

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 3.2352592827e-15	31. 0.122376490069	62. 0.263687179815
1. 0.0112916476013	32. 0.141137873031	63. 0.264634868771
2. 0.0173792448259	33. 0.143965295453	64. 0.26566008973
3. 0.0188829004084	34. 0.147467628332	65. 0.267405515068
4. 0.0189779705353	35. 0.147947684994	66. 0.274850085956
5. 0.0330544659781	36. 0.152039330624	67. 0.278671767544
6. 0.0384654367995	37. 0.154944570823	68. 0.279448744981
7. 0.0386433737776	38. 0.159960044072	69. 0.284319669413
8. 0.0398038713218	39. 0.167021110437	70. 0.284412317861
9. 0.045338106632	40. 0.171986327867	71. 0.287704638754
10. 0.0543420271165	41. 0.176904932454	72. 0.287946846484
11. 0.0556620448041	42. 0.179304888653	73. 0.291367401411
12. 0.0620510463139	43. 0.186856101271	74. 0.296588120069
13. 0.0640320629183	44. 0.190506513605	75. 0.301033754412
14. 0.0675163260823	45. 0.192991187122	76. 0.306446593851
15. 0.0675213169822	46. 0.195702031461	77. 0.306558398969
16. 0.0723637885836	47. 0.195747720638	78. 0.307742595639
17. 0.0732423706839	48. 0.196484692075	79. 0.308104534067
18. 0.0798107692542	49. 0.202099396359	80. 0.317779634626
19. 0.0867029053647	50. 0.205217544011	81. 0.323830269742
20. 0.0991027194382	51. 0.210210854241	82. 0.327100655919
21. 0.105708213113	52. 0.216479752894	83. 0.331061924026
22. 0.108499411589	53. 0.219215439077	84. 0.334609720551
23. 0.111747591177	54. 0.22527678545	85. 0.33977224876
24. 0.111949463442	55. 0.242236230966	86. 0.341523432253
25. 0.114269252451	56. 0.244664743331	87. 0.342717302086
26. 0.115255331845	57. 0.246575259377	88. 0.343167703271
27. 0.11767729873	58. 0.251922793123	89. 0.346340470289
28. 0.120415152323	59. 0.253083571173	90. 0.352051873838
29. 0.121790322572	60. 0.260751815565	91. 0.354048342202
30. 0.121964018819	61. 0.261967036733	92. 0.355319171349

93. 0.36094345268	139. 0.485214890001	185. 0.640017817098
94. 0.362326545147	140. 0.486518947713	186. 0.641702367419
95. 0.362790393599	141. 0.490566816448	187. 0.645468419524
96. 0.366011269322	142. 0.493222106138	188. 0.646502389823
97. 0.366689848832	143. 0.493763734123	189. 0.651789460347
98. 0.374169309329	144. 0.50905537738	190. 0.654661651696
99. 0.376034379607	145. 0.513368352807	191. 0.658104429032
100. 0.378405469166	146. 0.520279020538	192. 0.659723508736
101. 0.382146567074	147. 0.523740839511	193. 0.674132405086
102. 0.384724347606	148. 0.52525690526	194. 0.675207482491
103. 0.385729846747	149. 0.527021910226	195. 0.677321798446
104. 0.38694519415	150. 0.533749808907	196. 0.682384367583
105. 0.391454730497	151. 0.538223073733	197. 0.682798140231
106. 0.393768551793	152. 0.539481759379	198. 0.686410783795
107. 0.396345121411	153. 0.539714833448	199. 0.690249642803
108. 0.400488590565	154. 0.542930732843	200. 0.690590970621
109. 0.401140968938	155. 0.545761571651	201. 0.691269908208
110. 0.406764368087	156. 0.552397524249	202. 0.694275729105
111. 0.411812196073	157. 0.555106054783	203. 0.69574960475
112. 0.413576616915	158. 0.559474853088	204. 0.700805440241
113. 0.421558342909	159. 0.562530866679	205. 0.703041750845
114. 0.422263594809	160. 0.576175283407	206. 0.706394324056
115. 0.424118069403	161. 0.576556187234	207. 0.710057751208
116. 0.424598126489	162. 0.582119173841	208. 0.712018452645
117. 0.426242105002	163. 0.582179587497	209. 0.712628490651
118. 0.426307408604	164. 0.585515279638	210. 0.714813249379
119. 0.426481627769	165. 0.592155828306	211. 0.717666707699
120. 0.430295985447	166. 0.592441189854	212. 0.719824292596
121. 0.433173815914	167. 0.593189055076	213. 0.725805717475
122. 0.434434762705	168. 0.597419880674	214. 0.731134207223
123. 0.43579789116	169. 0.59826941483	215. 0.733699152742
124. 0.437274949007	170. 0.600280083832	216. 0.735516148189
125. 0.439077290415	171. 0.601954202018	217. 0.73944827863
126. 0.439386921423	172. 0.604558870807	218. 0.741519336753
127. 0.439599898592	173. 0.607575092715	219. 0.742669319265
128. 0.441021780966	174. 0.609604624237	220. 0.744158301902
129. 0.447840146706	175. 0.612054373348	221. 0.746275071284
130. 0.450139797986	176. 0.6175044653	222. 0.750493441814
131. 0.451845040429	177. 0.618365142058	223. 0.750641577713
132. 0.459185109326	178. 0.618446017204	224. 0.750796277595
133. 0.461359447581	179. 0.621884714184	225. 0.751391319568
134. 0.461654077441	180. 0.625473271861	226. 0.753919537216
135. 0.470463846524	181. 0.627405474698	227. 0.755256529822
136. 0.474696382608	182. 0.634713779167	228. 0.755955015443
137. 0.479455966551	183. 0.635799593848	229. 0.758799842469
138. 0.482551564499	184. 0.63674339478	230. 0.760403147924

231.	0.765559304017	277.	0.904360898017	323.	1.03131082998
232.	0.767557375792	278.	0.906323175613	324.	1.03132523297
233.	0.769300305864	279.	0.90909686186	325.	1.03413037992
234.	0.769399579995	280.	0.91078567418	326.	1.03616244818
235.	0.770905557583	281.	0.91463481951	327.	1.03938966293
236.	0.771269952858	282.	0.91785386727	328.	1.04000757375
237.	0.771449586882	283.	0.924911342175	329.	1.04318193625
238.	0.781895157974	284.	0.925262591756	330.	1.04554547279
239.	0.783395890752	285.	0.92896714651	331.	1.04620341896
240.	0.790446695802	286.	0.932152165686	332.	1.05002254152
241.	0.793402989645	287.	0.935061983082	333.	1.05124446897
242.	0.801941168977	288.	0.935363127592	334.	1.05446250511
243.	0.802568211883	289.	0.936542029538	335.	1.05936049492
244.	0.804877914898	290.	0.940147772467	336.	1.05992857803
245.	0.805043670314	291.	0.940325945568	337.	1.060475802
246.	0.807610056775	292.	0.942261259482	338.	1.06074555907
247.	0.808025813021	293.	0.946535245111	339.	1.06288639465
248.	0.80944100266	294.	0.94839453423	340.	1.071901948
249.	0.816136745976	295.	0.94876306565	341.	1.07405765005
250.	0.819723500652	296.	0.95359678053	342.	1.07614502974
251.	0.820877988685	297.	0.954920757128	343.	1.07731961799
252.	0.828418039381	298.	0.95595931782	344.	1.07964564067
253.	0.832180318538	299.	0.958037128859	345.	1.08006960061
254.	0.832396952245	300.	0.960627459779	346.	1.09313661824
255.	0.839156461008	301.	0.960652969432	347.	1.09527269817
256.	0.840850344487	302.	0.963782093358	348.	1.09950121532
257.	0.846730019248	303.	0.969378117408	349.	1.10361316745
258.	0.853442455812	304.	0.97221557237	350.	1.11156159954
259.	0.854375237052	305.	0.97656067509	351.	1.11215462482
260.	0.855778690811	306.	0.977740186195	352.	1.1124473573
261.	0.860760560417	307.	0.977796090016	353.	1.1150548501
262.	0.865569557429	308.	0.977836042152	354.	1.1235597046
263.	0.86810497792	309.	0.978651701805	355.	1.12396883139
264.	0.871540229069	310.	0.980610759267	356.	1.12583614437
265.	0.875314755558	311.	0.987003677613	357.	1.12624122339
266.	0.876084539132	312.	0.997433437048	358.	1.1277026158
267.	0.878176708332	313.	0.997544807572	359.	1.12792936476
268.	0.879225506769	314.	1.00731151868	360.	1.13036281134
269.	0.882825674312	315.	1.00885892951	361.	1.13109455045
270.	0.886036104499	316.	1.00974520412	362.	1.13632883922
271.	0.891464964431	317.	1.01525106071	363.	1.13816214314
272.	0.891662136596	318.	1.01896397449	364.	1.14085932696
273.	0.8950887914	319.	1.01967138058	365.	1.141278618
274.	0.896083771535	320.	1.02017154767	366.	1.14180903
275.	0.896331697098	321.	1.0258471693	367.	1.15335449627
276.	0.901278643212	322.	1.02794703361	368.	1.16193178073

369. 1.16369138438	415. 1.30664384465	461. 1.43430130633
370. 1.16792689898	416. 1.31065578057	462. 1.43707462474
371. 1.16921586049	417. 1.31075582916	463. 1.44188341152
372. 1.17404166529	418. 1.31319761438	464. 1.44360191855
373. 1.17699909532	419. 1.31417154606	465. 1.44646018217
374. 1.17738596331	420. 1.31447800274	466. 1.44822480903
375. 1.18153734059	421. 1.32059927009	467. 1.44932510646
376. 1.18401471635	422. 1.32239050914	468. 1.45318700251
377. 1.18434386528	423. 1.32524213988	469. 1.45320388859
378. 1.1861285375	424. 1.32619990207	470. 1.45398855181
379. 1.186824881	425. 1.33260156502	471. 1.45495073866
380. 1.18706513867	426. 1.33284247864	472. 1.45576304148
381. 1.19762847657	427. 1.34094684423	473. 1.46096751893
382. 1.1987783126	428. 1.34140980205	474. 1.46507171813
383. 1.19915523049	429. 1.34309909837	475. 1.47000593376
384. 1.19977206268	430. 1.34487173134	476. 1.47114728417
385. 1.20186660887	431. 1.35092749631	477. 1.47333153673
386. 1.20718745171	432. 1.35100094862	478. 1.47359863243
387. 1.20822369892	433. 1.3523021821	479. 1.47607480275
388. 1.21242480797	434. 1.35705081703	480. 1.48168118269
389. 1.21555100334	435. 1.36001567156	481. 1.48256024255
390. 1.2183369173	436. 1.36255669532	482. 1.48275402202
391. 1.21975926917	437. 1.36386346228	483. 1.48707946327
392. 1.2281818892	438. 1.3648816378	484. 1.48832516642
393. 1.22954110251	439. 1.3782604434	485. 1.48938918954
394. 1.24269881199	440. 1.38053569869	486. 1.48965267182
395. 1.25345886543	441. 1.38183898958	487. 1.49162689602
396. 1.25614380831	442. 1.38318208417	488. 1.49173477523
397. 1.25914285456	443. 1.38738561945	489. 1.49534917185
398. 1.2613878918	444. 1.39062295839	490. 1.49838811955
399. 1.26729668155	445. 1.39379079672	491. 1.49849106106
400. 1.26766097073	446. 1.39389497387	492. 1.4998727589
401. 1.27067722788	447. 1.40034313936	493. 1.5001844392
402. 1.27219640395	448. 1.40065846576	494. 1.50471586729
403. 1.27287451972	449. 1.4025799716	495. 1.50744970368
404. 1.27449885343	450. 1.40498786613	496. 1.50819716937
405. 1.27707952227	451. 1.40621602452	497. 1.51048977274
406. 1.28397316239	452. 1.40786584103	498. 1.51273718116
407. 1.28590662263	453. 1.41266541003	499. 1.51649688787
408. 1.29022227043	454. 1.41352659568	500. 1.51788405431
409. 1.29148166678	455. 1.41744360863	501. 1.51969675785
410. 1.29527672178	456. 1.41910017574	502. 1.5198391552
411. 1.29561476539	457. 1.41938882635	503. 1.52193766493
412. 1.29982431256	458. 1.42201725525	504. 1.52408329351
413. 1.30057145015	459. 1.42242132044	505. 1.52420986359
414. 1.30418051965	460. 1.43024156592	506. 1.52433168645

507. 1.52483600895	553. 1.63142089982	599. 1.72369035468
508. 1.52793374537	554. 1.63518395979	600. 1.725812102
509. 1.52911659472	555. 1.63677967955	601. 1.72715752443
510. 1.52973730653	556. 1.63955648779	602. 1.72810876286
511. 1.53022898476	557. 1.64327958056	603. 1.72980593118
512. 1.54000144535	558. 1.64454478449	604. 1.73196626967
513. 1.54038395983	559. 1.64941553723	605. 1.73250631849
514. 1.54265397332	560. 1.64978230287	606. 1.73428639395
515. 1.5451724276	561. 1.65011306958	607. 1.73549506217
516. 1.54524518589	562. 1.65398977535	608. 1.73963136631
517. 1.54857970273	563. 1.65447559956	609. 1.74033315706
518. 1.5501558595	564. 1.65704207562	610. 1.74186283734
519. 1.55140331382	565. 1.65736606293	611. 1.74328055946
520. 1.5524975313	566. 1.66270758815	612. 1.74382834201
521. 1.55309953671	567. 1.66300850001	613. 1.74725657475
522. 1.55554173085	568. 1.66411596984	614. 1.74959164781
523. 1.55845426997	569. 1.6699547396	615. 1.75253047926
524. 1.55861076388	570. 1.67272018031	616. 1.75356847884
525. 1.56050564787	571. 1.67366809951	617. 1.75851213445
526. 1.56067708557	572. 1.67698494383	618. 1.75969769127
527. 1.56817624369	573. 1.67919599173	619. 1.76221960328
528. 1.56922273818	574. 1.68083520042	620. 1.76230785217
529. 1.56995019778	575. 1.68154930044	621. 1.76761603863
530. 1.57329914619	576. 1.68383169707	622. 1.7694498167
531. 1.57525190762	577. 1.68783243245	623. 1.77169969018
532. 1.57740467983	578. 1.68817363683	624. 1.77192889537
533. 1.57769968538	579. 1.68933324718	625. 1.77493971659
534. 1.58124897054	580. 1.69028961172	626. 1.7751596107
535. 1.58184585924	581. 1.6925017636	627. 1.7753735945
536. 1.5844788519	582. 1.6964076254	628. 1.78005525492
537. 1.58803680079	583. 1.69839880321	629. 1.78202546234
538. 1.59821509286	584. 1.69893538009	630. 1.78278297935
539. 1.59991908953	585. 1.70068225086	631. 1.78792489025
540. 1.60044561733	586. 1.70490226549	632. 1.7906908949
541. 1.61030289205	587. 1.70592281951	633. 1.79278624962
542. 1.61214388324	588. 1.70791341537	634. 1.79390606486
543. 1.61296446766	589. 1.71061292113	635. 1.79434262664
544. 1.61501827213	590. 1.71116049097	636. 1.79594074986
545. 1.61703039799	591. 1.71298479674	637. 1.79731035762
546. 1.61922882839	592. 1.71396416092	638. 1.79828755154
547. 1.62143045109	593. 1.71622472268	639. 1.79929848855
548. 1.62604830549	594. 1.71705330892	640. 1.80550520114
549. 1.62650217165	595. 1.71709684957	641. 1.80685526812
550. 1.62935919837	596. 1.72029349592	642. 1.8104432154
551. 1.63017707717	597. 1.7213063164	643. 1.81221412477
552. 1.63105341378	598. 1.72363788812	644. 1.81657533523

