

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -1.19487753025e-14	31. 0.123626813374	62. 0.260289578179
1. 0.0110915828617	32. 0.135045564424	63. 0.261367156563
2. 0.0173466238095	33. 0.145747166675	64. 0.262154180814
3. 0.0173466238096	34. 0.145747166675	65. 0.262154180814
4. 0.0185273246611	35. 0.150793835857	66. 0.264191262559
5. 0.0359611172077	36. 0.15364285339	67. 0.273175404677
6. 0.0379436151302	37. 0.155543485861	68. 0.273175404677
7. 0.0379436151302	38. 0.15950313035	69. 0.278083822831
8. 0.039255628987	39. 0.15950313035	70. 0.289500272528
9. 0.043866744199	40. 0.169860661305	71. 0.29248928502
10. 0.0535360004268	41. 0.17694845191	72. 0.29248928502
11. 0.0552661872601	42. 0.178280242382	73. 0.293372008077
12. 0.0552661872601	43. 0.178280242382	74. 0.297506229917
13. 0.0649220610509	44. 0.184772182286	75. 0.297506229917
14. 0.0649220610509	45. 0.192579323873	76. 0.301495365093
15. 0.0658944006741	46. 0.19262808869	77. 0.301495365093
16. 0.0700891225285	47. 0.19522521001	78. 0.303344998683
17. 0.0718171323434	48. 0.19522521001	79. 0.304326673577
18. 0.0869167232667	49. 0.207983187769	80. 0.314825177215
19. 0.0974770946868	50. 0.207983187769	81. 0.316502147419
20. 0.0977220717959	51. 0.209776434337	82. 0.3346664328
21. 0.0977220717959	52. 0.218851817764	83. 0.337380921259
22. 0.107555144266	53. 0.23340056442	84. 0.337380921259
23. 0.110499953631	54. 0.2389503587	85. 0.339001849568
24. 0.110499953631	55. 0.2389503587	86. 0.340241553644
25. 0.1119098452	56. 0.239442039835	87. 0.341576085991
26. 0.1119098452	57. 0.245266970492	88. 0.34559273715
27. 0.112975771174	58. 0.245266970492	89. 0.34559273715
28. 0.119575975178	59. 0.248871189978	90. 0.351159347282
29. 0.120502439322	60. 0.250070636692	91. 0.352158557395
30. 0.123626813374	61. 0.251854615319	92. 0.352158557395

93. 0.353943384829	139. 0.495585749462	185. 0.63398982435
94. 0.357143368949	140. 0.498758342945	186. 0.642628954445
95. 0.357143368949	141. 0.499092601966	187. 0.642628954445
96. 0.365735198577	142. 0.50508162147	188. 0.651917877514
97. 0.367496089208	143. 0.511871664648	189. 0.657477002805
98. 0.371355881793	144. 0.512379158943	190. 0.662033597559
99. 0.382691431052	145. 0.512379158943	191. 0.662725112854
100. 0.382691431052	146. 0.527590390548	192. 0.676376542997
101. 0.38718594902	147. 0.527590390549	193. 0.676588924774
102. 0.38718594902	148. 0.531408921694	194. 0.676588924774
103. 0.390888081427	149. 0.535701700095	195. 0.682578235459
104. 0.395413437245	150. 0.536675154296	196. 0.684568832307
105. 0.396943959713	151. 0.538985615894	197. 0.684568832307
106. 0.398910742962	152. 0.541244792443	198. 0.690590970621
107. 0.398910742962	153. 0.541244792443	199. 0.690590970621
108. 0.401356610888	154. 0.549667725942	200. 0.691464879926
109. 0.402486329068	155. 0.552741772002	201. 0.691464879926
110. 0.410353179116	156. 0.552741772002	202. 0.69239122833
111. 0.413096487833	157. 0.553990240254	203. 0.693013146416
112. 0.413487977522	158. 0.554062105127	204. 0.693416849179
113. 0.413487977522	159. 0.557528863825	205. 0.699834646127
114. 0.415878025107	160. 0.565874053189	206. 0.699834646127
115. 0.415878025107	161. 0.568739044012	207. 0.703069081595
116. 0.416848944612	162. 0.568739044012	208. 0.708668823771
117. 0.416848944612	163. 0.570208323328	209. 0.708668823771
118. 0.418455548397	164. 0.590373143983	210. 0.709904195658
119. 0.418909131778	165. 0.596683634455	211. 0.711351045195
120. 0.429702648818	166. 0.596683634455	212. 0.711351045195
121. 0.429702648818	167. 0.599914708942	213. 0.71285162895
122. 0.432311776921	168. 0.599914708942	214. 0.717474192611
123. 0.434800878638	169. 0.601108634652	215. 0.718500263264
124. 0.43662264785	170. 0.611988767821	216. 0.724642223022
125. 0.43662264785	171. 0.611988767821	217. 0.731321309534
126. 0.437873064433	172. 0.611988834632	218. 0.731321309534
127. 0.438682789189	173. 0.61243556256	219. 0.736973686766
128. 0.440879099693	174. 0.614740411234	220. 0.741674688681
129. 0.440879099693	175. 0.61495299866	221. 0.746642312907
130. 0.441021780966	176. 0.616039140993	222. 0.746642312907
131. 0.445861321719	177. 0.616039140993	223. 0.75231319638
