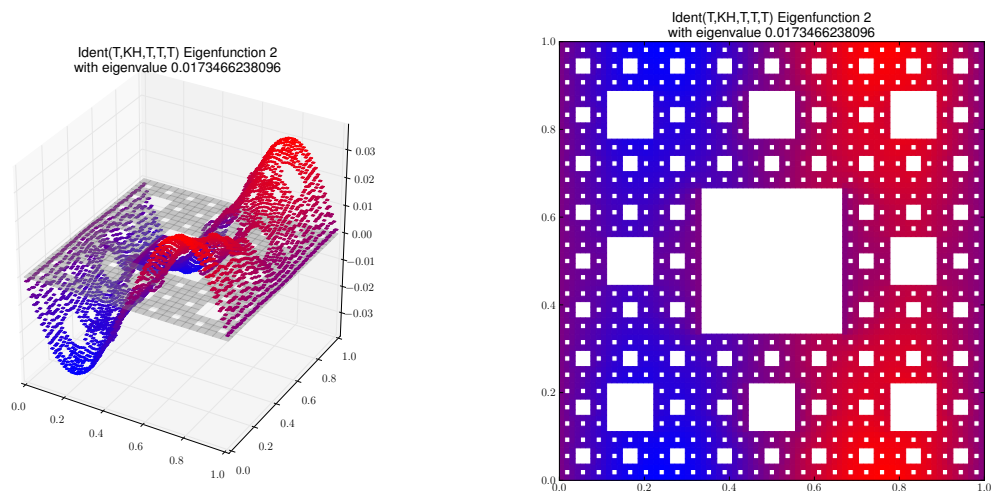
Eigenfunction 0 with eigenvalue $1.2662634297e-14$



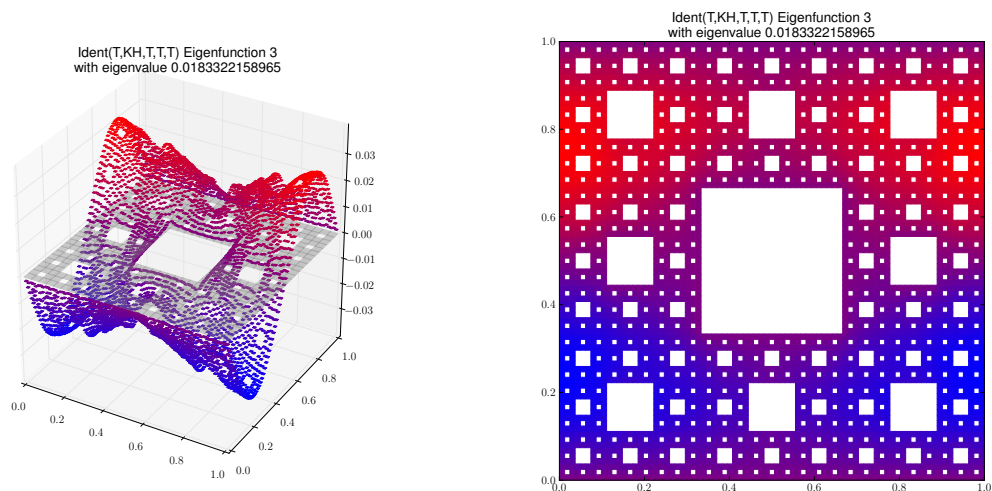
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0110915828617