645. 1.81834075529	691. 1.89304555673	737. 1.97347007349
646. 1.81857614522	692. 1.89351903417	738. 1.97383061901
647. 1.8194328903	693. 1.89469191325	739. 1.97427530606
648. 1.8194674413	694. 1.89518082615	740. 1.97471122728
649. 1.81950757484	695. 1.89662720492	741. 1.97533971679
650. 1.82194354446	696. 1.89828073748	742. 1.97613718106
651. 1.82315324491	697. 1.9007445851	743. 1.97643385207
652. 1.82741278524	698. 1.90555959191	744. 1.9772759228
653. 1.82844124025	699. 1.90942580111	745. 1.97833632659
654. 1.82992251053	700. 1.90980029871	746. 1.98139222242
655. 1.8312239722	701. 1.90995687834	747. 1.98343604799
656. 1.83292624453	702. 1.91049637617	748. 1.98620077805
657. 1.83671635997	703. 1.91350449183	749. 1.98724664978
658. 1.83863607497	704. 1.91471418435	750. 1.98804329453
659. 1.84048452643	705. 1.9157641292	751. 1.99116157602
660. 1.84326092169	706. 1.92235300411	752. 1.99412424507
661. 1.8433045174	707. 1.92303674242	753. 1.99427994261
662. 1.84435647273	708. 1.92700543021	754. 1.9947513871
663. 1.84444630673	709. 1.92837205706	755. 1.99512958938
664. 1.84458965895	710. 1.92959675489	756. 2.0
665. 1.84910199227	711. 1.93465142235	757. 2.00011219398
666. 1.84979861528	712. 1.93625663007	758. 2.00237287849
667. 1.85227956049	713. 1.9400443511	759. 2.00355668975
668. 1.85375834488	714. 1.94509155854	760. 2.00400549269
669. 1.8551622436	715. 1.94515611699	761. 2.00491580017
670. 1.8560188255	716. 1.94719507986	762. 2.00537911132
671. 1.85653014719	717. 1.94778367127	763. 2.00587608244
672. 1.85810221846	718. 1.94931486645	764. 2.00784545262
673. 1.85992166945	719. 1.95053857222	765. 2.00869653131
674. 1.86341041903	720. 1.95119510649	766. 2.00906334712
675. 1.86470658151	721. 1.95180508134	767. 2.00915859217
676. 1.86576131321	722. 1.95185684019	768. 2.00986862109
677. 1.86773890297	723. 1.95401831562	769. 2.01340981693
678. 1.86808332697	724. 1.95412772547	770. 2.01375283038
679. 1.86952168328	725. 1.95413650939	771. 2.01435446366
680. 1.86960790164	726. 1.95680740062	772. 2.01470507372
681. 1.8717667559	727. 1.95861194787	773. 2.01537400798
682. 1.87184897968	728. 1.95927121591	774. 2.01593212653
683. 1.87293346146	729. 1.95928604613	775. 2.01834406762
684. 1.87462446692	730. 1.96273259161	776. 2.01860704205
685. 1.88070168458	731. 1.9628671049	777. 2.01931118153
686. 1.88098633728	732. 1.96655093249	778. 2.0197055761
687. 1.88114813046	733. 1.96682951447	779. 2.02031502316
688. 1.88363690629	734. 1.97010054499	780. 2.02410533787
689. 1.88625459341	735. 1.97205276605	781. 2.02542367967
690. 1.88627388852	736. 1.97321368567	782. 2.02592175797

783. 2.02616837345	829. 2.05651004456	875. 2.09766776385
784. 2.02629592984	830. 2.05729539929	876. 2.09767692105
785. 2.02658805711	831. 2.05786875702	877. 2.09804798786
786. 2.02711772697	832. 2.05950586429	878. 2.10100640956
787. 2.02776417886	833. 2.06045292339	879. 2.1010520759
788. 2.02805619507	834. 2.06067563893	880. 2.10246526522
789. 2.02901841899	835. 2.06278618879	881. 2.10432111496
790. 2.03111955506	836. 2.06279638069	882. 2.10510675527
791. 2.03334801011	837. 2.06447720613	883. 2.10713943579
792. 2.0334137632	838. 2.06467542629	884. 2.10740447853
793. 2.03352983158	839. 2.06674041231	885. 2.10818866445
794. 2.03391230875	840. 2.06685269964	886. 2.10898904704
795. 2.03450709422	841. 2.06752472502	887. 2.11338610344
796. 2.03482262495	842. 2.06755140176	888. 2.11732256497
797. 2.03512054556	843. 2.06755896661	889. 2.11742727249
798. 2.036171264	844. 2.06898203367	890. 2.11800741778
799. 2.03695479464	845. 2.06951817176	891. 2.11907240211
800. 2.03704031015	846. 2.06968223564	892. 2.11995907496
801. 2.03761357508	847. 2.06998019828	893. 2.12172957293
802. 2.03823307956	848. 2.07067287355	894. 2.12312461856
803. 2.03836516575	849. 2.071177752	895. 2.12339606376
804. 2.03937630334	850. 2.07200896767	896. 2.12367230362
805. 2.04067921259	851. 2.07265387799	897. 2.12669608529
806. 2.0410335796	852. 2.07369891918	898. 2.12677614094
807. 2.04225736767	853. 2.07504082027	899. 2.1274496391
808. 2.04246258051	854. 2.0769089411	900. 2.12856472056
809. 2.04347346634	855. 2.07741685652	901. 2.13048741746
810. 2.04454907171	856. 2.07788956189	902. 2.13064995952
811. 2.04482063695	857. 2.07978670933	903. 2.13086593356
812. 2.0451718363	858. 2.0806633808	904. 2.13293752459
813. 2.04664128878	859. 2.08227113657	905. 2.1338088534
814. 2.04669904236	860. 2.08273027449	906. 2.13440648266
815. 2.04697917143	861. 2.08350502837	907. 2.13503881631
816. 2.04817001862	862. 2.08532610413	908. 2.13949329515
817. 2.04862772873	863. 2.08675078867	909. 2.13965285463
818. 2.04917368945	864. 2.08756091665	910. 2.14025747502
819. 2.04982454195	865. 2.0876024995	911. 2.14106949737
820. 2.0515893193	866. 2.08914179866	912. 2.14170131014
821. 2.0519715343	867. 2.09076235216	913. 2.14228381171
822. 2.05220948816	868. 2.09088443624	914. 2.14378905489
823. 2.05229328546	869. 2.09224592719	915. 2.1442237864
824. 2.05416755729	870. 2.09252754251	916. 2.14711755029
825. 2.05433086842	871. 2.094448614	917. 2.14906946653
826. 2.05535610945	872. 2.09476110058	918. 2.14964991314
827. 2.05633936278	873. 2.09539335559	919. 2.15333892126
828. 2.05638862993	874. 2.09625677397	920. 2.15389543199

921.	2.15631221764	967.	2.24850701749	1013.	2.36009454792
922.	2.15643718078	968.	2.25032916143	1014.	2.36332164245
923.	2.15869546063	969.	2.25509165092	1015.	2.3653852935
924.	2.15871224332	970.	2.25696281251	1016.	2.36787113875
925.	2.16656838374	971.	2.25904238856	1017.	2.36840831547
926.	2.16822432814	972.	2.2600620234	1018.	2.3690843445
927.	2.16895024772	973.	2.26162240951	1019.	2.37030119657
928.	2.16959781875	974.	2.26703624501	1020.	2.373400351
929.	2.17004506249	975.	2.26716663927	1021.	2.37697767781
930.	2.17133501069	976.	2.26867657336	1022.	2.3770575452
931.	2.17347133639	977.	2.26873104453	1023.	2.37864912359
932.	2.17350483982	978.	2.27366701083	1024.	2.37882512757
933.	2.17412780286	979.	2.27470027636	1025.	2.38193109203
934.	2.17609335211	980.	2.27525086115	1026.	2.38422698971
935.	2.17669272329	981.	2.2756521716	1027.	2.38468872577
936.	2.17825061619	982.	2.2773716893	1028.	2.38550161317
937.	2.17878265825	983.	2.28034023525	1029.	2.39138192301
938.	2.18032999762	984.	2.28181919735	1030.	2.39340807575
939.	2.18033937842	985.	2.28551989056	1031.	2.39488567965
940.	2.18323617553	986.	2.28608293789	1032.	2.39835056339
941.	2.18353276547	987.	2.29612165576	1033.	2.40235994701
942.	2.18677880526	988.	2.29952502802	1034.	2.40768941814
943.	2.18817568731	989.	2.29968509778	1035.	2.4087706586
944.	2.18908848523	990.	2.30464962103	1036.	2.41003507025
945.	2.1960309696	991.	2.3056286792	1037.	2.41178185141
946.	2.19862837767	992.	2.30986680562	1038.	2.41553374839
947.	2.200388187	993.	2.31079659321	1039.	2.41794832657
948.	2.2010676758	994.	2.31090230836	1040.	2.4206444215
949.	2.2025361292	995.	2.31099548536	1041.	2.42086296013
950.	2.20297333491	996.	2.31904630994	1042.	2.4277321138
951.	2.2101315084	997.	2.32252902936	1043.	2.43531093954
952.	2.21097545391	998.	2.32933565713	1044.	2.4398216835
953.	2.21431016028	999.	2.33194093009	1045.	2.44202944231
954.	2.21497528829	1000.	2.33414935229	1046.	2.45618778322
955.	2.21674247118	1001.	2.33456854666	1047.	2.46928713816
956.	2.22054214089	1002.	2.34352064655	1048.	2.46932259629
957.	2.22214748745	1003.	2.34394024237	1049.	2.47126655851
958.	2.22672851736	1004.	2.3440030392	1050.	2.47143621016
959.	2.22867765917	1005.	2.34608249465	1051.	2.47495412335
960.	2.22868247437	1006.	2.34834711071	1052.	2.48966934802
961.	2.23622976142	1007.	2.3488709975	1053.	2.49197842566
962.	2.23748531479	1008.	2.35188835063	1054.	2.49246076586
963.	2.23785988982	1009.	2.35444120907	1055.	2.49331182658
964.	2.23798829071	1010.	2.35452457256	1056.	2.49703517658
965.	2.24402444908	1011.	2.35484417138	1057.	2.50059250453
966.	2.24437787999	1012.	2.35899960118	1058.	2.50972344177

1059.	2.51341803315	1105.	2.66044007066	1151.	2.77101839365
1060.	2.51412185164	1106.	2.66220403846	1152.	2.77175622984
1061.	2.52032252977	1107.	2.66287928751	1153.	2.77298481215
1062.	2.52103204348	1108.	2.66853594624	1154.	2.77404809769
1063.	2.52210827983	1109.	2.67354933767	1155.	2.77723270658
1064.	2.52337756477	1110.	2.67569521159	1156.	2.77819644909
1065.	2.53045904818	1111.	2.67983701769	1157.	2.77978344405
1066.	2.53320212479	1112.	2.68345715648	1158.	2.7806314346
1067.	2.53402730032	1113.	2.68569048779	1159.	2.78074109783
1068.	2.5353694011	1114.	2.68725067705	1160.	2.78268562365
1069.	2.54134015842	1115.	2.68745071299	1161.	2.78312835284
1070.	2.54194591399	1116.	2.68850183522	1162.	2.78439864957
1071.	2.54468311187	1117.	2.69287444037	1163.	2.7844721782
1072.	2.549491213	1118.	2.70040386711	1164.	2.78480557074
1073.	2.55187510942	1119.	2.70086391182	1165.	2.78575176483
1074.	2.55386453819	1120.	2.70428579232	1166.	2.78738615167
1075.	2.55523133433	1121.	2.70608400083	1167.	2.78765403799
1076.	2.55902969322	1122.	2.70988987399	1168.	2.7918407262
1077.	2.56161904292	1123.	2.71209720168	1169.	2.792456138
1078.	2.56432180774	1124.	2.71683004397	1170.	2.79690116127
1079.	2.56672128005	1125.	2.72025521645	1171.	2.79945680493
1080.	2.57681645169	1126.	2.72470230769	1172.	2.79997722956
1081.	2.57693259976	1127.	2.7290936464	1173.	2.8001029831
1082.	2.58132281326	1128.	2.73243740319	1174.	2.8001215015
1083.	2.58864895822	1129.	2.73285321064	1175.	2.80102785493
1084.	2.59048886702	1130.	2.73934488362	1176.	2.80119373363
1085.	2.59143574669	1131.	2.74063325088	1177.	2.80279028779
1086.	2.59220900202	1132.	2.74106168936	1178.	2.80614750361
1087.	2.60183286502	1133.	2.74434527375	1179.	2.80636418716
1088.	2.60342836216	1134.	2.74575878131	1180.	2.80713263494
1089.	2.60642512143	1135.	2.74634512567	1181.	2.81016668152
1090.	2.60927714017	1136.	2.74690244236	1182.	2.81287222972
1091.	2.61151667372	1137.	2.75286853338	1183.	2.81533176291
1092.	2.61171301991	1138.	2.75325089258	1184.	2.8155410551
1093.	2.61228429188	1139.	2.75445894225	1185.	2.81734027314
1094.	2.61349691844	1140.	2.75617204408	1186.	2.81803150978
1095.	2.6176695818	1141.	2.75727166209	1187.	2.82418180671
1096.	2.61874733768	1142.	2.75769969681	1188.	2.8244946391
1097.	2.62417123801	1143.	2.75956046983	1189.	2.8248528803
1098.	2.63392576056	1144.	2.76203438101	1190.	2.82591113393
1099.	2.64185920567	1145.	2.76231458878	1191.	2.83294408578
1100.	2.64302447314	1146.	2.76299736798	1192.	2.83448207906
1101.	2.6507043654	1147.	2.76521733305	1193.	2.83512158133
1102.	2.65137340888	1148.	2.76560442689	1194.	2.83639452375
1103.	2.65290700735	1149.	2.76872832086	1195.	2.83783996195
1104.	2.65863126387	1150.	2.76900576114	1196.	2.83899584866

1197.	2.84239242971	1243.	2.90510473867	1289.	2.98234646028
1198.	2.84241170051	1244.	2.90747567671	1290.	2.98297397351
1199.	2.84305866404	1245.	2.91170473618	1291.	2.98357005283
1200.	2.84338812608	1246.	2.91971544324	1292.	2.98423965646
1201.	2.84466772194	1247.	2.92110946565	1293.	2.98573753501
1202.	2.84481573442	1248.	2.92323472381	1294.	2.98581850278
1203.	2.84482574078	1249.	2.92448584256	1295.	2.98596732299
1204.	2.84748475295	1250.	2.92785553431	1296.	2.98687348051
1205.	2.84762757385	1251.	2.92872962822	1297.	2.98774640606
1206.	2.84919082506	1252.	2.93196418353	1298.	2.98938775649
1207.	2.84958998851	1253.	2.93431278846	1299.	2.98957229669
1208.	2.85160073774	1254.	2.93658712487	1300.	2.9908053291
1209.	2.85255964709	1255.	2.93668613037	1301.	2.99118052987
1210.	2.85367874709	1256.	2.94013601272	1302.	2.99184123927
1211.	2.85712317389	1257.	2.94057072754	1303.	2.9944307923
1212.	2.86210887705	1258.	2.94164763037	1304.	2.99575186315
1213.	2.8623795214	1259.	2.94381726865	1305.	2.99661896884
1214.	2.86515979712	1260.	2.94626467058	1306.	2.99688358857
1215.	2.86616038118	1261.	2.94821348814	1307.	2.99895010114
1216.	2.86727480726	1262.	2.94834646772	1308.	2.99897957786
1217.	2.86792971819	1263.	2.95132920216	1309.	2.99916819043
1218.	2.87045938446	1264.	2.9522824543	1310.	2.99994239893
1219.	2.87260646124	1265.	2.95395929337	1311.	2.99999706625
1220.	2.87260840427	1266.	2.95414532856	1312.	3.00150348795
1221.	2.87329701503	1267.	2.95809637681	1313.	3.001791835
1222.	2.87558183791	1268.	2.9591766607	1314.	3.00488762569
1223.	2.87752012798	1269.	2.96001685727	1315.	3.00545243255
1224.	2.87770554709	1270.	2.96090600895	1316.	3.00577348486
1225.	2.88003510809	1271.	2.96234093259	1317.	3.00634102941
1226.	2.88054859027	1272.	2.96324503658	1318.	3.00864496005
1227.	2.88229919481	1273.	2.96435515929	1319.	3.00882959087
1228.	2.88470139749	1274.	2.965054449	1320.	3.00969671022
1229.	2.88582990679	1275.	2.96576460276	1321.	3.01057213977
1230.	2.88791525866	1276.	2.9668494574	1322.	3.01247217849
1231.	2.88865270565	1277.	2.96833427588	1323.	3.01257341768
1232.	2.89031477054	1278.	2.96849750163	1324.	3.01319287549
1233.	2.89091352058	1279.	2.96858898696	1325.	3.01529443677
1234.	2.89281048569	1280.	2.97008573764	1326.	3.01573706398
1235.	2.89397306551	1281.	2.97122264547	1327.	3.01688452423
1236.	2.89530964446	1282.	2.97201828215	1328.	3.01856199167
1237.	2.89776455073	1283.	2.97647140243	1329.	3.01965092759
1238.	2.89827051205	1284.	2.97785997138	1330.	3.02004707677
1239.	2.90113771984	1285.	2.97801643944	1331.	3.0208447312
1240.	2.90258628802	1286.	2.97827753473	1332.	3.02134800492
1241.	2.9030561305	1287.	2.9803991922	1333.	3.02188621979
1242.	2.90458507045	1288.	2.98157167729	1334.	3.02370579887