132. 0.446718725656	178. 0.617497557004	224. 0.755284358349
133. 0.454776862037	179. 0.61855401798	225. 0.756273716014
134. 0.458297531522	180. 0.62232099785	226. 0.757964481786
135. 0.464319921701	181. 0.62232099785	227. 0.757964481786
136. 0.464319921701	182. 0.625542604305	228. 0.758799842469
137. 0.486851603141	183. 0.63157953027	229. 0.770177788906
138. 0.495585749462	184. 0.63157953027	230. 0.771611458576

231.	0.771611458576	277.	0.898690227821	323.	1.02862200756
232.	0.77292340966	278.	0.902108230122	324.	1.04076170461
233.	0.774834560928	279.	0.902108230122	325.	1.04169936418
234.	0.774834560928	280.	0.912218834391	326.	1.04169936418
235.	0.775891817175	281.	0.916192339435	327.	1.045826406
236.	0.779392848885	282.	0.916192339435	328.	1.04802245737
237.	0.780298454051	283.	0.920160049432	329.	1.05083331933
238.	0.780298454051	284.	0.927179760918	330.	1.05360451925
239.	0.781582407812	285.	0.927179760918	331.	1.05360451925
240.	0.786025062703	286.	0.932401173602	332.	1.05518378908
241.	0.789648898406	287.	0.936528032353	333.	1.05819247068
242.	0.804062401293	288.	0.936528032353	334.	1.05940419541
243.	0.804062401293	289.	0.937328276875	335.	1.05940419541
244.	0.806047531149	290.	0.939423654267	336.	1.06340124216
245.	0.806119038804	291.	0.93962088881	337.	1.06784111391
246.	0.808450712478	292.	0.941104770461	338.	1.07557046832
247.	0.808450712478	293.	0.941104770461	339.	1.07752063079
248.	0.811011636289	294.	0.942333065711	340.	1.07752063079
249.	0.823858327567	295.	0.943216245972	341.	1.07834173576
250.	0.823858327567	296.	0.945869375726	342.	1.07980945455
251.	0.82971035144	297.	0.948937506961	343.	1.08848093668
252.	0.832284202172	298.	0.949827935232	344.	1.08848093668
253.	0.832653238156	299.	0.954510557548	345.	1.08877475647
254.	0.83425020338	300.	0.956913382746	346.	1.08877475647
255.	0.83425020338	301.	0.956913382746	347.	1.0903235337
256.	0.837321216881	302.	0.957868195352	348.	1.09850487847
257.	0.843872736929	303.	0.960812225362	349.	1.10564785755
258.	0.850098950878	304.	0.960812225362	350.	1.10564785755
259.	0.851586532605	305.	0.962072221865	351.	1.123937807
260.	0.851586532605	306.	0.965812231577	352.	1.12504359719
261.	0.857476882005	307.	0.976954116372	353.	1.12504359719
262.	0.864741007814	308.	0.977564560533	354.	1.13119680376
263.	0.864741007814	309.	0.977564560533	355.	1.1320700854
264.	0.869991827169	310.	0.981418510265	356.	1.13300781355
265.	0.873551596741	311.	0.981418510265	357.	1.13300781355
266.	0.873551596741	312.	0.982304343091	358.	1.13970243791
267.	0.87745388528	313.	0.982304343091	359.	1.14282025372
268.	0.878072139818	314.	0.992796730524	360.	1.14480160628
269.	0.879615121731	315.	0.992804619434	361.	1.14965634581
270.	0.882957816942	316.	0.99744870541	362.	1.15359905638
271.	0.882957816942	317.	0.99744870541	363.	1.15535508955
272.	0.888879840552	318.	0.997528359444	364.	1.15552204459
273.	0.888879840552	319.	1.00697013954	365.	1.15552204459
274.	0.889365380756	320.	1.0215448567	366.	1.16946302077
275.	0.896295713091	321.	1.0215448567	367.	1.16985290823
276.	0.896359357222	322.	1.02611192566	368.	1.16985290823

369. 1.17458756709	415. 1.30881657488	461. 1.43718508707
370. 1.17819003595	416. 1.30881657488	462. 1.43885418178
371. 1.18036059534	417. 1.31190986864	463. 1.44418267662
372. 1.18036059534	418. 1.31434730344	464. 1.44442143893
373. 1.1841639544	419. 1.32098919774	465. 1.44442143893
374. 1.18612485588	420. 1.32561871242	466. 1.4478019729
375. 1.18872121525	421. 1.32991268325	467. 1.44963538616
376. 1.18872121525	422. 1.33097560477	468. 1.44963538616
377. 1.19063924703	423. 1.33325916734	469. 1.45007158997
378. 1.19304144202	424. 1.33325916734	470. 1.45013817545
379. 1.19533658651	425. 1.3412051591	471. 1.45283414891
380. 1.19533658651	426. 1.34547510427	472. 1.45594969656
381. 1.19534947317	427. 1.34990125268	473. 1.4592998885
382. 1.20200462494	428. 1.34990125268	474. 1.4592998885
383. 1.20200462494	429. 1.34996390534	475. 1.46345739242
384. 1.20277374556	430. 1.3541454311	476. 1.46615126404
385. 1.21376402991	431. 1.3541454311	477. 1.46717847055