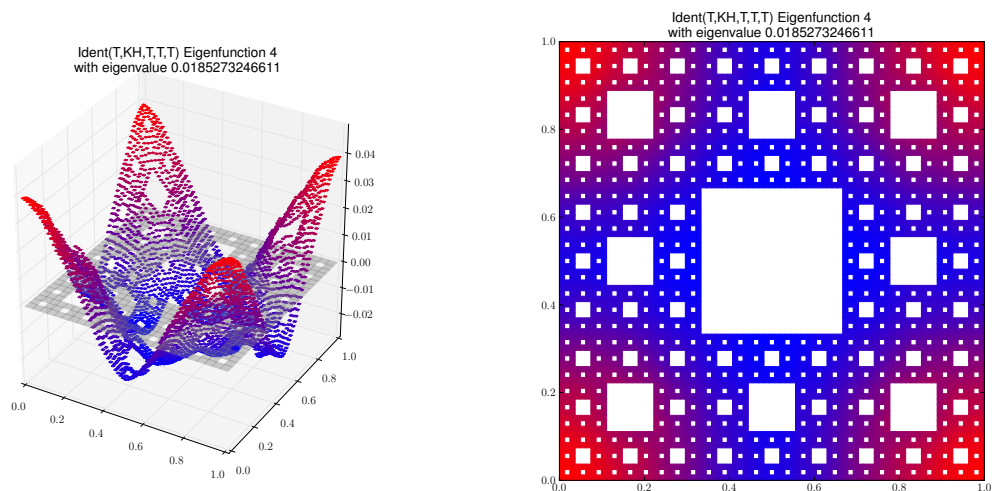
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173466238096



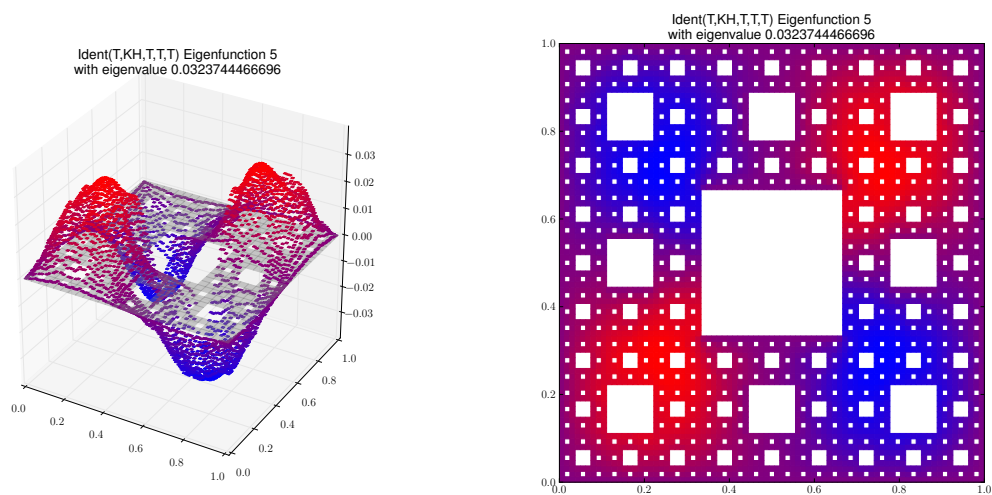
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0183322158965



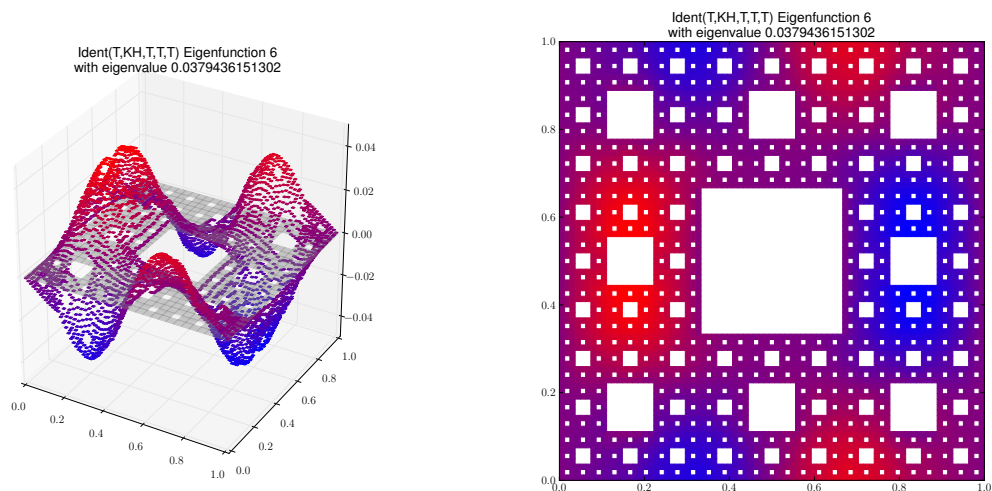
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0185273246611