1335.	3.02438947718	1381.	3.07349260625	1427.	3.13448507869
1336.	3.0254338886	1382.	3.0762351554	1428.	3.13534077957
1337.	3.02550411781	1383.	3.0791871672	1429.	3.13648528983
1338.	3.02684642747	1384.	3.08140442599	1430.	3.13725391509
1339.	3.02760500853	1385.	3.08159593541	1431.	3.14079585202
1340.	3.02856579038	1386.	3.0816874592	1432.	3.14178459468
1341.	3.02868817094	1387.	3.08249364525	1433.	3.14183832054
1342.	3.02979561393	1388.	3.08302377299	1434.	3.14197996877
1343.	3.03112215753	1389.	3.08348502758	1435.	3.14229661434
1344.	3.03114608259	1390.	3.08392261669	1436.	3.14322201066
1345.	3.0316467563	1391.	3.08574030763	1437.	3.14482617817
1346.	3.03248556628	1392.	3.08575550081	1438.	3.14670596919
1347.	3.03306396567	1393.	3.08982489159	1439.	3.14870836556
1348.	3.03348818845	1394.	3.09018858447	1440.	3.14895578327
1349.	3.03522360662	1395.	3.09564335324	1441.	3.15115831085
1350.	3.03663906909	1396.	3.09881984003	1442.	3.15148749258
1351.	3.0372656748	1397.	3.09898789774	1443.	3.15151035311
1352.	3.03920993668	1398.	3.10078641874	1444.	3.15383361937
1353.	3.03953752513	1399.	3.10122343102	1445.	3.15488774836
1354.	3.03954499847	1400.	3.10197464723	1446.	3.15534544941
1355.	3.0430623945	1401.	3.10219400663	1447.	3.15637789256
1356.	3.04424042407	1402.	3.10244169669	1448.	3.15665092504
1357.	3.04443356962	1403.	3.10390609636	1449.	3.15937392479
1358.	3.04506632837	1404.	3.10406362305	1450.	3.15944062197
1359.	3.04736039562	1405.	3.10683418738	1451.	3.16100846735
1360.	3.04757124532	1406.	3.10950291273	1452.	3.16168949562
1361.	3.04800803849	1407.	3.11018222125	1453.	3.16574801758
1362.	3.04802644718	1408.	3.11039773094	1454.	3.16739913303
1363.	3.04846176123	1409.	3.11149215537	1455.	3.16754072455
1364.	3.05073636054	1410.	3.11198702933	1456.	3.17053101538
1365.	3.05104652147	1411.	3.11255523588	1457.	3.17310078885
1366.	3.05151675827	1412.	3.11445828475	1458.	3.1731647545
1367.	3.05232641792	1413.	3.11646172154	1459.	3.17320133679
1368.	3.05286702185	1414.	3.11758827323	1460.	3.17406142394
1369.	3.05464504601	1415.	3.12138686644	1461.	3.1762520754
1370.	3.05767199764	1416.	3.12268284095	1462.	3.17819641115
1371.	3.05853455035	1417.	3.12328150297	1463.	3.17833669937
1372.	3.05970022813	1418.	3.12493559657	1464.	3.17861179111
1373.	3.06292841633	1419.	3.12709225072	1465.	3.18075733902
1374.	3.06360188159	1420.	3.12995298332	1466.	3.18139285969
1375.	3.06519249164	1421.	3.13033845421	1467.	3.18146658034
1376.	3.06557479833	1422.	3.13090531134	1468.	3.18268202074
1377.	3.066498079	1423.	3.13109656749	1469.	3.1836568711
1378.	3.06661385825	1424.	3.13111710483	1470.	3.18401613177
1379.	3.06952186516	1425.	3.13239104364	1471.	3.18577685739
1380.	3.07075634244	1426.	3.13316622884	1472.	3.188805965

1473.	3.18937109682	1519.	3.22930427067	1565.	3.27086512871
1474.	3.18968197227	1520.	3.22934138752	1566.	3.27151551294
1475.	3.19017169007	1521.	3.23203250841	1567.	3.2715299006
1476.	3.19047555947	1522.	3.23208143755	1568.	3.27518231832
1477.	3.19417309155	1523.	3.23211767772	1569.	3.27631282355
1478.	3.19470131977	1524.	3.23283835612	1570.	3.27871133997
1479.	3.19477850941	1525.	3.2332904502	1571.	3.28085177077
1480.	3.19564759344	1526.	3.23378900436	1572.	3.28109194575
1481.	3.19665666692	1527.	3.23426456747	1573.	3.2814295144
1482.	3.19715619694	1528.	3.23477240994	1574.	3.28150744555
1483.	3.19730467884	1529.	3.23622517321	1575.	3.28186095453
1484.	3.19847967324	1530.	3.2364787481	1576.	3.28298625778
1485.	3.19864554836	1531.	3.23713850997	1577.	3.28393998605
1486.	3.20038567501	1532.	3.23729396437	1578.	3.28522817182
1487.	3.20130906629	1533.	3.23954230057	1579.	3.28785502346
1488.	3.20141026603	1534.	3.24028534665	1580.	3.28956149312
1489.	3.20227450567	1535.	3.24035074141	1581.	3.2910089225
1490.	3.20343187467	1536.	3.24131672331	1582.	3.29113245988
1491.	3.20433084662	1537.	3.24147563261	1583.	3.29335675897
1492.	3.20488566142	1538.	3.24213668533	1584.	3.29428286199
1493.	3.20532876875	1539.	3.24291590927	1585.	3.29721900806
1494.	3.20721241783	1540.	3.24305012924	1586.	3.29919721737
1495.	3.20938857323	1541.	3.24434679101	1587.	3.29975706101
1496.	3.20940276731	1542.	3.24544927701	1588.	3.30223628869
1497.	3.21101218269	1543.	3.24872984728	1589.	3.30323504692
1498.	3.21172587562	1544.	3.24916602696	1590.	3.30383452549
1499.	3.21337055928	1545.	3.24921837633	1591.	3.30563254991
1500.	3.21464838089	1546.	3.24982340758	1592.	3.30618301339
1501.	3.21606756333	1547.	3.25180709897	1593.	3.30711765541
1502.	3.21733207124	1548.	3.25193856984	1594.	3.30827071099
1503.	3.21879389754	1549.	3.25296730125	1595.	3.30946206868
1504.	3.21906856031	1550.	3.25366697924	1596.	3.30975134112
1505.	3.21926177428	1551.	3.25491185568	1597.	3.31170278954
1506.	3.21965959283	1552.	3.25639253491	1598.	3.31253462187
1507.	3.22154539727	1553.	3.25699048015	1599.	3.3127653142
1508.	3.22187399553	1554.	3.25716057701	1600.	3.31341454076
1509.	3.22264594041	1555.	3.25883024555	1601.	3.31444496978
1510.	3.22447396044	1556.	3.25987785627	1602.	3.3150712495
1511.	3.22503754979	1557.	3.26094371205	1603.	3.31546920387
1512.	3.22639155517	1558.	3.26247332947	1604.	3.31573699551
1513.	3.2268067316	1559.	3.26513462072	1605.	3.31620597287
1514.	3.22738830656	1560.	3.26648326692	1606.	3.32085053833
1515.	3.22743895854	1561.	3.26778475975	1607.	3.32173448596
1516.	3.22796448099	1562.	3.26794919243	1608.	3.32262946091
1517.	3.2283568564	1563.	3.26828121579	1609.	3.32359289943
1518.	3.22895372034	1564.	3.26981974821	1610.	3.32437436795

1611.	3.32633649636	1657.	3.36479189802	1703.	3.40708338643
1612.	3.32741122774	1658.	3.36510038962	1704.	3.40899047736
1613.	3.32793560199	1659.	3.36537162658	1705.	3.40943774636
1614.	3.32812776463	1660.	3.36548439348	1706.	3.4109141487
1615.	3.32824451952	1661.	3.36660990595	1707.	3.41431099769
1616.	3.3293039613	1662.	3.36663954378	1708.	3.41585092768
1617.	3.33012425934	1663.	3.36689840767	1709.	3.418138778
1618.	3.33248319312	1664.	3.36731711179	1710.	3.41817642109
1619.	3.33346523395	1665.	3.36780862084	1711.	3.41847532623
1620.	3.33546333849	1666.	3.3683025148	1712.	3.4218463001
1621.	3.33568960741	1667.	3.3692859034	1713.	3.42233676563
1622.	3.33588025552	1668.	3.36939891852	1714.	3.42282557238
1623.	3.33701418814	1669.	3.36940742476	1715.	3.42289855777
1624.	3.33796141179	1670.	3.36943810056	1716.	3.42326549099
1625.	3.33849818867	1671.	3.37090652805	1717.	3.42348261123
1626.	3.3395074583	1672.	3.37184713746	1718.	3.42355659162
1627.	3.34110855337	1673.	3.37347472104	1719.	3.42428259759
1628.	3.34175798585	1674.	3.37366146339	1720.	3.4278082215
1629.	3.34229684073	1675.	3.37444054553	1721.	3.42844416175
1630.	3.3427942876	1676.	3.37503331984	1722.	3.42863762881
1631.	3.34320949231	1677.	3.37700515134	1723.	3.42988088115
1632.	3.34352539418	1678.	3.37881709399	1724.	3.43074906542
1633.	3.34379508525	1679.	3.37953552792	1725.	3.43134324145
1634.	3.34481286742	1680.	3.38007508181	1726.	3.43210361489
1635.	3.34609687297	1681.	3.38103533394	1727.	3.4323009667
1636.	3.34618166828	1682.	3.38356721671	1728.	3.43484836082
1637.	3.34678074871	1683.	3.38438827951	1729.	3.43507788703
1638.	3.34762004942	1684.	3.38545881407	1730.	3.4350830716
1639.	3.34885134131	1685.	3.38587328662	1731.	3.43784677666
1640.	3.34905947756	1686.	3.38597592166	1732.	3.43830583056
1641.	3.34913673433	1687.	3.38779634964	1733.	3.43844331314
1642.	3.35153550251	1688.	3.38820456799	1734.	3.4415827803
1643.	3.35255510544	1689.	3.3901353193	1735.	3.44374316583
1644.	3.3529457974	1690.	3.3910856827	1736.	3.44409088453
1645.	3.35331975128	1691.	3.39358973994	1737.	3.44492240889
1646.	3.35357405296	1692.	3.39493408407	1738.	3.44744877486
1647.	3.35445490986	1693.	3.39691061862	1739.	3.44821144335
1648.	3.35466988938	1694.	3.3982864919	1740.	3.44997091133
1649.	3.35510000055	1695.	3.39872157038	1741.	3.45361304898
1650.	3.35651162989	1696.	3.39973617738	1742.	3.45516825876
1651.	3.35836124004	1697.	3.39995114223	1743.	3.45527540141
1652.	3.35907643874	1698.	3.40193321635	1744.	3.45779826551
1653.	3.36165507686	1699.	3.40285506549	1745.	3.45879306457
1654.	3.36205018714	1700.	3.40342600998	1746.	3.45953419142
1655.	3.36341729404	1701.	3.40375192668	1747.	3.46010323693
1656.	3.36388487223	1702.	3.40646733587	1748.	3.46080240148

1749.	3.46282828994	1795.	3.54257702041	1841.	3.59347329615
1750.	3.46323641681	1796.	3.54295103403	1842.	3.59536434518
1751.	3.46520941425	1797.	3.54365919082	1843.	3.59799384668
1752.	3.46667150634	1798.	3.54407836465	1844.	3.59911497877
1753.	3.46865019434	1799.	3.54434618486	1845.	3.60220679912
1754.	3.47092491337	1800.	3.54592858022	1846.	3.60324962911
1755.	3.47236006741	1801.	3.54632447926	1847.	3.60374151695
1756.	3.47334188314	1802.	3.54784929974	1848.	3.60415198862
1757.	3.47694656818	1803.	3.54989012834	1849.	3.60831500313
1758.	3.47821879207	1804.	3.54994727875	1850.	3.60985007191
1759.	3.48186955596	1805.	3.55253589919	1851.	3.61127945821
1760.	3.48240880271	1806.	3.55609476185	1852.	3.61205949284
1761.	3.48368580954	1807.	3.55681375223	1853.	3.61230885031
1762.	3.48633336395	1808.	3.55797051154	1854.	3.6148993622
1763.	3.4863942861	1809.	3.55803629512	1855.	3.61540531043
1764.	3.49108622606	1810.	3.5596461156	1856.	3.61806821007
1765.	3.49211892346	1811.	3.56150522901	1857.	3.61863933201
1766.	3.49262931594	1812.	3.56335296729	1858.	3.61884437584
1767.	3.49886895872	1813.	3.56397463485	1859.	3.61944244429
1768.	3.50170103189	1814.	3.56450503645	1860.	3.62039479747
1769.	3.50187512397	1815.	3.56667752636	1861.	3.62075682914
1770.	3.50196743957	1816.	3.56795449983	1862.	3.62391657558
1771.	3.5023815111	1817.	3.5686755852	1863.	3.62424138921
1772.	3.50507696783	1818.	3.5694603142	1864.	3.62455209706
1773.	3.50619101807	1819.	3.56969697281	1865.	3.62824703508
1774.	3.50898631012	1820.	3.57041089194	1866.	3.62872091941
1775.	3.51183477532	1821.	3.57289367437	1867.	3.62892247791
1776.	3.51262421442	1822.	3.57379661584	1868.	3.6313948381
1777.	3.5129198575	1823.	3.57449951568	1869.	3.63348599773
1778.	3.51292133147	1824.	3.57474208897	1870.	3.63571540317
1779.	3.51717635223	1825.	3.57497040076	1871.	3.63650600303
1780.	3.51949018786	1826.	3.57735558806	1872.	3.63702104945
1781.	3.52101310952	1827.	3.57959712224	1873.	3.63814573783
1782.	3.52130897649	1828.	3.58000230754	1874.	3.63908481556
1783.	3.52376428062	1829.	3.58137109368	1875.	3.63920664669
1784.	3.525274655	1830.	3.58246085274	1876.	3.64045443361
1785.	3.52553073118	1831.	3.58279839016	1877.	3.64179435349
1786.	3.52652730397	1832.	3.58429972938	1878.	3.64422881062
1787.	3.52705207576	1833.	3.58435179683	1879.	3.64650774979
1788.	3.52987743207	1834.	3.58799027984	1880.	3.6466163773
1789.	3.5304467716	1835.	3.58823050638	1881.	3.64927286173
1790.	3.53065024015	1836.	3.5893752761	1882.	3.65045299126
1791.	3.53255709154	1837.	3.59110543529	1883.	3.65064782565
1792.	3.53423480572	1838.	3.59163587925	1884.	3.65098985108
1793.	3.53532659455	1839.	3.59238393934	1885.	3.65135720263
1794.	3.53699072926	1840.	3.59331416318	1886.	3.65299099411