386. 1.21376402991	432. 1.35550041851	478. 1.46717847055
387. 1.22157717679	433. 1.36590324428	479. 1.47355711466
388. 1.22511300647	434. 1.36774850478	480. 1.47451203507
389. 1.23678644519	435. 1.37217217645	481. 1.47513231767
390. 1.23678644519	436. 1.37278663333	482. 1.47513231767
391. 1.25062215123	437. 1.37278663333	483. 1.48275402202
392. 1.25229006211	438. 1.37700806788	484. 1.48275402202
393. 1.25294733051	439. 1.37700806788	485. 1.48614779467
394. 1.25723925917	440. 1.38005513437	486. 1.4866049514
395. 1.25723925917	441. 1.38196483882	487. 1.4866049514
396. 1.26506964258	442. 1.38196483882	488. 1.48824684442
397. 1.26506964258	443. 1.38455829586	489. 1.48914809268
398. 1.27301137746	444. 1.39142947362	490. 1.49838811955
399. 1.27301137746	445. 1.39792467705	491. 1.49893198931
400. 1.27727418081	446. 1.39824187548	492. 1.49893198931
401. 1.27750496765	447. 1.39824187548	493. 1.50207961384
402. 1.27831334825	448. 1.40014100504	494. 1.50215768278
403. 1.27884398034	449. 1.40452264352	495. 1.50215768278
404. 1.28164745192	450. 1.41217002916	496. 1.5025317604
405. 1.28367279744	451. 1.41217002916	497. 1.50279517162
406. 1.28367279744	452. 1.41517966758	498. 1.50309331884
407. 1.29272953661	453. 1.41553727028	499. 1.50607326402
408. 1.29410950046	454. 1.41553727028	500. 1.50763479942
409. 1.29410950046	455. 1.41725540572	501. 1.50763479942
410. 1.29424190168	456. 1.42196397198	502. 1.51793363565
411. 1.2948161663	457. 1.4269706231	503. 1.51793363565
412. 1.30238568794	458. 1.4269914264	504. 1.51817081784
413. 1.30675500665	459. 1.43665232439	505. 1.51996308224
414. 1.30675500665	460. 1.43665232439	506. 1.52258018595

507. 1.52515361731	553. 1.63073112198	599. 1.72311357685
508. 1.52859512982	554. 1.63073112198	600. 1.72311357685
509. 1.52859512982	555. 1.63378160424	601. 1.7248667602
510. 1.5315217024	556. 1.6357209011	602. 1.72548632216
511. 1.5315217024	557. 1.6357209011	603. 1.72601331576
512. 1.53611556003	558. 1.6396485907	604. 1.72649580728
513. 1.53968175442	559. 1.64438294515	605. 1.72750850303
514. 1.53968175442	560. 1.64438294515	606. 1.72750850303
515. 1.54110434538	561. 1.64975912612	607. 1.7315625461
516. 1.54376894414	562. 1.65273860407	608. 1.73290054726
517. 1.54503483281	563. 1.65273860407	609. 1.73290054726
518. 1.54503483281	564. 1.65493957702	610. 1.73419207092
519. 1.55112450243	565. 1.65668465583	611. 1.73544885213
520. 1.55127865742	566. 1.6575649729	612. 1.73744150835
521. 1.55326424418	567. 1.6612891917	613. 1.74719151622
522. 1.55801550338	568. 1.6612891917	614. 1.74799480909
523. 1.55815953334	569. 1.66166624176	615. 1.74799480909
524. 1.56214827059	570. 1.66871512417	616. 1.76323423991
525. 1.56214827059	571. 1.66912346255	617. 1.76377125522
526. 1.56417210193	572. 1.67744157164	618. 1.76377125522
527. 1.56417210193	573. 1.67769612234	619. 1.76560714471
528. 1.56491314962	574. 1.67769612234	620. 1.76603623378
529. 1.56705801974	575. 1.68072745254	621. 1.76603623378
530. 1.56764213153	576. 1.68262796896	622. 1.766523326
531. 1.56764213153	577. 1.68417778317	623. 1.76961533446
532. 1.56922273818	578. 1.68417778317	624. 1.77357977312
533. 1.5727333372	579. 1.68487826816	625. 1.77684192808
534. 1.57348222716	580. 1.69158959199	626. 1.77684192808
535. 1.57348222716	581. 1.69158959199	627. 1.77694562043
536. 1.57911934949	582. 1.69295225868	628. 1.77918016219
537. 1.58284852031	583. 1.69464069696	629. 1.78267600467
538. 1.58478071114	584. 1.69464069696	630. 1.78267600467
539. 1.58522653255	585. 1.69464396279	631. 1.78440380027
540. 1.58522653255	586. 1.69544386739	632. 1.78929345844
541. 1.58753984057	587. 1.69900017851	633. 1.79317091105
542. 1.58800696809	588. 1.69979740813	634. 1.794183988
543. 1.58835116274	589. 1.70058235893	635. 1.79715222564
544. 1.59761098578	590. 1.70058235893	636. 1.79715222564
545. 1.59761098578	591. 1.70448492272	637. 1.80085698555
546. 1.60483272971	592. 1.70448492272	638. 1.80248064052
547. 1.60666139911	593. 1.70750132957	639. 1.80248064052
548. 1.61345666758	594. 1.70750132957	640. 1.8071709438
549. 1.61345666758	595. 1.71291806691	641. 1.80739121076
550. 1.62440907626	596. 1.71949100007	642. 1.80739121076