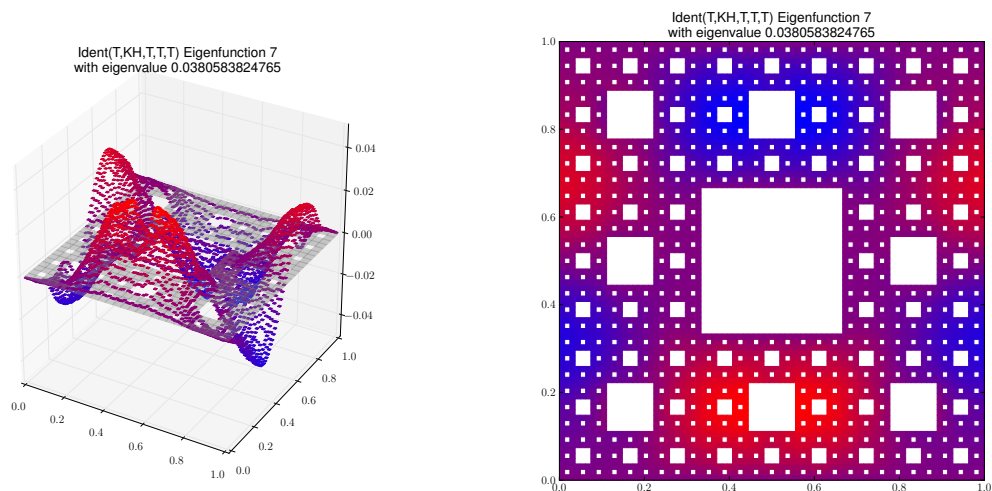
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0323744466696



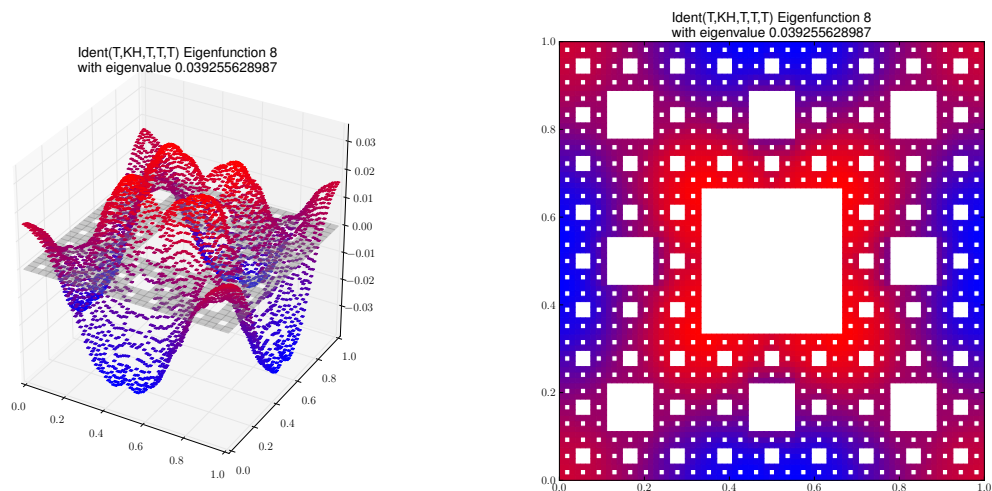
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0379436151302