1887.	3.65446961393	1933.	3.70581750199	1979.	3.75603318645
1888.	3.65540227072	1934.	3.70651177526	1980.	3.75722814202
1889.	3.65718388383	1935.	3.7065917272	1981.	3.757713992
1890.	3.65770102473	1936.	3.70844066122	1982.	3.75912849181
1891.	3.65779263242	1937.	3.70915185428	1983.	3.75990053462
1892.	3.65910772629	1938.	3.71217926571	1984.	3.75990070787
1893.	3.65996344873	1939.	3.71221444521	1985.	3.76070942481
1894.	3.66019980426	1940.	3.71228556522	1986.	3.76155384469
1895.	3.66150933178	1941.	3.71269705098	1987.	3.76292184974
1896.	3.66255232762	1942.	3.71337076512	1988.	3.76350234615
1897.	3.66418935675	1943.	3.7138653068	1989.	3.76521980001
1898.	3.66479105551	1944.	3.71686271371	1990.	3.76568098731
1899.	3.66603596927	1945.	3.71703224975	1991.	3.76575987967
1900.	3.66856611387	1946.	3.71729712795	1992.	3.76607925979
1901.	3.66884554277	1947.	3.72013443201	1993.	3.76881846627
1902.	3.67228398046	1948.	3.72029575676	1994.	3.77014233144
1903.	3.6729293651	1949.	3.7211154372	1995.	3.77159404733
1904.	3.67443986447	1950.	3.72154647889	1996.	3.77173062099
1905.	3.67727101388	1951.	3.72314871471	1997.	3.77407979869
1906.	3.67798420138	1952.	3.72420388386	1998.	3.77410964494
1907.	3.6786620774	1953.	3.72510223144	1999.	3.77493057835
1908.	3.67926620889	1954.	3.72728431188	2000.	3.77794404003
1909.	3.67975481164	1955.	3.72756414701	2001.	3.77966076817
1910.	3.68174349231	1956.	3.72782388405	2002.	3.77997806088
1911.	3.68211985843	1957.	3.72802510118	2003.	3.78337086271
1912.	3.68437449225	1958.	3.72962826621	2004.	3.78530659307
1913.	3.68595441788	1959.	3.72976687638	2005.	3.78581948105
1914.	3.686611531	1960.	3.73118391612	2006.	3.78660441213
1915.	3.68825468278	1961.	3.7331195334	2007.	3.78797111551
1916.	3.68944275702	1962.	3.73326394466	2008.	3.78914135811
1917.	3.69081115228	1963.	3.73348129608	2009.	3.78982681081
1918.	3.69105859592	1964.	3.73478192578	2010.	3.79031301126
1919.	3.69350693449	1965.	3.73692524361	2011.	3.79048573271
1920.	3.69395563921	1966.	3.73923299924	2012.	3.79383627012
1921.	3.69483526671	1967.	3.74016893511	2013.	3.79421343839
1922.	3.69487618758	1968.	3.74063007182	2014.	3.79817453638
1923.	3.69603176294	1969.	3.74067931132	2015.	3.79869585959
1924.	3.69667673859	1970.	3.74272655978	2016.	3.79914098441
1925.	3.69730403244	1971.	3.74455491401	2017.	3.80076876201
1926.	3.69817693499	1972.	3.74665350432	2018.	3.804695536
1927.	3.69907940003	1973.	3.74946788315	2019.	3.80795448789
1928.	3.7010135947	1974.	3.75001376263	2020.	3.80817927146
1929.	3.70163789659	1975.	3.75235915827	2021.	3.8092798112
1930.	3.70277011181	1976.	3.75271142688	2022.	3.810489857
1931.	3.70397267319	1977.	3.75433312556	2023.	3.81214903611
1932.	3.70440522329	1978.	3.75571238214	2024.	3.81244184976

2025.	3.81366039196	2071.	3.9169656632	2117.	4.02525040749
2026.	3.81473292078	2072.	3.91959562056	2118.	4.03066794096
2027.	3.81944267662	2073.	3.92028300526	2119.	4.03191843423
2028.	3.82181381995	2074.	3.92306518706	2120.	4.03256630286
2029.	3.82233716372	2075.	3.92734603853	2121.	4.03282520117
2030.	3.82352650819	2076.	3.92901629333	2122.	4.03987941887
2031.	3.8237746085	2077.	3.92980972722	2123.	4.04143775175
2032.	3.82552143587	2078.	3.93001442349	2124.	4.04167853244
2033.	3.82842361237	2079.	3.93277186641	2125.	4.04214054477
2034.	3.82882982195	2080.	3.93919174422	2126.	4.04309491188
2035.	3.83456840309	2081.	3.94644884425	2127.	4.04405488867
2036.	3.83610113082	2082.	3.94673986488	2128.	4.04762761512
2037.	3.84077462141	2083.	3.94880197306	2129.	4.05016351276
2038.	3.84320023286	2084.	3.94913930858	2130.	4.05479000594
2039.	3.84431124276	2085.	3.95105993464	2131.	4.0568050961
2040.	3.84688845188	2086.	3.95155608478	2132.	4.06016691546
2041.	3.84837272846	2087.	3.95224281963	2133.	4.06045777054
2042.	3.84870047216	2088.	3.95740482105	2134.	4.06850933134
2043.	3.850132495	2089.	3.95756122533	2135.	4.06935111444
2044.	3.85401855821	2090.	3.95938202267	2136.	4.06941927448
2045.	3.85487443291	2091.	3.9620695916	2137.	4.07609809339
2046.	3.85734149979	2092.	3.96472586249	2138.	4.07811371946
2047.	3.85753682347	2093.	3.96503407609	2139.	4.07972957262
2048.	3.86179330715	2094.	3.9663141893	2140.	4.0831267247
2049.	3.86239002595	2095.	3.96849777251	2141.	4.08320745355
2050.	3.86277681616	2096.	3.96857683855	2142.	4.08346656927
2051.	3.86572353987	2097.	3.97175992326	2143.	4.08872741012
2052.	3.86952918771	2098.	3.98546366439	2144.	4.08988836613
2053.	3.87355601575	2099.	3.98653561911	2145.	4.09063682623
2054.	3.87714496807	2100.	3.98786804311	2146.	4.09451229916
2055.	3.88129153357	2101.	3.98845394168	2147.	4.09895959656
2056.	3.88314771521	2102.	3.98861220702	2148.	4.09959996838
2057.	3.88438622584	2103.	3.99232212158	2149.	4.09964856445
2058.	3.88720300891	2104.	3.99543831616	2150.	4.10036888179
2059.	3.88806694423	2105.	3.99574615407	2151.	4.10460828762
2060.	3.89169468928	2106.	3.99733372907	2152.	4.10500034232
2061.	3.89301522993	2107.	3.99819247236	2153.	4.10709605898
2062.	3.89616348339	2108.	4.0	2154.	4.10885409006
2063.	3.89645112127	2109.	4.00805667891	2155.	4.10997525734
2064.	3.90273972665	2110.	4.00967874261	2156.	4.11388982329
2065.	3.90527328059	2111.	4.00998888307	2157.	4.11515080767
2066.	3.90578676388	2112.	4.01369400773	2158.	4.11532227671
2067.	3.90642827159	2113.	4.01814554877	2159.	4.11592379321
2068.	3.9078773164	2114.	4.01814982299	2160.	4.1178069677
2069.	3.91041148715	2115.	4.01852677599	2161.	4.12152073737
2070.	3.91151567162	2116.	4.02499275839	2162.	4.12167453979

2163.	4.12195512158	2209.	4.24755007168	2255.	4.32692468086
2164.	4.1280622837	2210.	4.25102151375	2256.	4.32697731403
2165.	4.12944175435	2211.	4.2517780981	2257.	4.32956860675
2166.	4.12997965418	2212.	4.25286221236	2258.	4.33015807627
2167.	4.13220901594	2213.	4.25386723104	2259.	4.33121369763
2168.	4.13419873355	2214.	4.25612896595	2260.	4.33365723498
2169.	4.13862470579	2215.	4.2594555255	2261.	4.33716733532
2170.	4.14175030484	2216.	4.26197161426	2262.	4.33732035319
2171.	4.14342017542	2217.	4.26304997462	2263.	4.34244918416
2172.	4.14706798277	2218.	4.2655368084	2264.	4.34345713367
2173.	4.14871602329	2219.	4.26563736073	2265.	4.34617813698
2174.	4.15034157516	2220.	4.26801141149	2266.	4.34647830534
2175.	4.15354803733	2221.	4.26939699477	2267.	4.34858881037
2176.	4.15527674506	2222.	4.27174778773	2268.	4.34868737275
2177.	4.16245654437	2223.	4.27302252605	2269.	4.34984271807
2178.	4.16691405844	2224.	4.27554967285	2270.	4.35112651259
2179.	4.17663393541	2225.	4.27633291327	2271.	4.35396164346
2180.	4.17919149264	2226.	4.28014721369	2272.	4.35441331323
2181.	4.18155692708	2227.	4.28277409142	2273.	4.35554042982
2182.	4.18426255366	2228.	4.28407605391	2274.	4.35647871025
2183.	4.18521154247	2229.	4.29110560398	2275.	4.35680840927
2184.	4.19451290983	2230.	4.29382155362	2276.	4.35864776147
2185.	4.19503233943	2231.	4.29405565692	2277.	4.36089188832
2186.	4.19624464572	2232.	4.29723916409	2278.	4.36199262
2187.	4.19720433752	2233.	4.29803149585	2279.	4.36448666145
2188.	4.20032767863	2234.	4.29841299019	2280.	4.36708125063
2189.	4.20186141928	2235.	4.29949491253	2281.	4.36891120713
2190.	4.20304784768	2236.	4.3012118172	2282.	4.36996972712
2191.	4.20497141098	2237.	4.303102384	2283.	4.3717704648
2192.	4.20564440767	2238.	4.3041439666	2284.	4.3735665745
2193.	4.21303549507	2239.	4.30624721627	2285.	4.37669264685
2194.	4.21419638076	2240.	4.30876584246	2286.	4.37746668228
2195.	4.21454678384	2241.	4.31062070703	2287.	4.37792432225
2196.	4.21480074183	2242.	4.31239577018	2288.	4.37819436702
2197.	4.21525682984	2243.	4.31536952179	2289.	4.37993154255
2198.	4.21872101267	2244.	4.31537166855	2290.	4.38040511271
2199.	4.22027046277	2245.	4.31671325322	2291.	4.38133128678
2200.	4.22092434079	2246.	4.31773635563	2292.	4.38225676239
2201.	4.2264579027	2247.	4.31882131606	2293.	4.38595958042
2202.	4.22889429499	2248.	4.32005087048	2294.	4.387023422
2203.	4.23042571106	2249.	4.32022554792	2295.	4.38900133277
2204.	4.23332704833	2250.	4.32079091826	2296.	4.39084624277
2205.	4.2421176518	2251.	4.32125710751	2297.	4.39383139748
2206.	4.24331707529	2252.	4.32296951153	2298.	4.39394568329
2207.	4.24407469458	2253.	4.3239194924	2299.	4.39508503418
2208.	4.24460022479	2254.	4.32424360747	2300.	4.39643550935

2301.	4.39800321922	2347.	4.46233286943	2393.	4.52050753035
2302.	4.39913747813	2348.	4.46501427637	2394.	4.52056318219
2303.	4.39943607827	2349.	4.46669684761	2395.	4.52255713952
2304.	4.40040636239	2350.	4.46716648488	2396.	4.52353473237
2305.	4.40571796881	2351.	4.46822442426	2397.	4.52413635014
2306.	4.40667018882	2352.	4.46841683335	2398.	4.5251460002
2307.	4.41139113768	2353.	4.46906095298	2399.	4.52729417143
2308.	4.41276934411	2354.	4.47019045702	2400.	4.52763183064
2309.	4.41376417434	2355.	4.47132311434	2401.	4.5302845495
2310.	4.41703966292	2356.	4.47178759753	2402.	4.53213457706
2311.	4.41710710248	2357.	4.47288585745	2403.	4.5328537505
2312.	4.42018942175	2358.	4.4744998809	2404.	4.53332325765
2313.	4.4209533771	2359.	4.47643263791	2405.	4.5346997865
2314.	4.42115446846	2360.	4.47742802481	2406.	4.53530712836
2315.	4.42268734452	2361.	4.47832050572	2407.	4.53611990324
2316.	4.42277450771	2362.	4.47840398058	2408.	4.53714961999
2317.	4.42630415025	2363.	4.48014672809	2409.	4.5389445147
2318.	4.42819949815	2364.	4.48157653373	2410.	4.53975192219
2319.	4.42986683984	2365.	4.48224441658	2411.	4.54116802048
2320.	4.4299645892	2366.	4.48441881346	2412.	4.54446786044
2321.	4.43081138243	2367.	4.4848825995	2413.	4.54450608603
2322.	4.43214661401	2368.	4.48596405171	2414.	4.54915524015
2323.	4.43525150615	2369.	4.48644726082	2415.	4.54918739948
2324.	4.43592702402	2370.	4.4868120382	2416.	4.54921094806
2325.	4.43643036179	2371.	4.48701554273	2417.	4.55169093365
2326.	4.43823375001	2372.	4.49049426746	2418.	4.55359051095
2327.	4.4408274151	2373.	4.49224295371	2419.	4.55386541029
2328.	4.44168025375	2374.	4.49235962895	2420.	4.55450731255
2329.	4.44266379109	2375.	4.49274256787	2421.	4.55691304697
2330.	4.44281291671	2376.	4.49530348336	2422.	4.55725619152
2331.	4.44364811845	2377.	4.49532038906	2423.	4.5596386855
2332.	4.44654819237	2378.	4.49650722324	2424.	4.56010719649
2333.	4.44706465074	2379.	4.49657981883	2425.	4.56196088788
2334.	4.45014088687	2380.	4.50094384062	2426.	4.56374117147
2335.	4.45014384019	2381.	4.50128479681	2427.	4.5647952039
2336.	4.45099111765	2382.	4.50657366912	2428.	4.56608673731
2337.	4.45241732585	2383.	4.50749020215	2429.	4.56760500511
2338.	4.45257105461	2384.	4.51114261517	2430.	4.56818911408
2339.	4.4550514352	2385.	4.51158718055	2431.	4.56942185447
2340.	4.45541810225	2386.	4.51205271473	2432.	4.57162760914
2341.	4.45546546934	2387.	4.51297742206	2433.	4.57178106723
2342.	4.45622099579	2388.	4.51339346227	2434.	4.57228456905
2343.	4.45633492614	2389.	4.51460627699	2435.	4.57551632647
2344.	4.45840674221	2390.	4.51523354255	2436.	4.57825635922
2345.	4.45926923841	2391.	4.51544841446	2437.	4.57869290526
2346.	4.46129967124	2392.	4.51828908498	2438.	4.57942362623

2439.	4.58294336388	2485.	4.64824595612	2531.	4.69919119578
2440.	4.58400396465	2486.	4.649079042	2532.	4.69933141059
2441.	4.58447291293	2487.	4.65175267785	2533.	4.69966633734
2442.	4.58752056824	2488.	4.65389474632	2534.	4.7002883323
2443.	4.59200552376	2489.	4.65484445657	2535.	4.70183533718
2444.	4.59346284976	2490.	4.6552739736	2536.	4.70382439251
2445.	4.59387418463	2491.	4.65532329124	2537.	4.70443005956
2446.	4.59503436941	2492.	4.65710146809	2538.	4.70491017544
2447.	4.59644671455	2493.	4.65856481536	2539.	4.70649996706
2448.	4.59747967653	2494.	4.65918223514	2540.	4.7076585289
2449.	4.59928823632	2495.	4.66145887084	2541.	4.70972994745
2450.	4.60041564437	2496.	4.66185973754	2542.	4.71027504599
2451.	4.6004240667	2497.	4.6629939673	2543.	4.71122367327
2452.	4.6023528237	2498.	4.6649393091	2544.	4.71160689826
2453.	4.6030115212	2499.	4.66649660641	2545.	4.71172218835
2454.	4.60331444933	2500.	4.66781727675	2546.	4.71354965131
2455.	4.60724280268	2501.	4.66815318516	2547.	4.71432760381
2456.	4.60791458018	2502.	4.67057196547	2548.	4.71563276067
2457.	4.60803988482	2503.	4.67074314748	2549.	4.71596246164
2458.	4.60849539956	2504.	4.67260386563	2550.	4.71647648383
2459.	4.61228820752	2505.	4.67544210591	2551.	4.71658185867
2460.	4.6152131747	2506.	4.67548010402	2552.	4.71706507923
2461.	4.61670998934	2507.	4.67607793021	2553.	4.71709683117
2462.	4.61744895962	2508.	4.67637072829	2554.	4.72164208334
2463.	4.61859510833	2509.	4.67704855155	2555.	4.72230536313
2464.	4.61916971855	2510.	4.67837390538	2556.	4.72356856369
2465.	4.6229741331	2511.	4.67874681794	2557.	4.72388249735
2466.	4.62546753296	2512.	4.68019461625	2558.	4.72563630697
2467.	4.62581540334	2513.	4.68077438897	2559.	4.72564623049
2468.	4.6269453188	2514.	4.68481305846	2560.	4.72776630748
2469.	4.6273308139	2515.	4.68584218608	2561.	4.72994957966
2470.	4.62926494881	2516.	4.68628579957	2562.	4.72999297402
2471.	4.63089965724	2517.	4.68724300557	2563.	4.73228071359
2472.	4.63274588943	2518.	4.68859497303	2564.	4.73242871576
2473.	4.63364990769	2519.	4.68939232793	2565.	4.73355046511
2474.	4.6358919486	2520.	4.6897073294	2566.	4.73377287258
2475.	4.63718427071	2521.	4.69014721342	2567.	4.73388597552
2476.	4.63931569066	2522.	4.69116212514	2568.	4.73465810323
2477.	4.64097386054	2523.	4.69176618849	2569.	4.73589623994
2478.	4.6421727498	2524.	4.69284170609	2570.	4.74042542403
2479.	4.64225568742	2525.	4.69535217939	2571.	4.7420176304
2480.	4.64226395056	2526.	4.69547002786	2572.	4.74442084988
2481.	4.64446903415	2527.	4.6958009219	2573.	4.74515885821
2482.	4.64727155348	2528.	4.69615466104	2574.	4.74559094273
2483.	4.64747410587	2529.	4.69780946428	2575.	4.74681587239
2484.	4.64815431792	2530.	4.69807654152	2576.	4.74972502813