551. 1.62711006141	597. 1.71949100007	643. 1.80950395019
552. 1.62855172444	598. 1.721627476	644. 1.81057741888

645. 1.81268213893	691. 1.9089624489	737. 1.9745659081
646. 1.8147926829	692. 1.9089624489	738. 1.97479708803
647. 1.8147926829	693. 1.9101864396	739. 1.97645432431
648. 1.82191684608	694. 1.91340348734	740. 1.97645432431
649. 1.83014874496	695. 1.91599033748	741. 1.98185326705
650. 1.83059039927	696. 1.91665624442	742. 1.98185326705
651. 1.83116655407	697. 1.91665624442	743. 1.98449345102
652. 1.83116655407	698. 1.91805318027	744. 1.98510449936
653. 1.83556355134	699. 1.91805318027	745. 1.98565566396
654. 1.83825546673	700. 1.91923977972	746. 1.9882138454
655. 1.83978315944	701. 1.91928696643	747. 1.9890839426
656. 1.84126011866	702. 1.91928696643	748. 1.98920232781
657. 1.84126011866	703. 1.91946018589	749. 1.99030612437
658. 1.8424766945	704. 1.92637087801	750. 1.99340715776
659. 1.84588658868	705. 1.92637087801	751. 1.99340715776
660. 1.84708024709	706. 1.92996083164	752. 1.99539891664
661. 1.84708024709	707. 1.93058645085	753. 1.99539891664
662. 1.85057208489	708. 1.93341041773	754. 1.99714767776
663. 1.85389488646	709. 1.93634113103	755. 1.99726814472
664. 1.85721270909	710. 1.93634113103	756. 2.0
665. 1.85752937017	711. 1.93710856899	757. 2.00367631036
666. 1.85752937017	712. 1.93841110066	758. 2.00367631036
667. 1.85904850495	713. 1.93924110283	759. 2.00592105368
668. 1.85967608206	714. 1.93924110283	760. 2.00691881983
669. 1.85967608206	715. 1.94064760168	761. 2.00771486592
670. 1.86344558376	716. 1.9419793715	762. 2.00771486592
671. 1.87024944327	717. 1.9419793715	763. 2.00909070031
672. 1.87024944327	718. 1.9452775734	764. 2.00909070031
673. 1.87462446692	719. 1.9458795245	765. 2.00960044007
674. 1.87612620076	720. 1.94695701926	766. 2.01072020107
675. 1.87612620076	721. 1.94780780738	767. 2.01368417309
676. 1.87703040642	722. 1.94780780738	768. 2.01389437065
677. 1.8783953076	723. 1.94813148343	769. 2.01512333553
678. 1.87956778205	724. 1.94905808477	770. 2.01551613526
679. 1.88363690629	725. 1.95077178631	771. 2.01551613526
680. 1.88363690629	726. 1.95613538493	772. 2.01582874766
681. 1.88565229486	727. 1.95613538493	773. 2.01686159883
682. 1.88610645693	728. 1.95935331228	774. 2.01686159883
683. 1.89437393141	729. 1.95935331228	775. 2.01761268364
684. 1.89823680362	730. 1.95954577068	776. 2.01812938017
685. 1.89823680362	731. 1.96203155498	777. 2.01812938017
686. 1.89913140325	732. 1.96764809287	778. 2.01855032039
687. 1.90185259978	733. 1.9689384626	779. 2.02062200296
688. 1.90408945724	734. 1.97005808023	780. 2.02080751063
689. 1.90507124111	735. 1.97005808023	781. 2.02080751063
690. 1.90507124111	736. 1.97242083203	782. 2.02187593882

783. 2.022165767	829. 2.06028308081	875. 2.10259307129
784. 2.02374991287	830. 2.06041507944	876. 2.10259307129
785. 2.02430158894	831. 2.06180390638	877. 2.10268667465
786. 2.02430158894	832. 2.06180390638	878. 2.10364495462
787. 2.02669525558	833. 2.0620421335	879. 2.10364495462
788. 2.02735938316	834. 2.062455832	880. 2.10593125465
789. 2.02753053288	835. 2.06344540346	881. 2.11082643873
790. 2.02758471736	836. 2.06344540346	882. 2.11082643873
791. 2.02758471736	837. 2.06459441723	883. 2.11232548097
792. 2.03150649656	838. 2.06546058094	884. 2.11472401745
793. 2.03233644171	839. 2.06562048621	885. 2.11709157932
794. 2.03233644171	840. 2.06649968708	886. 2.11949749203
795. 2.03274878861	841. 2.06707112646	887. 2.11949749203
796. 2.03467986854	842. 2.06707112646	888. 2.12021545195
797. 2.03700028255	843. 2.07045032106	889. 2.12021545195
798. 2.03700028255	844. 2.07065409678	890. 2.12046780205
799. 2.03903336507	845. 2.07206285086	891. 2.12202669146
800. 2.04015925617	846. 2.07206285086	892. 2.12202669146
801. 2.04015925617	847. 2.07266854131	893. 2.12726833866
802. 2.0411959869	848. 2.07476009727	894. 2.12726833866
803. 2.04124524805	849. 2.07565430903	895. 2.12767141102
804. 2.04131815331	850. 2.07787415509	896. 2.12883863141
805. 2.04200671235	851. 2.07802019941	897. 2.13656746935
806. 2.04200671235	852. 2.07961488907	898. 2.13700425952