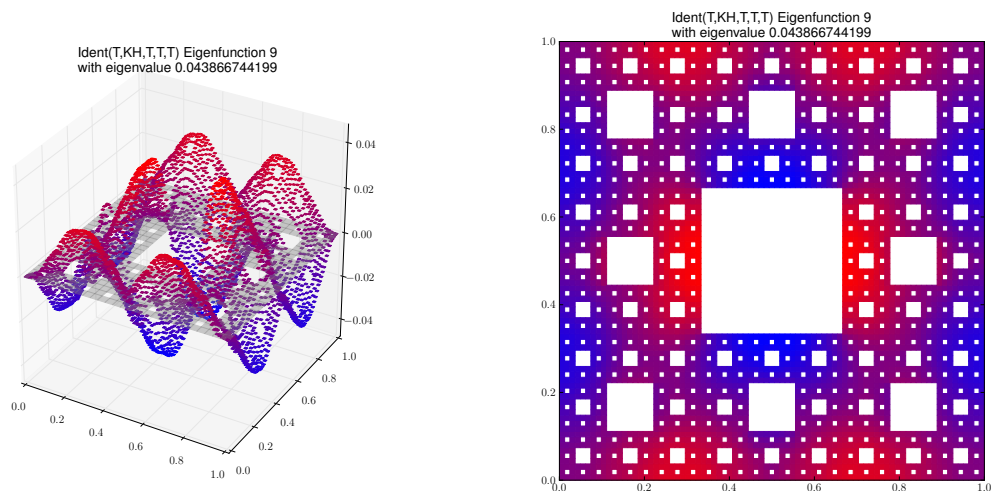
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0380583824765



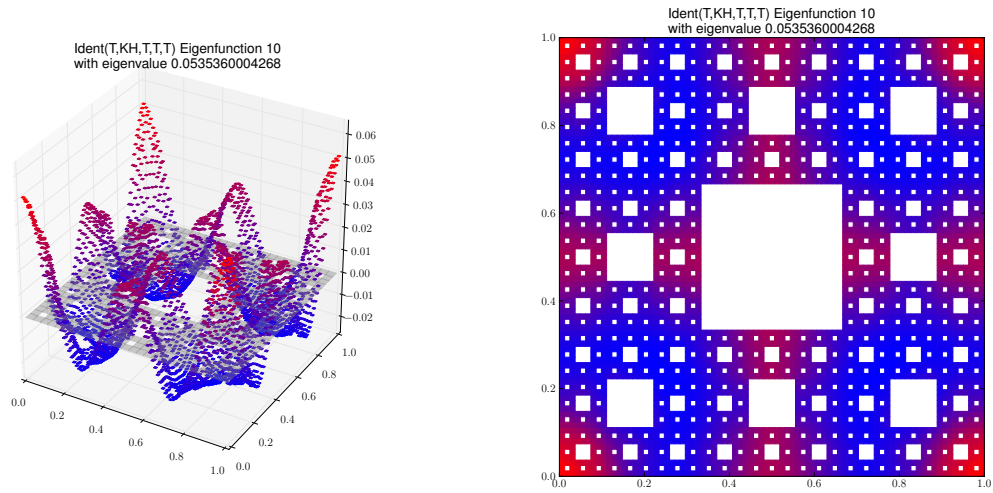
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.039255628987



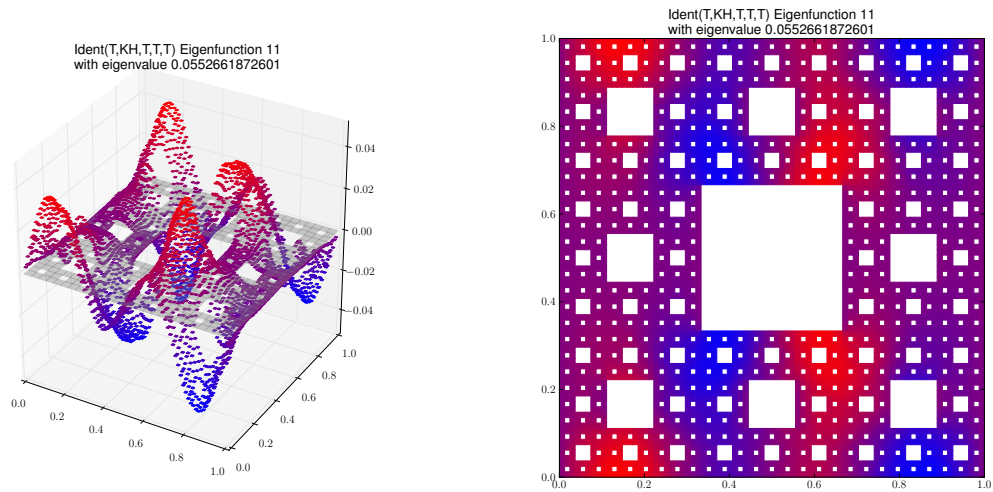
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.043866744199