2577.	4.7513525181	2623.	4.8532022661	2669.	4.92409758963
2578.	4.75297599102	2624.	4.85351540297	2670.	4.92512720525
2579.	4.75390925548	2625.	4.85365665032	2671.	4.92774288172
2580.	4.7571607612	2626.	4.85537326613	2672.	4.92858627752
2581.	4.75831627671	2627.	4.85538080888	2673.	4.93207066682
2582.	4.75934108735	2628.	4.85629726896	2674.	4.93288307857
2583.	4.75950099757	2629.	4.8586616498	2675.	4.9345416237
2584.	4.76261219623	2630.	4.86233630076	2676.	4.93470360078
2585.	4.76287820009	2631.	4.86252543382	2677.	4.93700562267
2586.	4.76429580853	2632.	4.86267836668	2678.	4.93735466759
2587.	4.76534748387	2633.	4.86712559832	2679.	4.93917596413
2588.	4.76652176016	2634.	4.86759023213	2680.	4.93955205761
2589.	4.76669295096	2635.	4.86852617289	2681.	4.94120027825
2590.	4.76844682609	2636.	4.87020087428	2682.	4.94166572356
2591.	4.77086161832	2637.	4.87382795321	2683.	4.94296633253
2592.	4.77572436564	2638.	4.87383321511	2684.	4.94312178566
2593.	4.77925120898	2639.	4.87473314084	2685.	4.94418932578
2594.	4.77949413592	2640.	4.87631668464	2686.	4.94684237508
2595.	4.78168836697	2641.	4.87868809445	2687.	4.94736353698
2596.	4.78240578833	2642.	4.88073680565	2688.	4.94887530948
2597.	4.78356738513	2643.	4.88170175713	2689.	4.94930468195
2598.	4.78715790889	2644.	4.88194243936	2690.	4.94967362726
2599.	4.79292213245	2645.	4.88531050872	2691.	4.95158268513
2600.	4.79904814258	2646.	4.88721134778	2692.	4.95311310604
2601.	4.80237529711	2647.	4.89306493656	2693.	4.95355857808
2602.	4.80282335817	2648.	4.89396888639	2694.	4.95390790615
2603.	4.8042633992	2649.	4.89420926064	2695.	4.9565517346
2604.	4.80546530716	2650.	4.89563166956	2696.	4.95779630706
2605.	4.81083526046	2651.	4.89821891403	2697.	4.95813810337
2606.	4.81371415128	2652.	4.90167734651	2698.	4.9585874957
2607.	4.8151343646	2653.	4.90257966838	2699.	4.96058111944
2608.	4.81953145744	2654.	4.90590966568	2700.	4.96141820674
2609.	4.81987350516	2655.	4.90592217814	2701.	4.96174577023
2610.	4.82110782821	2656.	4.90872617288	2702.	4.96203836772
2611.	4.82698077485	2657.	4.90993868864	2703.	4.96421160929
2612.	4.82724136813	2658.	4.91078674184	2704.	4.96599521807
2613.	4.83704080004	2659.	4.91179199196	2705.	4.96758154586
2614.	4.83729080575	2660.	4.91222768203	2706.	4.9677007438
2615.	4.83796815311	2661.	4.91395612707	2707.	4.96897072169
2616.	4.83926688411	2662.	4.91473992814	2708.	4.9691319909
2617.	4.84814734733	2663.	4.91489720199	2709.	4.96935949679
2618.	4.84826691021	2664.	4.91525014378	2710.	4.97117442722
2619.	4.84902055356	2665.	4.91562604885	2711.	4.97609939706
2620.	4.84936636978	2666.	4.92051004725	2712.	4.97636159657
2621.	4.85105297311	2667.	4.92062573202	2713.	4.97732312381
2622.	4.85138548656	2668.	4.92139394163	2714.	4.97783494729

2715.	4.97912007419	2761.	5.01830461214	2807.	5.07454927361
2716.	4.97920594916	2762.	5.01847637174	2808.	5.07529163189
2717.	4.97957829877	2763.	5.01939790453	2809.	5.07594542052
2718.	4.97974709493	2764.	5.01941320709	2810.	5.08180459871
2719.	4.98179155625	2765.	5.02108313083	2811.	5.08364474856
2720.	4.98212503007	2766.	5.02145776854	2812.	5.08421728595
2721.	4.98252631621	2767.	5.02184659944	2813.	5.09060761915
2722.	4.98345860781	2768.	5.0229714974	2814.	5.09111731372
2723.	4.98473651344	2769.	5.02315028924	2815.	5.09229102287
2724.	4.98563270259	2770.	5.02385664004	2816.	5.09278738676
2725.	4.98624177107	2771.	5.02548131893	2817.	5.09364953231
2726.	4.98625345373	2772.	5.02616265324	2818.	5.09813000737
2727.	4.98769253903	2773.	5.02839412669	2819.	5.09896263949
2728.	4.98967006801	2774.	5.02938780151	2820.	5.0991448471
2729.	4.99000882074	2775.	5.02959640678	2821.	5.10126079919
2730.	4.99050984103	2776.	5.03043797539	2822.	5.10243895839
2731.	4.99124143739	2777.	5.03235310457	2823.	5.10313650527
2732.	4.99231911416	2778.	5.03360185099	2824.	5.10406243747
2733.	4.99336506333	2779.	5.03368999137	2825.	5.10548407996
2734.	4.99414010235	2780.	5.03403068623	2826.	5.10583945214
2735.	4.99443559345	2781.	5.03666588029	2827.	5.10859414943
2736.	4.99515115591	2782.	5.03696496566	2828.	5.11003083645
2737.	4.99566549745	2783.	5.03715179449	2829.	5.11033459632
2738.	4.99592030627	2784.	5.04100962255	2830.	5.11042277068
2739.	4.99674573638	2785.	5.04250715965	2831.	5.11178378692
2740.	4.99723619825	2786.	5.04287618711	2832.	5.11236115695
2741.	4.99728291567	2787.	5.04355846426	2833.	5.1128223195
2742.	4.99752451963	2788.	5.04656294499	2834.	5.11345964
2743.	4.9982907522	2789.	5.04658341307	2835.	5.11349017955
2744.	4.99884994447	2790.	5.04715344373	2836.	5.11612737019
2745.	4.99966468293	2791.	5.04784979307	2837.	5.11695170319
2746.	5.00000331187	2792.	5.05028357877	2838.	5.11831728109
2747.	5.00139571185	2793.	5.05212659855	2839.	5.11859569972
2748.	5.00144368661	2794.	5.05481303348	2840.	5.11955971276
2749.	5.00156240027	2795.	5.05557892399	2841.	5.11960461759
2750.	5.00172323141	2796.	5.05656379863	2842.	5.12207427973
2751.	5.00288974696	2797.	5.05670756912	2843.	5.12227068599
2752.	5.00541825858	2798.	5.06252900586	2844.	5.12581117865
2753.	5.00551527304	2799.	5.06296292733	2845.	5.128349417
2754.	5.0083747858	2800.	5.06375650719	2846.	5.13042052424
2755.	5.01080588728	2801.	5.06786650611	2847.	5.13173849434
2756.	5.01141537763	2802.	5.06870170367	2848.	5.13381028196
2757.	5.01515146284	2803.	5.07076132557	2849.	5.13418319209
2758.	5.01516675654	2804.	5.07194086507	2850.	5.13441989271
2759.	5.01532042965	2805.	5.07220388059	2851.	5.13934141085
2760.	5.01542767269	2806.	5.07269994221	2852.	5.140046632

2853.	5.14198951651	2899.	5.19269487775	2945.	5.25268590914
2854.	5.14244260339	2900.	5.19377330441	2946.	5.25384925638
2855.	5.14318054392	2901.	5.19459388628	2947.	5.25587583542
2856.	5.14409852536	2902.	5.19652099828	2948.	5.25599773994
2857.	5.14411183806	2903.	5.19713756231	2949.	5.25672931334
2858.	5.14446312551	2904.	5.19859255572	2950.	5.25749732299
2859.	5.14495684981	2905.	5.19936055687	2951.	5.25862215603
2860.	5.14555728418	2906.	5.20117952512	2952.	5.25881501717
2861.	5.14583194782	2907.	5.20425887165	2953.	5.26414983564
2862.	5.14641721464	2908.	5.20583589829	2954.	5.26475333533
2863.	5.14788770131	2909.	5.20876791991	2955.	5.2653128725
2864.	5.1497870666	2910.	5.20887317879	2956.	5.26795936951
2865.	5.15030324893	2911.	5.21053544987	2957.	5.27125441258
2866.	5.15073767499	2912.	5.21241396816	2958.	5.27130338043
2867.	5.15325939226	2913.	5.21385830588	2959.	5.27170205036
2868.	5.15343710185	2914.	5.21387149143	2960.	5.27269652861
2869.	5.15362297211	2915.	5.21653584762	2961.	5.27808334335
2870.	5.15669358049	2916.	5.21745343966	2962.	5.2783876931
2871.	5.15752806529	2917.	5.21790901104	2963.	5.28084142086
2872.	5.15852056272	2918.	5.21935510292	2964.	5.28160345322
2873.	5.1590113545	2919.	5.21980127373	2965.	5.28160523327
2874.	5.15942438354	2920.	5.21983849786	2966.	5.28214162259
2875.	5.16152316413	2921.	5.22008644328	2967.	5.28417233566
2876.	5.16400206331	2922.	5.2201852141	2968.	5.28457425693
2877.	5.16458529573	2923.	5.22243138052	2969.	5.28759911421
2878.	5.1662920743	2924.	5.22349880792	2970.	5.28831731889
2879.	5.16694356724	2925.	5.22580841659	2971.	5.28926706108
2880.	5.16727529304	2926.	5.22719156038	2972.	5.28970357253
2881.	5.16936504516	2927.	5.22828016082	2973.	5.29126981404
2882.	5.17134892742	2928.	5.22835659344	2974.	5.29199246064
2883.	5.17309957133	2929.	5.22842950679	2975.	5.29432345537
2884.	5.17352316618	2930.	5.22914471529	2976.	5.29439538765
2885.	5.17387656644	2931.	5.23057719192	2977.	5.29786299624
2886.	5.17407425043	2932.	5.2325630494	2978.	5.2998070268
2887.	5.17745867101	2933.	5.23675417654	2979.	5.30507988504
2888.	5.17831870152	2934.	5.23760952078	2980.	5.30552366487
2889.	5.18318594558	2935.	5.24092908254	2981.	5.30773439687
2890.	5.18365804929	2936.	5.24132872442	2982.	5.30835013429
2891.	5.18423642206	2937.	5.24312636854	2983.	5.31163355755
2892.	5.18518318154	2938.	5.24637993784	2984.	5.31178774867
2893.	5.18641931351	2939.	5.24654663857	2985.	5.31775561184
2894.	5.1881724603	2940.	5.24674818992	2986.	5.320135581
2895.	5.18926370306	2941.	5.24844506404	2987.	5.32201497987
2896.	5.19172714429	2942.	5.25011465826	2988.	5.32209233252
2897.	5.19185967153	2943.	5.25065516576	2989.	5.32259153317
2898.	5.19191925216	2944.	5.25081898204	2990.	5.32416484736

2991.	5.32563748237	3037.	5.43094863418	3083.	5.53793561187
2992.	5.32644547759	3038.	5.43661086073	3084.	5.53886552515
2993.	5.32724850412	3039.	5.43709706565	3085.	5.53934978248
2994.	5.33028998888	3040.	5.43778755839	3086.	5.54020117662
2995.	5.33238942281	3041.	5.44104150306	3087.	5.54618647981
2996.	5.33251445459	3042.	5.44159742019	3088.	5.54910344524
2997.	5.3348405583	3043.	5.44383622931	3089.	5.55183039734
2998.	5.33528290864	3044.	5.44730645257	3090.	5.55578989322
2999.	5.33760518787	3045.	5.45069486855	3091.	5.55684635044
3000.	5.33812931449	3046.	5.45078515431	3092.	5.55813082837
3001.	5.34088846801	3047.	5.4526643878	3093.	5.56242602117
3002.	5.34089610721	3048.	5.45997654658	3094.	5.56546963183
3003.	5.34112865182	3049.	5.46005806052	3095.	5.56819362667
3004.	5.3433421965	3050.	5.46334604033	3096.	5.56951058685
3005.	5.34386449708	3051.	5.4668226271	3097.	5.5706485075
3006.	5.34866348814	3052.	5.47062512255	3098.	5.57257068024
3007.	5.34949700956	3053.	5.47087691586	3099.	5.57724776689
3008.	5.35056939035	3054.	5.471669348	3100.	5.57904733
3009.	5.35086911593	3055.	5.47923912103	3101.	5.59635896516
3010.	5.35170096196	3056.	5.48585331597	3102.	5.6001369317
3011.	5.35398400376	3057.	5.48609177947	3103.	5.60113338661
3012.	5.35734435169	3058.	5.48639935199	3104.	5.60163383614
3013.	5.36154321116	3059.	5.48875882436	3105.	5.60230638054
3014.	5.36260993964	3060.	5.48973256244	3106.	5.61011932063
3015.	5.36735238257	3061.	5.4913232841	3107.	5.61083441311
3016.	5.36769543061	3062.	5.49163150339	3108.	5.61919938123
3017.	5.37370829552	3063.	5.49868944189	3109.	5.62241592205
3018.	5.37423485961	3064.	5.50480908347	3110.	5.62339238632
3019.	5.37457791363	3065.	5.51023585155	3111.	5.62376652335
3020.	5.37625024984	3066.	5.51150513916	3112.	5.6240235781
3021.	5.38200352786	3067.	5.51576692552	3113.	5.62523360919
3022.	5.38278907579	3068.	5.51639909291	3114.	5.62751578321
3023.	5.38402075653	3069.	5.51777818923	3115.	5.63485548629
3024.	5.38653120871	3070.	5.51805687615	3116.	5.6373884771
3025.	5.38855824832	3071.	5.51957949287	3117.	5.6400746512
3026.	5.3892265151	3072.	5.52272454603	3118.	5.640442137
3027.	5.39807951607	3073.	5.52276335632	3119.	5.64116244407
3028.	5.40127137835	3074.	5.52367395739	3120.	5.64125026868
3029.	5.40144169304	3075.	5.52420749287	3121.	5.64390952589
3030.	5.40312092891	3076.	5.52484167559	3122.	5.64790373572
3031.	5.40645235195	3077.	5.52499031641	3123.	5.65091610814
3032.	5.40657234832	3078.	5.52621267973	3124.	5.65164616684
3033.	5.40864036683	3079.	5.52748379608	3125.	5.653002504
3034.	5.40976956736	3080.	5.52811514752	3126.	5.65360875174
3035.	5.41930902357	3081.	5.53117458257	3127.	5.65599207898
3036.	5.4308039566	3082.	5.53145479104	3128.	5.6562284068