807. 2.04384955397	853. 2.07961488907	899. 2.13700425952
808. 2.04556219051	854. 2.08035125288	900. 2.13995778787
809. 2.04655176435	855. 2.08035125288	901. 2.14136988105
810. 2.04655176435	856. 2.08202789048	902. 2.14243115473
811. 2.04677597118	857. 2.08282046728	903. 2.14243115473
812. 2.04770810006	858. 2.08282046728	904. 2.14541228096
813. 2.04770810006	859. 2.08479687148	905. 2.14554405679
814. 2.04866195094	860. 2.08573581628	906. 2.14585008084
815. 2.04866195094	861. 2.08867372567	907. 2.14707993368
816. 2.04895260164	862. 2.08867372567	908. 2.14707993368
817. 2.05151856724	863. 2.08927187885	909. 2.1485784733
818. 2.05151856724	864. 2.08927187885	910. 2.149728597
819. 2.05231492533	865. 2.08949350145	911. 2.15039830031
820. 2.05263887895	866. 2.09337185461	912. 2.15181145321
821. 2.05271637606	867. 2.09425325548	913. 2.15433639183
822. 2.05486780091	868. 2.09678435522	914. 2.15433639183
823. 2.05770543068	869. 2.09692137014	915. 2.15531610608
824. 2.05770543068	870. 2.09787171731	916. 2.16024457498
825. 2.05897138209	871. 2.09787171731	917. 2.16292679939
826. 2.05970285524	872. 2.09944735612	918. 2.16292679939
827. 2.05970285524	873. 2.10097087661	919. 2.16405060647
828. 2.05975971439	874. 2.10203884796	920. 2.16467483313

921.	2.16607557085	967.	2.25384726247	1013.	2.34470147636
922.	2.16870553364	968.	2.25384726247	1014.	2.34591951395
923.	2.16870553364	969.	2.254037113	1015.	2.34654473888
924.	2.17323734451	970.	2.25520164068	1016.	2.34654473888
925.	2.17323734451	971.	2.25559070193	1017.	2.3467045772
926.	2.17452989264	972.	2.25739695024	1018.	2.34682369496
927.	2.17452989264	973.	2.25739695024	1019.	2.35058124816
928.	2.17766014138	974.	2.26104685375	1020.	2.35107486624
929.	2.17766014138	975.	2.26104685375	1021.	2.35107486624
930.	2.18315397348	976.	2.26185014306	1022.	2.35216878456
931.	2.18504045497	977.	2.26960781645	1023.	2.354723728
932.	2.18878614882	978.	2.26960781645	1024.	2.35847964336
933.	2.18878614882	979.	2.27407554934	1025.	2.35847964336
934.	2.19006715064	980.	2.27428871966	1026.	2.36113934938
935.	2.19333574901	981.	2.27597201282	1027.	2.36377343865
936.	2.19522379585	982.	2.27597201282	1028.	2.36434338232
937.	2.19697271372	983.	2.27732259627	1029.	2.36494382248
938.	2.19793610775	984.	2.27831141235	1030.	2.36494382248
939.	2.19836239298	985.	2.28164211715	1031.	2.37773531557
940.	2.20272517249	986.	2.28874692907	1032.	2.37773531557
941.	2.20272517249	987.	2.28899712184	1033.	2.37994940898
942.	2.20925634891	988.	2.29264147806	1034.	2.38141843582
943.	2.21021132485	989.	2.29463963726	1035.	2.38447577002
944.	2.21144845165	990.	2.29463963726	1036.	2.38447577002
945.	2.21144845165	991.	2.29930436058	1037.	2.39345420786
946.	2.21688168412	992.	2.29930436058	1038.	2.39561053442
947.	2.21811031535	993.	2.3002692908	1039.	2.39570362143
948.	2.21811031535	994.	2.30149235779	1040.	2.39570362143
949.	2.21823979989	995.	2.30588648753	1041.	2.39711642139
950.	2.22465273162	996.	2.30588648753	1042.	2.40091637617
951.	2.22501495394	997.	2.30682177875	1043.	2.40198744071
952.	2.22501495394	998.	2.30682177875	1044.	2.40649046472
953.	2.226138369	999.	2.30683507012	1045.	2.40649046472
954.	2.22741799412	1000.	2.30788375005	1046.	2.40824707396
955.	2.23165465879	1001.	2.31045953253	1047.	2.41009302988
956.	2.2322949959	1002.	2.31447068225	1048.	2.41108300245
957.	2.2322949959	1003.	2.31447068225	1049.	2.41108300245
958.	2.23800003678	1004.	2.31752357696	1050.	2.41553374839
959.	2.24290409505	1005.	2.31893940785	1051.	2.41553374839
960.	2.24383564372	1006.	2.32769765912	1052.	2.41649667705
961.	2.24383564372	1007.	2.32769765912	1053.	2.41649667705
962.	2.24474018854	1008.	2.32810009949	1054.	2.41946384961
963.	2.24578679612	1009.	2.32933565713	1055.	2.42279372785
964.	2.24578679612	1010.	2.33431420881	1056.	2.42279372785
965.	2.24585314328	1011.	2.33431420881	1057.	2.43095148842
966.	2.2477909867	1012.	2.33465615556	1058.	2.434428859

1059.	2.43461094186	1105.	2.6984508878	1151.	2.78118487238
1060.	2.43604025073	1106.	2.70039558449	1152.	2.78126213038
1061.	2.44034490618	1107.	2.70039558449	1153.	2.78398874271