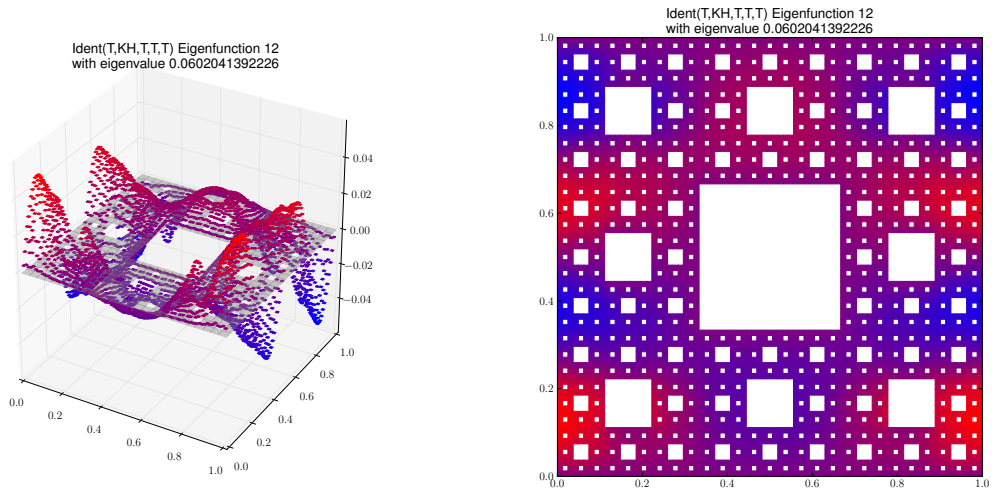
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0535360004268



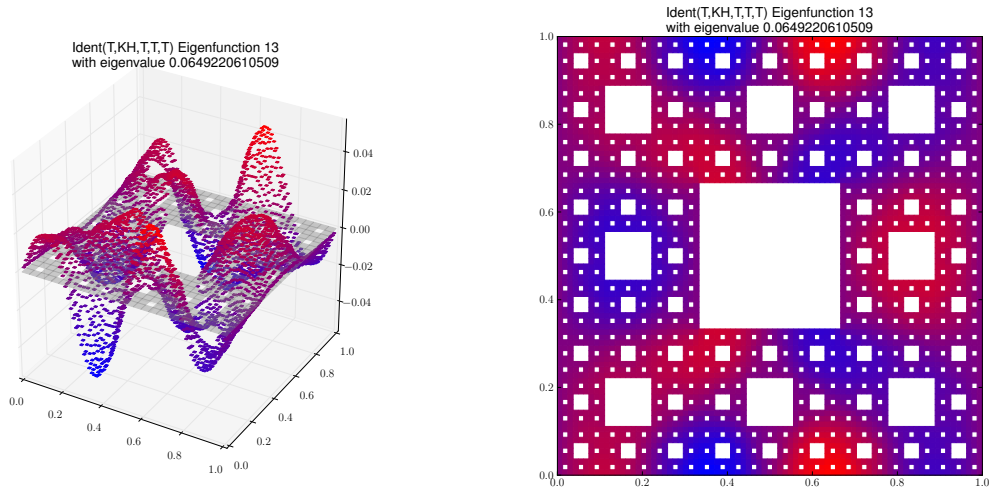
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0552661872601



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0602041392226



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0649220610509



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0656878723917