3129.	5.65699407572	3175.	5.72995586038	3221.	5.85810288929
3130.	5.66090079837	3176.	5.73061097384	3222.	5.86116046114
3131.	5.6613164435	3177.	5.73134067223	3223.	5.86272786724
3132.	5.66146614483	3178.	5.73188604136	3224.	5.86484948651
3133.	5.66336998751	3179.	5.73239060992	3225.	5.86494836047
3134.	5.66365680568	3180.	5.73972316894	3226.	5.86879258769
3135.	5.6646924576	3181.	5.73978604766	3227.	5.86996595181
3136.	5.66496726297	3182.	5.73996930773	3228.	5.87057182132
3137.	5.66647697162	3183.	5.74116372187	3229.	5.87559067003
3138.	5.67078999823	3184.	5.74624522493	3230.	5.87903469305
3139.	5.67153973086	3185.	5.74786495851	3231.	5.88080538642
3140.	5.67331184673	3186.	5.74963466023	3232.	5.88389693761
3141.	5.67680104	3187.	5.75272428805	3233.	5.8868701643
3142.	5.67716864693	3188.	5.75363136828	3234.	5.88767664996
3143.	5.67833776186	3189.	5.75476906958	3235.	5.88955963182
3144.	5.68083646506	3190.	5.75644821814	3236.	5.89021013946
3145.	5.68254541314	3191.	5.75674557607	3237.	5.89054668802
3146.	5.6862000254	3192.	5.7575884854	3238.	5.89428466362
3147.	5.68756061181	3193.	5.76058308251	3239.	5.89665353379
3148.	5.68803228037	3194.	5.76131535765	3240.	5.89694403574
3149.	5.69008871253	3195.	5.77741590364	3241.	5.89836654897
3150.	5.69040246075	3196.	5.779809743	3242.	5.90091113053
3151.	5.69048046542	3197.	5.7880451715	3243.	5.90135140031
3152.	5.6917886968	3198.	5.79665619942	3244.	5.91380505432
3153.	5.69213399968	3199.	5.80276426614	3245.	5.91696150327
3154.	5.69436791868	3200.	5.80818240124	3246.	5.91825314084
3155.	5.69566151101	3201.	5.81116255587	3247.	5.91909042096
3156.	5.69663526512	3202.	5.81234784049	3248.	5.92028898062
3157.	5.69889623247	3203.	5.81385392182	3249.	5.92237898332
3158.	5.70200565551	3204.	5.81642232504	3250.	5.92485833684
3159.	5.70417942232	3205.	5.81800364772	3251.	5.92958265775
3160.	5.70627988807	3206.	5.81853787577	3252.	5.93040105378
3161.	5.7070431445	3207.	5.81990087583	3253.	5.93145458852
3162.	5.70839942638	3208.	5.819944602	3254.	5.9326614007
3163.	5.70995665292	3209.	5.82120780097	3255.	5.93416150452
3164.	5.71077767965	3210.	5.82389053014	3256.	5.93506299521
3165.	5.71276820969	3211.	5.82751902001	3257.	5.93596815344
3166.	5.71282550168	3212.	5.8318271461	3258.	5.93633885534
3167.	5.71470062707	3213.	5.8351828225	3259.	5.93886556399
3168.	5.7159696598	3214.	5.83527735452	3260.	5.94252318995
3169.	5.72148355055	3215.	5.8410712773	3261.	5.94461367345
3170.	5.72571999774	3216.	5.84601204141	3262.	5.94622406526
3171.	5.72605859245	3217.	5.85292840293	3263.	5.94691370594
3172.	5.72662430435	3218.	5.85321627723	3264.	5.94897882188
3173.	5.72739900979	3219.	5.85389820436	3265.	5.9553235472
3174.	5.72775960472	3220.	5.856848663	3266.	5.96327853242

3267.	5.96339839569	3313.	6.08904174238	3359.	6.1686332532
3268.	5.97050085322	3314.	6.09093386236	3360.	6.16887441017
3269.	5.97214033573	3315.	6.09126664329	3361.	6.17263288962
3270.	5.9798268014	3316.	6.09321925276	3362.	6.17329220086
3271.	5.98248801968	3317.	6.09507996112	3363.	6.17557167734
3272.	5.98285787257	3318.	6.09543392601	3364.	6.18339126201
3273.	5.98834673161	3319.	6.09610619095	3365.	6.18713433433
3274.	5.98971401706	3320.	6.09735817272	3366.	6.19029341318
3275.	5.99051237845	3321.	6.09861662334	3367.	6.1926535209
3276.	5.99074569959	3322.	6.10234276113	3368.	6.19484857945
3277.	5.99315646322	3323.	6.10349118825	3369.	6.19618073829
3278.	5.99331743528	3324.	6.10457762512	3370.	6.19999491125
3279.	6.00016431446	3325.	6.10570896208	3371.	6.20063899395
3280.	6.00096000844	3326.	6.11128496021	3372.	6.20193573844
3281.	6.01123577608	3327.	6.11188201524	3373.	6.20304050253
3282.	6.01138262352	3328.	6.11276003096	3374.	6.20611361443
3283.	6.01489812945	3329.	6.11412133859	3375.	6.20686646053
3284.	6.01495950385	3330.	6.11573791593	3376.	6.20715345084
3285.	6.01548812498	3331.	6.11574560871	3377.	6.21288281005
3286.	6.01929742736	3332.	6.11597099367	3378.	6.21360942564
3287.	6.0194253446	3333.	6.12006988894	3379.	6.21387654574
3288.	6.02013342534	3334.	6.12113811189	3380.	6.21568908666
3289.	6.02155126427	3335.	6.12432415301	3381.	6.22673044648
3290.	6.02191369612	3336.	6.12823376986	3382.	6.22712429782
3291.	6.02321285851	3337.	6.12893501261	3383.	6.22945224882
3292.	6.02493644036	3338.	6.13168340053	3384.	6.22973268195
3293.	6.0255160876	3339.	6.13313517044	3385.	6.23283705105
3294.	6.03055980776	3340.	6.13454546209	3386.	6.23365329651
3295.	6.0311282483	3341.	6.13597005092	3387.	6.2340222525
3296.	6.03300997009	3342.	6.1362148285	3388.	6.23500700932
3297.	6.0488770271	3343.	6.14017318006	3389.	6.23538467017
3298.	6.05057449084	3344.	6.141427446	3390.	6.23574815373
3299.	6.05383087491	3345.	6.14297730473	3391.	6.23889101383
3300.	6.05481581159	3346.	6.14320001728	3392.	6.24341026213
3301.	6.05509665094	3347.	6.14665817805	3393.	6.24529630988
3302.	6.05659184992	3348.	6.14727135788	3394.	6.24549377347
3303.	6.05870840594	3349.	6.14819876908	3395.	6.24675370732
3304.	6.0594461963	3350.	6.14840617537	3396.	6.2505841572
3305.	6.06429932636	3351.	6.15459696097	3397.	6.25087500604
3306.	6.0663069134	3352.	6.15511497563	3398.	6.25521714788
3307.	6.06654334766	3353.	6.15543267919	3399.	6.26070299335
3308.	6.06669879023	3354.	6.1558788681	3400.	6.26973805083
3309.	6.07896877344	3355.	6.15835695271	3401.	6.27091171781
3310.	6.08324291087	3356.	6.15888957741	3402.	6.27430437303
3311.	6.08614369632	3357.	6.16294050238	3403.	6.27522994127
3312.	6.08674399958	3358.	6.16789683363	3404.	6.27675217385

3405. 6.277339206	3451. 6.44688414548	3497. 6.52250626
3406. 6.27969028224	3452. 6.44764134552	3498. 6.52263215899
3407. 6.28040720812	3453. 6.44874903299	3499. 6.52347191105
3408. 6.28278158618	3454. 6.44926523402	3500. 6.52485295247
3409. 6.28389096961	3455. 6.45571434102	3501. 6.52704129383
3410. 6.28609258395	3456. 6.45749597426	3502. 6.53020561343
3411. 6.28728082821	3457. 6.45890109931	3503. 6.53047384932
3412. 6.28729165591	3458. 6.46008331247	3504. 6.53328134144
3413. 6.29063117617	3459. 6.46696652886	3505. 6.53520776269
3414. 6.29127733694	3460. 6.46837612149	3506. 6.53539345885
3415. 6.29175716811	3461. 6.47296434259	3507. 6.53555468266
3416. 6.29208331584	3462. 6.47421885452	3508. 6.53831477652
3417. 6.29662151057	3463. 6.474286297	3509. 6.53884354266
3418. 6.29679243828	3464. 6.47794485723	3510. 6.53937111456
3419. 6.29734268377	3465. 6.47870503092	3511. 6.53978509004
3420. 6.29983410251	3466. 6.47947674912	3512. 6.55117370365
3421. 6.30124699255	3467. 6.48124375703	3513. 6.55758572092
3422. 6.30150964653	3468. 6.48249128007	3514. 6.55952531705
3423. 6.30603506204	3469. 6.48310270721	3515. 6.56224198763
3424. 6.31104988282	3470. 6.48355250273	3516. 6.56326291402
3425. 6.31126311638	3471. 6.48562214831	3517. 6.56368305774
3426. 6.31136882743	3472. 6.48716735705	3518. 6.56877089715
3427. 6.31239451644	3473. 6.48802820449	3519. 6.57053814853
3428. 6.31411965129	3474. 6.49006622173	3520. 6.57134150408
3429. 6.31632306985	3475. 6.49242635452	3521. 6.57236964422
3430. 6.31660199057	3476. 6.49253375464	3522. 6.57807363256
3431. 6.31684470537	3477. 6.49348161581	3523. 6.58029501813
3432. 6.31726274143	3478. 6.49379009353	3524. 6.58801466977
3433. 6.31809140699	3479. 6.49534717711	3525. 6.592618372
3434. 6.3190261818	3480. 6.49701304437	3526. 6.59421013638
3435. 6.32805040026	3481. 6.49758424549	3527. 6.60403777192
3436. 6.3307098745	3482. 6.4988668139	3528. 6.60569926642
3437. 6.33159545476	3483. 6.49971304052	3529. 6.61531476187
3438. 6.3364487484	3484. 6.50012615385	3530. 6.61812678514
3439. 6.34194705582	3485. 6.50121301677	3531. 6.62236867111
3440. 6.34979149761	3486. 6.50207824375	3532. 6.62290526034
3441. 6.34995713129	3487. 6.5027171582	3533. 6.62551005572
3442. 6.35209472015	3488. 6.50393032333	3534. 6.62809530885
3443. 6.37078636558	3489. 6.50558062258	3535. 6.62883879508
3444. 6.37349218818	3490. 6.5059492173	3536. 6.63112661345
3445. 6.37379355801	3491. 6.5069170538	3537. 6.63550038294
3446. 6.38311809454	3492. 6.5086967314	3538. 6.63681452926
3447. 6.38928239896	3493. 6.51054350415	3539. 6.63926023175
3448. 6.40806739626	3494. 6.51273614509	3540. 6.64128465676
3449. 6.43254733792	3495. 6.51329059875	3541. 6.64572095342
3450. 6.44253364331	3496. 6.52174680738	3542. 6.64914893469

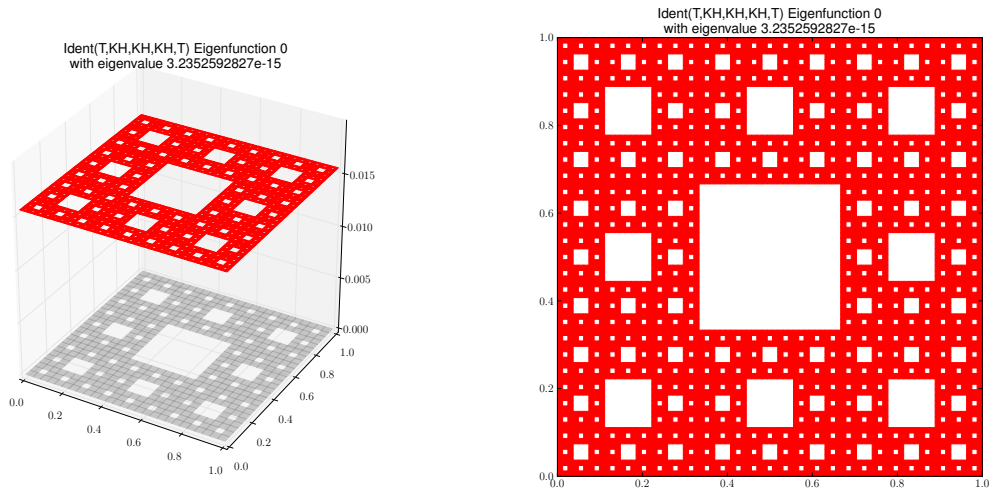
3543.	6.65204722727	3589.	6.8240193684	3635.	6.96392833079
3544.	6.65489392282	3590.	6.82827597864	3636.	6.96778221366
3545.	6.65634994749	3591.	6.83072195397	3637.	6.9679735087
3546.	6.6566903811	3592.	6.83078459156	3638.	6.97167099239
3547.	6.6585779415	3593.	6.83360643392	3639.	6.97420706103
3548.	6.66400718344	3594.	6.84066755729	3640.	6.98205503053
3549.	6.66817510063	3595.	6.84347415445	3641.	6.98260514134
3550.	6.66985331755	3596.	6.84519320712	3642.	6.98331017245
3551.	6.67037329376	3597.	6.84526046226	3643.	6.98568993789
3552.	6.67486191926	3598.	6.84529908522	3644.	6.98582937229
3553.	6.67804257947	3599.	6.84744760434	3645.	6.9873101419
3554.	6.68516821403	3600.	6.84854481903	3646.	6.99328559994
3555.	6.68794516043	3601.	6.8492901687	3647.	6.99341811027
3556.	6.68926566386	3602.	6.8552136324	3648.	6.99583360826
3557.	6.69406219729	3603.	6.86632804314	3649.	6.9987819975
3558.	6.70374692506	3604.	6.86693883971	3650.	7.00154064168
3559.	6.70397501564	3605.	6.8692361495	3651.	7.00446628686
3560.	6.70531305077	3606.	6.8702957336	3652.	7.00485070554
3561.	6.70538032706	3607.	6.8730525878	3653.	7.00664591498
3562.	6.70834787698	3608.	6.87345572531	3654.	7.01089076154
3563.	6.71007722066	3609.	6.8761623413	3655.	7.0131380612
3564.	6.7156198069	3610.	6.89109472122	3656.	7.01797326294
3565.	6.71594389495	3611.	6.89614170619	3657.	7.01909193701
3566.	6.72005475137	3612.	6.89709536506	3658.	7.01981545225
3567.	6.72244549078	3613.	6.89958631328	3659.	7.02124971777
3568.	6.7283098433	3614.	6.90023965791	3660.	7.02385166162
3569.	6.7285326787	3615.	6.90120088531	3661.	7.02389829098
3570.	6.73205080757	3616.	6.90353280462	3662.	7.02565084702
3571.	6.73278384947	3617.	6.90353966959	3663.	7.02587305519
3572.	6.73880968834	3618.	6.90384207349	3664.	7.02909558694
3573.	6.74042214356	3619.	6.90466265025	3665.	7.02944248238
3574.	6.74173392932	3620.	6.90482056767	3666.	7.03069837908
3575.	6.74341947396	3621.	6.90939627454	3667.	7.03226995251
3576.	6.74354003695	3622.	6.90989444046	3668.	7.03390071622
3577.	6.76319889407	3623.	6.91183047245	3669.	7.03541329289
3578.	6.76383597159	3624.	6.91236296257	3670.	7.03608343606
3579.	6.764123338	3625.	6.91464284807	3671.	7.03653149562
3580.	6.76710635262	3626.	6.92269802326	3672.	7.03685674428
3581.	6.77792264666	3627.	6.9262075709	3673.	7.04283181763
3582.	6.77883984957	3628.	6.92738423955	3674.	7.04356405132
3583.	6.79285590584	3629.	6.92934164919	3675.	7.04377477016
3584.	6.79947567467	3630.	6.93649809096	3676.	7.04519210068
3585.	6.80863412734	3631.	6.93780103754	3677.	7.04724475253
3586.	6.81796811676	3632.	6.93892998213	3678.	7.0478912054
3587.	6.82274484999	3633.	6.94048535599	3679.	7.05038618383
3588.	6.82277346768	3634.	6.96345554063	3680.	7.05039590194