1062.	2.44034490618	1108.	2.70493157534	1154.	2.78398874271
1063.	2.44375603115	1109.	2.70891486986	1155.	2.78549282615
1064.	2.44956392854	1110.	2.70962731765	1156.	2.78765403799
1065.	2.44956392854	1111.	2.70962731765	1157.	2.79051821674
1066.	2.45245440405	1112.	2.71384439726	1158.	2.79051821674
1067.	2.45334650193	1113.	2.71545176204	1159.	2.79087743437
1068.	2.45343892071	1114.	2.71949625443	1160.	2.79216958395
1069.	2.4631219608	1115.	2.71949625443	1161.	2.79676357343
1070.	2.46346921298	1116.	2.72291423202	1162.	2.79960790854
1071.	2.47327243402	1117.	2.73125577619	1163.	2.80243628899
1072.	2.47327243402	1118.	2.73266598451	1164.	2.80499650287
1073.	2.48209076907	1119.	2.73315231008	1165.	2.80499650287
1074.	2.48833375685	1120.	2.73463736022	1166.	2.80809531049
1075.	2.48833375685	1121.	2.73609646778	1167.	2.81099044541
1076.	2.48989525525	1122.	2.73611261371	1168.	2.81313232117
1077.	2.49452588701	1123.	2.73858902929	1169.	2.81313232117
1078.	2.51359528898	1124.	2.73858902929	1170.	2.81699517549
1079.	2.51359528898	1125.	2.7411534861	1171.	2.81848784341
1080.	2.51556790431	1126.	2.7413761823	1172.	2.82025578133
1081.	2.5215245746	1127.	2.7413761823	1173.	2.8208357674
1082.	2.52312873574	1128.	2.74150935005	1174.	2.82175649543
1083.	2.52312873574	1129.	2.74543415266	1175.	2.82175649543
1084.	2.53542968744	1130.	2.7481223749	1176.	2.83003802916
1085.	2.54571964828	1131.	2.7481223749	1177.	2.83124893863
1086.	2.54904566017	1132.	2.75311290561	1178.	2.83315172169
1087.	2.55287619359	1133.	2.75311290561	1179.	2.83315172169
1088.	2.55287619359	1134.	2.75390902022	1180.	2.8350573257
1089.	2.61778408463	1135.	2.75390902022	1181.	2.8350573257
1090.	2.65338243149	1136.	2.75587631364	1182.	2.83904644439
1091.	2.65338243149	1137.	2.756447026	1183.	2.84906716705
1092.	2.66781997296	1138.	2.75809321984	1184.	2.84934770076
1093.	2.67450102556	1139.	2.75919748939	1185.	2.85030669415
1094.	2.67894112264	1140.	2.75919748939	1186.	2.85030669415
1095.	2.67894112264	1141.	2.7645055118	1187.	2.8513424308
1096.	2.68018311123	1142.	2.76600763407	1188.	2.85634957395
1097.	2.68463159337	1143.	2.76770408968	1189.	2.85681632502
1098.	2.68475468563	1144.	2.76770408968	1190.	2.85879650777
1099.	2.68854904906	1145.	2.77415726132	1191.	2.86086608856
1100.	2.69121361954	1146.	2.774777486	1192.	2.86086608856
1101.	2.69121361954	1147.	2.77660369184	1193.	2.86324622071
1102.	2.69260977722	1148.	2.77887467691	1194.	2.86324622071
1103.	2.69471213195	1149.	2.77887467691	1195.	2.86348188224
1104.	2.69471213195	1150.	2.78118487238	1196.	2.86350947501

1197.	2.86350947501	1243.	2.91029760085	1289.	2.97146876046
1198.	2.86354712295	1244.	2.91099905093	1290.	2.97339753801
1199.	2.86495996379	1245.	2.91512479098	1291.	2.97422100677
1200.	2.86867356428	1246.	2.91825317417	1292.	2.97422100677
1201.	2.86918007202	1247.	2.92196143049	1293.	2.97501279264
1202.	2.86918007202	1248.	2.92196143049	1294.	2.97501279264
1203.	2.87182633304	1249.	2.92240389396	1295.	2.97601950475
1204.	2.87243616878	1250.	2.92455507549	1296.	2.9765464233
1205.	2.87526389503	1251.	2.92455507549	1297.	2.9765464233
1206.	2.87637953599	1252.	2.92456979628	1298.	2.97796237989
1207.	2.87637953599	1253.	2.92460682698	1299.	2.97985852327
1208.	2.87691567958	1254.	2.92720990354	1300.	2.98230573666
1209.	2.87732694524	1255.	2.92720990354	1301.	2.98285400648
1210.	2.87732694524	1256.	2.92830704736	1302.	2.98361734116
1211.	2.88099804394	1257.	2.93001222206	1303.	2.98361734116
1212.	2.88158956518	1258.	2.93001222206	1304.	2.98425134261
1213.	2.88158956518	1259.	2.93497738241	1305.	2.98611768863
1214.	2.88449268035	1260.	2.93770547755	1306.	2.98620176407
1215.	2.88690341712	1261.	2.94026734282	1307.	2.98620176407
1216.	2.88737582078	1262.	2.94026734282	1308.	2.98884638058
1217.	2.88737582078	1263.	2.94082219092	1309.	2.98884638058
1218.	2.88752429555	1264.	2.94241442705	1310.	2.98896580198
1219.	2.89149951434	1265.	2.94241442705	1311.	2.99002706553
1220.	2.89427098231	1266.	2.94286929126	1312.	2.99002706553
1221.	2.89427098231	1267.	2.94545765193	1313.	2.99224379906
1222.	2.89526517157	1268.	2.94545765193	1314.	2.99472149514
1223.	2.89561071787	1269.	2.94658243658	1315.	2.99472149514
1224.	2.89724083907	1270.	2.94907825322	1316.	2.99653109627
1225.	2.89765712199	1271.	2.95125076687	1317.	2.99700121206
1226.	2.89852003106	1272.	2.95245562463	1318.	3.00141052413
1227.	2.89852003106	1273.	2.95245562463	1319.	3.00372166246
1228.	2.89926865777	1274.	2.9536875716	1320.	3.00372166246
1229.	2.89930975708	1275.	2.95824769984	1321.	3.00409778615
1230.	2.90181012983	1276.	2.96026592677	1322.	3.00452061246
1231.	2.90181012983	1277.	2.96026592677	1323.	3.00557306837
1232.	2.90273154543	1278.	2.96054235192	1324.	3.00557306837
1233.	2.90316889262	1279.	2.9608096429	1325.	3.00676422237
1234.	2.90316889262	1280.	2.96277912623	1326.	3.00713383902
1235.	2.9051472281	1281.	2.96277912623	1327.	3.01000593987
1236.	2.9051472281	1282.	2.96529411744	1328.	3.01049284629
1237.	2.90570517608	1283.	2.9663934364	1329.	3.0114410406
1238.	2.90771893479	1284.	2.96662430707	1330.	3.0114410406
1239.	2.90771893479	1285.	2.96815879579	1331.	3.01218786704
1240.	2.90913471847	1286.	2.96927077328	1332.	3.01218786704
1241.	2.90921407848	1287.	2.97085708096	1333.	3.0150373632
1242.	2.9099770705	1288.	2.97085708096	1334.	3.01577725857

1335. 3.01577725857 1381. 3.06014433964 1427. 3.12676826408
1336. 3.01703061805 1382. 3.06760158633 1428. 3.12676826408
1337. 3.01790699224 1383. 3.06783572327 1429. 3.12731208058
1338. 3.01873307807 1384. 3.06783572327 1430. 3.12862254699
1339. 3.01903120067 1385. 3.06814024334 1431. 3.12920317236
1340. 3.02021082211 1386. 3.06814024334 1432. 3.13111032806
1341. 3.02165482561 1387. 3.06968429364 1433. 3.13111032806
1342. 3.02266934714 1388. 3.07067422962 1434. 3.13211839483
1343. 3.02279836938 1389. 3.07154542963 1435. 3.13400211144
1344. 3.02279836938 1390. 3.07279410602 1436. 3.13708685276
1345. 3.02373542043 1391. 3.07279410602 1437. 3.13708777509
1346. 3.02386106205 1392. 3.07580695438 1438. 3.13708777509
1347. 3.02386106205 1393. 3.07623364393 1439. 3.13871334539
1348. 3.02612747906 1394. 3.08087031853 1440. 3.13871334539
1349. 3.02612747906 1395. 3.08087031853 1441. 3.1394195453
1350. 3.02662161032 1396. 3.0818698394 1442. 3.14410846876
1351. 3.02917244929 1397. 3.0818698394 1443. 3.14410846876
1352. 3.02917244929 1398. 3.08325054859 1444. 3.14556485666
1353. 3.02988338527 1399. 3.08464465856 1445. 3.14737092019
1354. 3.03102308221 1400. 3.08560119533 1446. 3.14793655988
1355. 3.03114608259 1401. 3.08560119533 1447. 3.14868081287
1356. 3.03114608259 1402. 3.08687381728 1448. 3.14868081287
1357. 3.03313556539 1403. 3.09073134927 1449. 3.14909759224
1358. 3.03495549657 1404. 3.09355094062 1450. 3.15015903113
1359. 3.03659673456 1405. 3.09355094062 1451. 3.15015903113
1360. 3.03659673456 1406. 3.09443727598 1452. 3.15312520841
1361. 3.0367009321 1407. 3.09594244546 1453. 3.15695151932
1362. 3.0405462903 1408. 3.09917951083 1454. 3.15695151932
1363. 3.04447529137 1409. 3.09980395198 1455. 3.16059812762
1364. 3.0462270936 1410. 3.10089190496 1456. 3.163466098
1365. 3.04623968956 1411. 3.10089190496 1457. 3.16942221203
1366. 3.04623968956 1412. 3.10111799827 1458. 3.17088299526
1367. 3.04662785788 1413. 3.10700869197 1459. 3.17195000649
1368. 3.04662785788 1414. 3.10700869197 1460. 3.17485144069
1369. 3.04768777565 1415. 3.10975535915 1461. 3.17485144069
1370. 3.05177109261 1416. 3.10975535915 1462. 3.17548595524
1371. 3.05177109261 1417. 3.10983791517 1463. 3.17548595524
1372. 3.05524582129 1418. 3.11020115696 1464. 3.17849856179
1373. 3.05524582129 1419. 3.11210924894 1465. 3.18052663038
1374. 3.05600986214 1420. 3.11210924894 1466. 3.18160140496
1375. 3.05630278638 1421. 3.11304525005 1467. 3.18544193206
1376. 3.0575299901 1422. 3.11640396231 1468. 3.18544193206
1377. 3.05843457972 1423. 3.11788347513 1469. 3.18674799422
1378. 3.05906156067 1424. 3.12075597239 1470. 3.18943824838
1379. 3.05906156067 1425. 3.12204806928 1471. 3.18943824838
1380. 3.05969605446 1426. 3.12390779345 1472. 3.19577514216

1473.	3.19595155215	1519.	3.24249606212	1565.	3.27277713141
1474.	3.1985541658	1520.	3.24256291897	1566.	3.27404697785
1475.	3.1985541658	1521.	3.24315992364	1567.	3.27404697785