3681. 7.05179339443	3727. 7.09790725211	3773. 7.14074561492
3682. 7.05438944735	3728. 7.09907114513	3774. 7.14265241085
3683. 7.05590813321	3729. 7.10039857403	3775. 7.1441633528
3684. 7.05735032758	3730. 7.10058997897	3776. 7.14467856377
3685. 7.05808615373	3731. 7.10104090377	3777. 7.14690746004
3686. 7.05823788027	3732. 7.10320868063	3778. 7.14790067136
3687. 7.05914018872	3733. 7.10330305806	3779. 7.15120110751
3688. 7.06105151683	3734. 7.10343034751	3780. 7.15143026982
3689. 7.06106244773	3735. 7.10356203368	3781. 7.15208136849
3690. 7.06260506011	3736. 7.10369483958	3782. 7.15359006301
3691. 7.06267896368	3737. 7.10511906161	3783. 7.15584610446
3692. 7.0636077426	3738. 7.10617549939	3784. 7.15617216645
3693. 7.06488696712	3739. 7.10856769392	3785. 7.15947343787
3694. 7.0657432781	3740. 7.10902700926	3786. 7.15966237173
3695. 7.06597827548	3741. 7.11000990381	3787. 7.16164335186
3696. 7.06628183419	3742. 7.11239828499	3788. 7.16185657394
3697. 7.07085882043	3743. 7.11396800855	3789. 7.16355704058
3698. 7.07253566504	3744. 7.11447407024	3790. 7.16502942314
3699. 7.07368067609	3745. 7.11484862042	3791. 7.16532159976
3700. 7.07375390953	3746. 7.11676445456	3792. 7.16730601656
3701. 7.0755390606	3747. 7.11835302496	3793. 7.16834440155
3702. 7.07680409699	3748. 7.11872411085	3794. 7.16854270657
3703. 7.07764737037	3749. 7.11919151073	3795. 7.16931637397
3704. 7.07836925645	3750. 7.11931438981	3796. 7.16955863562
3705. 7.07948234597	3751. 7.11968093078	3797. 7.17009459672
3706. 7.08046328046	3752. 7.11971639562	3798. 7.17127807505
3707. 7.08054113685	3753. 7.12099844499	3799. 7.17200549781
3708. 7.08152423216	3754. 7.12197407255	3800. 7.17230891718
3709. 7.08273787478	3755. 7.12324140464	3801. 7.17405512013
3710. 7.08309374655	3756. 7.1242103522	3802. 7.17430826509
3711. 7.08437963129	3757. 7.12488971558	3803. 7.17449016386
3712. 7.08507015844	3758. 7.12629115499	3804. 7.17508548298
3713. 7.08521652129	3759. 7.12657478879	3805. 7.17565162663
3714. 7.08679289134	3760. 7.12719132586	3806. 7.17650426691
3715. 7.08768633218	3761. 7.12741053385	3807. 7.17735147242
3716. 7.08845970312	3762. 7.1287101693	3808. 7.17757094195
3717. 7.08967217232	3763. 7.13042684763	3809. 7.17883900149
3718. 7.08979732941	3764. 7.13043955894	3810. 7.17962995848
3719. 7.0902690851	3765. 7.13083618949	3811. 7.17973461525
3720. 7.0938033871	3766. 7.13131263445	3812. 7.18068974606
3721. 7.0947045445	3767. 7.13382426398	3813. 7.1811951018
3722. 7.09500614148	3768. 7.13770061264	3814. 7.18198882027
3723. 7.09500768467	3769. 7.13770316631	3815. 7.18206198773
3724. 7.09553726867	3770. 7.13894099195	3816. 7.18217996753
3725. 7.0960266339	3771. 7.13919920935	3817. 7.18296005482
3726. 7.09758082473	3772. 7.13977413895	3818. 7.18346866946

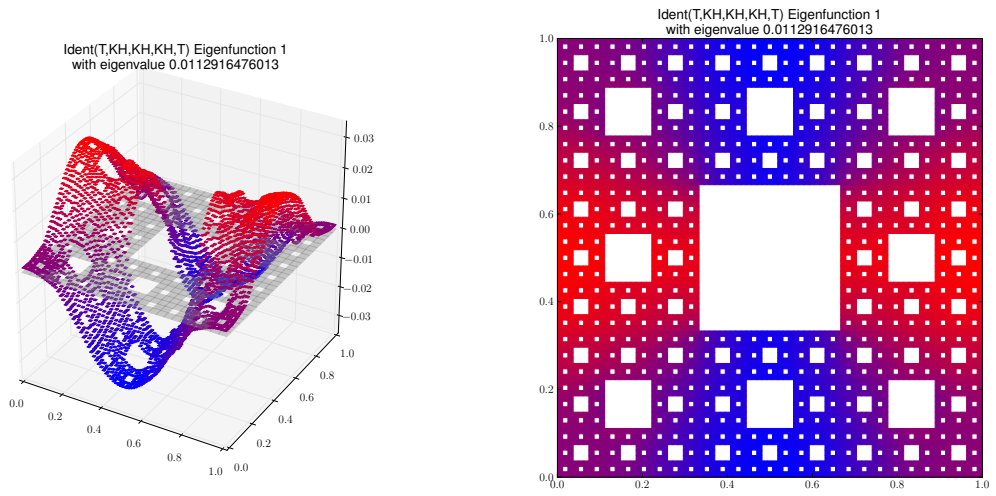
3819.	7.1839988423	3865.	7.22229175413	3911.	7.24539184289
3820.	7.18535226121	3866.	7.2223405052	3912.	7.24540279699
3821.	7.18769382732	3867.	7.22239580425	3913.	7.24596576922
3822.	7.19187555644	3868.	7.22287544701	3914.	7.24722377668
3823.	7.19213904762	3869.	7.22289582357	3915.	7.2475825779
3824.	7.19297850781	3870.	7.22334216711	3916.	7.24760626477
3825.	7.19466783395	3871.	7.22402322842	3917.	7.24818687445
3826.	7.19596199945	3872.	7.22460016081	3918.	7.24823146451
3827.	7.19648001664	3873.	7.22465109599	3919.	7.24898679717
3828.	7.19755804587	3874.	7.22551408575	3920.	7.24902982241
3829.	7.19833254046	3875.	7.2260743794	3921.	7.24956105733
3830.	7.19884113581	3876.	7.22681026516	3922.	7.24982914443
3831.	7.20052487922	3877.	7.22740269742	3923.	7.25006697644
3832.	7.20159786194	3878.	7.22792990488	3924.	7.25017199419
3833.	7.20238415114	3879.	7.22802118823	3925.	7.25034326273
3834.	7.202794386	3880.	7.22905892602	3926.	7.25107893818
3835.	7.20517684094	3881.	7.23006111374	3927.	7.25184029161
3836.	7.20518438799	3882.	7.23098806841	3928.	7.25185739882
3837.	7.20573244471	3883.	7.23105942104	3929.	7.2520646359
3838.	7.2062310601	3884.	7.23108907086	3930.	7.25213080671
3839.	7.20658644201	3885.	7.23121778239	3931.	7.25233759447
3840.	7.20664334886	3886.	7.23196974644	3932.	7.25332815455
3841.	7.20710721045	3887.	7.2334831856	3933.	7.25417580471
3842.	7.20805225095	3888.	7.23397105932	3934.	7.25530774977
3843.	7.20851128114	3889.	7.23407056975	3935.	7.25546868839
3844.	7.20869307786	3890.	7.2341437426	3936.	7.25573534789
3845.	7.20898652327	3891.	7.23580356722	3937.	7.25610794584
3846.	7.20901721242	3892.	7.2361503896	3938.	7.25634683707
3847.	7.21031558412	3893.	7.23620393834	3939.	7.25731895433
3848.	7.21075710905	3894.	7.23639018235	3940.	7.25766145803
3849.	7.21184423393	3895.	7.23661637918	3941.	7.25824515378
3850.	7.21192826378	3896.	7.23735654488	3942.	7.25833798891
3851.	7.21221904858	3897.	7.23782599293	3943.	7.2594750484
3852.	7.21223113511	3898.	7.23806994241	3944.	7.26050879332
3853.	7.21271866374	3899.	7.23852997061	3945.	7.26095487977
3854.	7.21319787844	3900.	7.23879012422	3946.	7.26176325564
3855.	7.21412875924	3901.	7.2403480935	3947.	7.26206148551
3856.	7.21427954147	3902.	7.24122648496	3948.	7.26206831667
3857.	7.21580200603	3903.	7.24204828023	3949.	7.26234291598
3858.	7.21617085772	3904.	7.24273890745	3950.	7.26359981112
3859.	7.21618726385	3905.	7.24291622004	3951.	7.26376864609
3860.	7.2167623659	3906.	7.24296971388	3952.	7.26412485743
3861.	7.21853487696	3907.	7.2434072923	3953.	7.26527153592
3862.	7.21951818717	3908.	7.24377493505	3954.	7.26567803926
3863.	7.22088192506	3909.	7.24424134907	3955.	7.26653513078
3864.	7.22107256499	3910.	7.24533797305	3956.	7.26726301357

3957. 7.26728111265	4004. 7.30671843134	4051. 7.34363803527
3958. 7.26783746101	4005. 7.30794424229	4052. 7.34394429939
3959. 7.26874511076	4006. 7.30796244103	4053. 7.34402138612
3960. 7.26882475017	4007. 7.30806946344	4054. 7.34418927747
3961. 7.269557156	4008. 7.30812009452	4055. 7.34566767864
3962. 7.270170751	4009. 7.30999391775	4056. 7.34582759719
3963. 7.27061307801	4010. 7.31099188045	4057. 7.34611981277
3964. 7.27141275686	4011. 7.31107227331	4058. 7.34708669449
3965. 7.2714551035	4012. 7.31124949311	4059. 7.34865810148
3966. 7.27158478623	4013. 7.31195359997	4060. 7.34927767612
3967. 7.27475925739	4014. 7.31418813472	4061. 7.34959017243
3968. 7.27505824393	4015. 7.31445583491	4062. 7.3519250736
3969. 7.27611063678	4016. 7.31467966373	4063. 7.35248707944
3970. 7.27723411824	4017. 7.31486805066	4064. 7.35291034972
3971. 7.27755947968	4018. 7.31579501438	4065. 7.35381685025
3972. 7.27880182082	4019. 7.31863945815	4066. 7.35388995385
3973. 7.27889477624	4020. 7.3195900179	4067. 7.35487377973
3974. 7.27910147613	4021. 7.32010209774	4068. 7.35521064225
3975. 7.28003865543	4022. 7.32017037028	4069. 7.35604109204
3976. 7.28012454065	4023. 7.32082432359	4070. 7.35659335557
3977. 7.28047817504	4024. 7.32211018158	4071. 7.35695121959
3978. 7.2806553347	4025. 7.32349166825	4072. 7.35862119142
3979. 7.28184684759	4026. 7.32428756318	4073. 7.35939071844
3980. 7.28227909296	4027. 7.32485793194	4074. 7.35972116542
3981. 7.28458124839	4028. 7.32603450632	4075. 7.35988513015
3982. 7.28578620944	4029. 7.32626227524	4076. 7.3612067191
3983. 7.28629137385	4030. 7.32691262128	4077. 7.36267808077
3984. 7.28685987324	4031. 7.32866953336	4078. 7.36651308846
3985. 7.28835238611	4032. 7.32878939017	4079. 7.37064631608
3986. 7.28965591331	4033. 7.32923461816	4080. 7.37085623376
3987. 7.29015341696	4034. 7.33128608622	4081. 7.37132239986
3988. 7.29180141579	4035. 7.33140565389	4082. 7.3771532735
3989. 7.29268041983	4036. 7.33171230853	4083. 7.38059971398
3990. 7.29339827102	4037. 7.33352742166	4084. 7.38126790083
3991. 7.29371742417	4038. 7.33448301918	4085. 7.38243520524
3992. 7.29430583423	4039. 7.3354516392	4086. 7.38315693271
3993. 7.29503994513	4040. 7.33588853581	4087. 7.38593751051
3994. 7.29624219531	4041. 7.33618519052	4088. 7.3891709863
3995. 7.29649643589	4042. 7.33645011501	4089. 7.39318006557
3996. 7.29941275112	4043. 7.33647869111	4090. 7.39712357121
3997. 7.30078904772	4044. 7.33930965331	4091. 7.40135457463
3998. 7.3014736608	4045. 7.33975059228	4092. 7.40196068319
3999. 7.30162839041	4046. 7.33996058849	4093. 7.40268910425
4000. 7.30249980307	4047. 7.34057822551	4094. 7.41065166208
4001. 7.30402884829	4048. 7.34230318345	4095. 7.41127373209
4002. 7.30521383577	4049. 7.34272490219	
4003. 7.30654811618	4050. 7.34290989786	

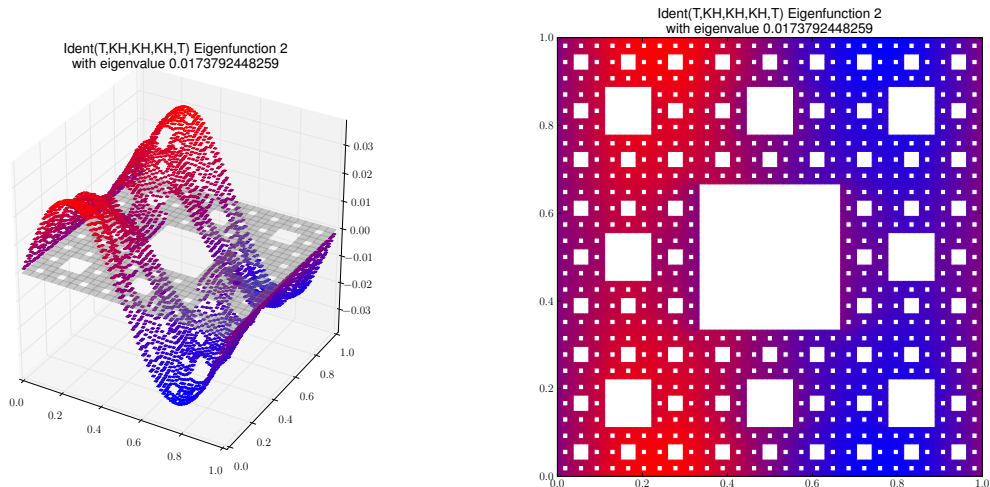
Eigenfunction 0 with eigenvalue $3.2352592827e-15$



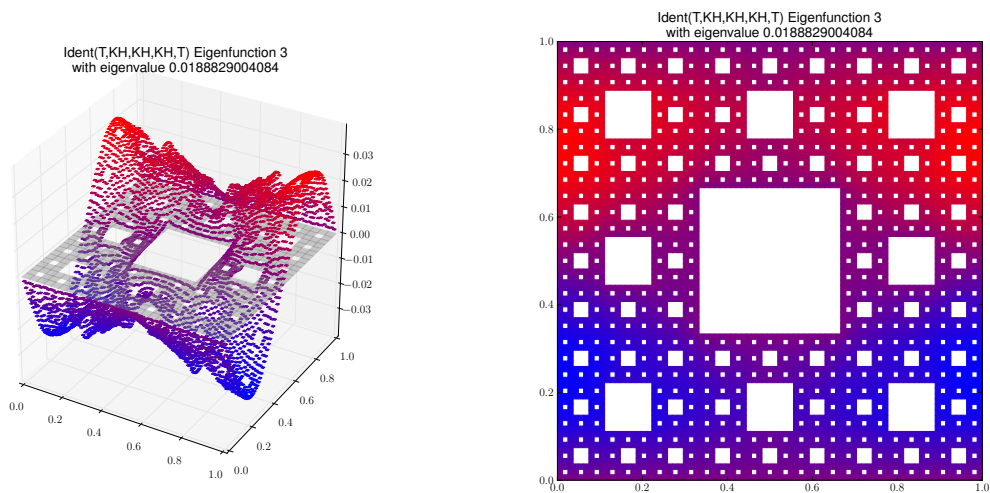
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0112916476013



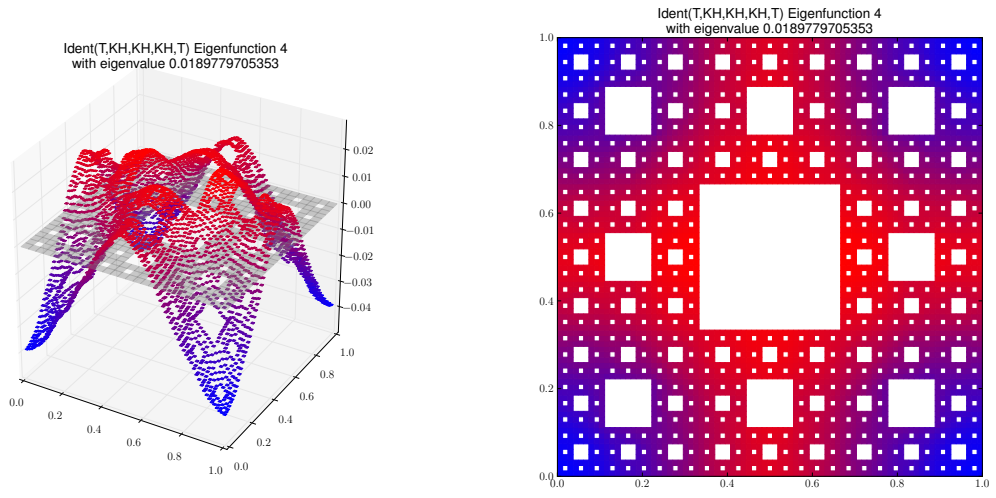
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173792448259



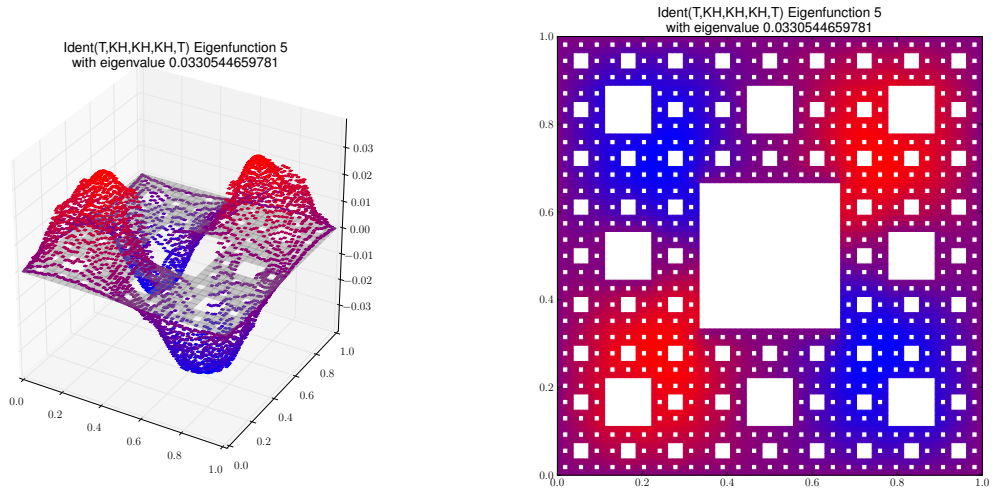
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0188829004084



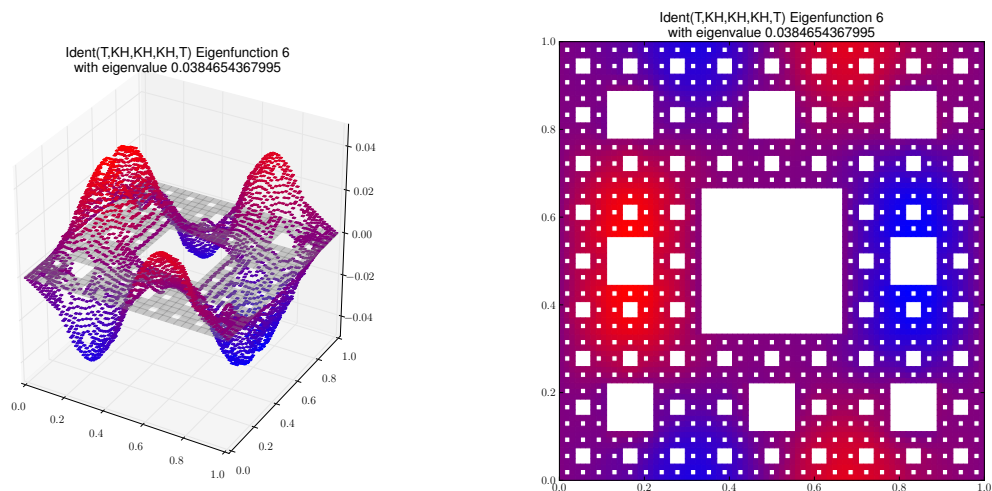
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0189779705353



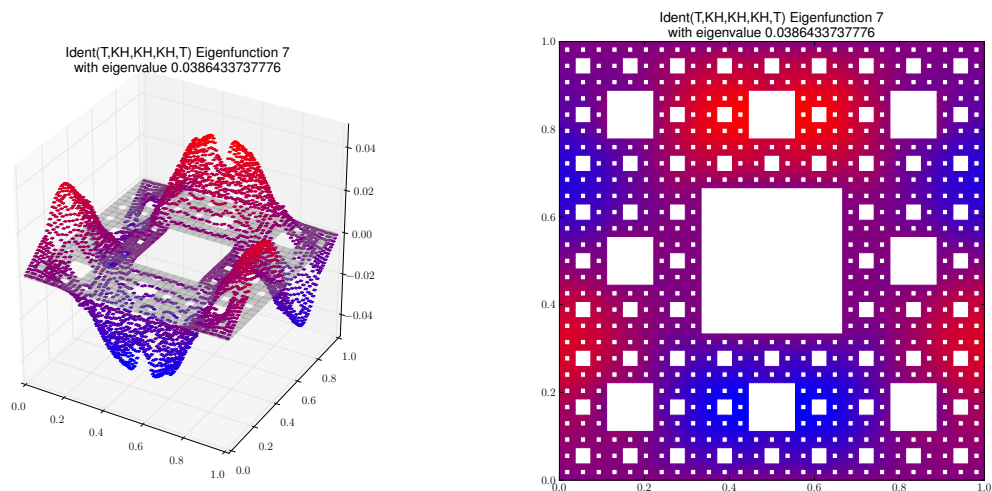
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0330544659781



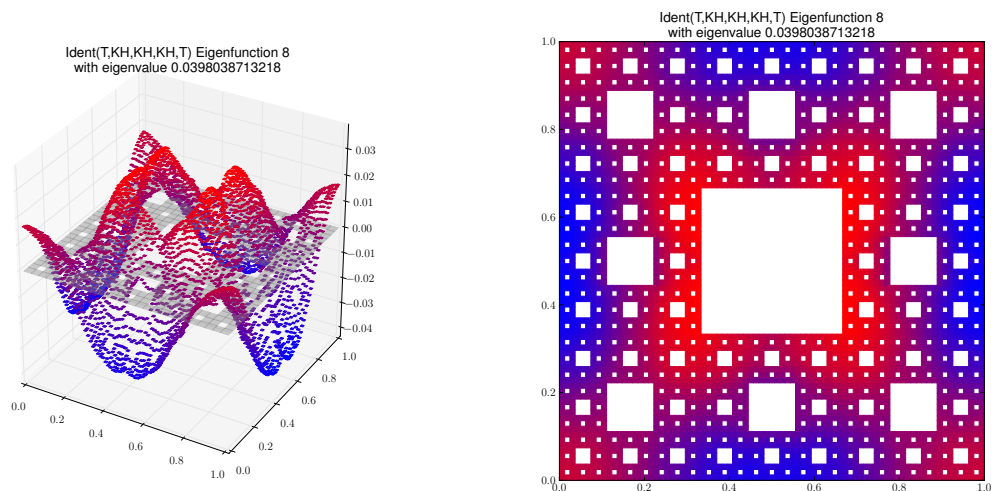
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0384654367995



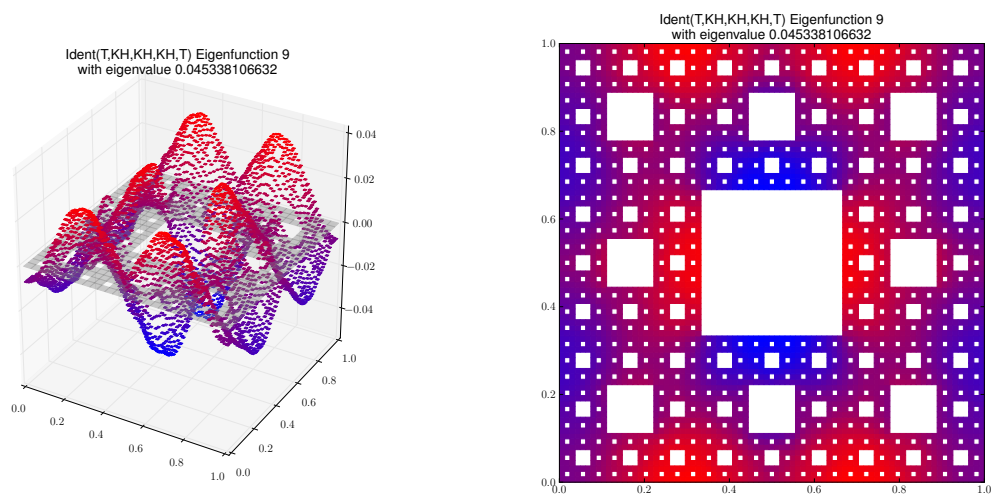
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0386433737776



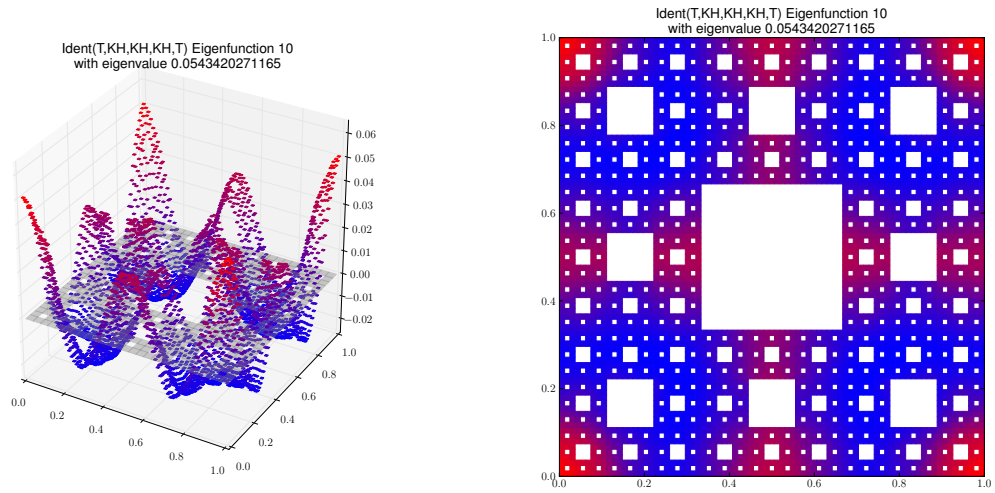
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0398038713218



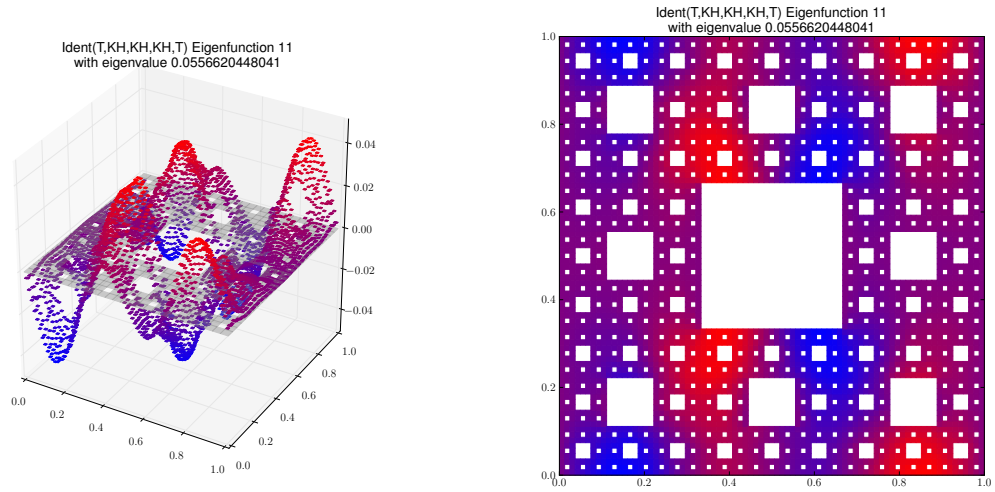
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.045338106632



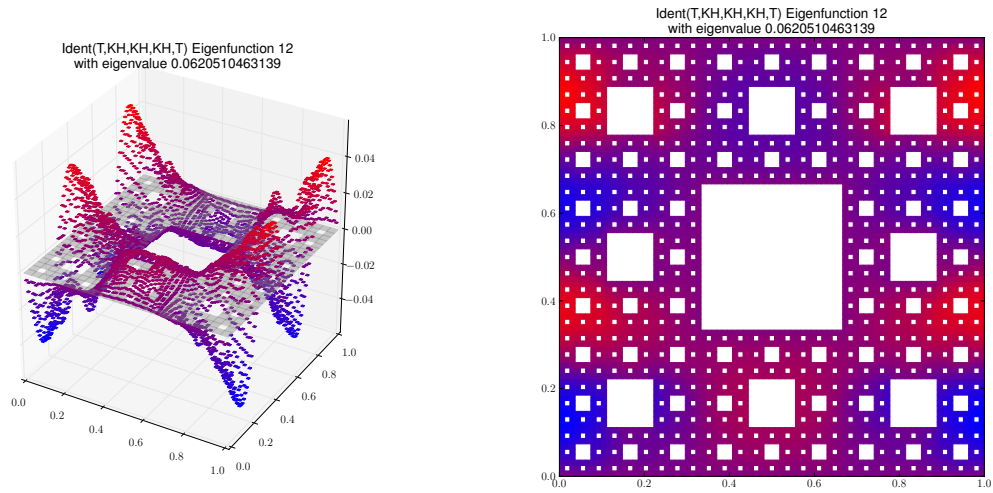
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0543420271165



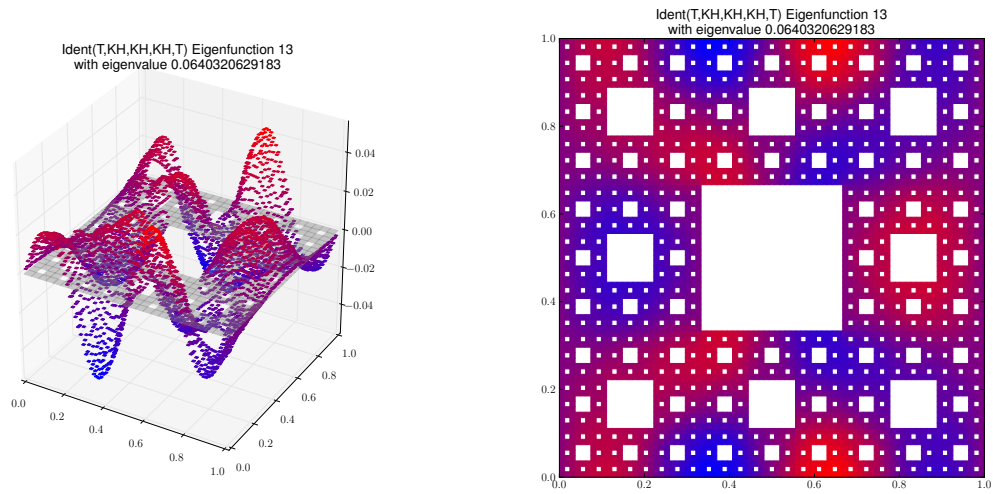
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0556620448041



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0620510463139



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0640320629183



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0675163260823