1476.	3.19902187334	1522.	3.24315992364	1568.	3.27418559122
1477.	3.19940494176	1523.	3.24557475946	1569.	3.27536912057
1478.	3.19940494176	1524.	3.24616268705	1570.	3.27536912057
1479.	3.19980240969	1525.	3.24616268705	1571.	3.27568564815
1480.	3.20120510516	1526.	3.24664800641	1572.	3.27679221442
1481.	3.20448957718	1527.	3.24783530593	1573.	3.27685296869
1482.	3.20448957718	1528.	3.24783530593	1574.	3.2769994754
1483.	3.20759566029	1529.	3.24786523408	1575.	3.2769994754
1484.	3.20951244191	1530.	3.2489288812	1576.	3.28016135485
1485.	3.21360684884	1531.	3.24973545557	1577.	3.28016135485
1486.	3.21861685575	1532.	3.24973545557	1578.	3.28109083418
1487.	3.21861685575	1533.	3.25202533258	1579.	3.28230703483
1488.	3.21910746854	1534.	3.25211048916	1580.	3.28278498429
1489.	3.21926700734	1535.	3.2530361526	1581.	3.28297877051
1490.	3.21926700734	1536.	3.25316150321	1582.	3.28461455592
1491.	3.21963393693	1537.	3.25412467044	1583.	3.28461455592
1492.	3.22050403409	1538.	3.25412467044	1584.	3.28538481357
1493.	3.22171602812	1539.	3.25583397908	1585.	3.28635216749
1494.	3.22248511608	1540.	3.25694825494	1586.	3.28646738669
1495.	3.22365487925	1541.	3.25868340669	1587.	3.28774507711
1496.	3.22368916797	1542.	3.25868340669	1588.	3.28796310531
1497.	3.22537812453	1543.	3.26127576622	1589.	3.28949008595
1498.	3.22742146648	1544.	3.26160478826	1590.	3.28949008595
1499.	3.22742146648	1545.	3.26186938838	1591.	3.28988283198
1500.	3.22824920619	1546.	3.2622341624	1592.	3.29178478968
1501.	3.22824920619	1547.	3.2622341624	1593.	3.29323428994
1502.	3.22837302866	1548.	3.26311802777	1594.	3.29421947119
1503.	3.22893610307	1549.	3.26311802777	1595.	3.29421947119
1504.	3.22960635097	1550.	3.26344783448	1596.	3.29602833805
1505.	3.22993418461	1551.	3.26505980387	1597.	3.29640516402
1506.	3.22993418461	1552.	3.26505980387	1598.	3.29742859217
1507.	3.23133418625	1553.	3.26788471759	1599.	3.29742859217
1508.	3.23230741354	1554.	3.26794919243	1600.	3.29743081266
1509.	3.23230741354	1555.	3.26794919243	1601.	3.29782847713
1510.	3.23395093859	1556.	3.26850235063	1602.	3.29977069393
1511.	3.23477240994	1557.	3.26850235063	1603.	3.29977069393
1512.	3.23656055641	1558.	3.26887867938	1604.	3.30146479039
1513.	3.23656055641	1559.	3.26983959854	1605.	3.30317367898
1514.	3.23705237167	1560.	3.27083955258	1606.	3.30317367898
1515.	3.2372565593	1561.	3.27141682509	1607.	3.30401239355
1516.	3.23784378549	1562.	3.27141682509	1608.	3.30401239355
1517.	3.23951257386	1563.	3.27202830792	1609.	3.30525834224
1518.	3.24249606212	1564.	3.27268169961	1610.	3.306119106

1611.	3.30674056015	1657.	3.35190875047	1703.	3.39311150873
1612.	3.30674056015	1658.	3.35359805737	1704.	3.39334428249
1613.	3.30866882501	1659.	3.35359805737	1705.	3.39467449076
1614.	3.30866882501	1660.	3.35582066193	1706.	3.39505361047
1615.	3.31139264173	1661.	3.35582066193	1707.	3.39636493158
1616.	3.31139264173	1662.	3.35713593803	1708.	3.39645094085
1617.	3.3123159444	1663.	3.35837578801	1709.	3.39782196196
1618.	3.31248144771	1664.	3.35837578801	1710.	3.39782196196
1619.	3.31320133861	1665.	3.35873577762	1711.	3.39956706143
1620.	3.31471514723	1666.	3.36021979591	1712.	3.39956706143
1621.	3.31471514723	1667.	3.36168145528	1713.	3.40038603865
1622.	3.31488394423	1668.	3.36340850078	1714.	3.40173052274
1623.	3.3165625183	1669.	3.36438059948	1715.	3.40390551372
1624.	3.3165625183	1670.	3.36438059948	1716.	3.40463999718
1625.	3.31939155967	1671.	3.36577395894	1717.	3.40463999718
1626.	3.31939155967	1672.	3.3663315469	1718.	3.40557920294
1627.	3.32075424602	1673.	3.36724727293	1719.	3.40591702255
1628.	3.32091551594	1674.	3.36724727293	1720.	3.40859185308
1629.	3.32141423394	1675.	3.3676250643	1721.	3.41675340206
1630.	3.32216401741	1676.	3.3683025148	1722.	3.41924477712
1631.	3.32216401741	1677.	3.3683025148	1723.	3.41943931905
1632.	3.32254584513	1678.	3.37188549423	1724.	3.42332228046
1633.	3.32347338911	1679.	3.37279405672	1725.	3.42390629115
1634.	3.32768723112	1680.	3.37375105549	1726.	3.42390629115
1635.	3.32775089862	1681.	3.37375105549	1727.	3.42489800682
1636.	3.32828340478	1682.	3.37506349426	1728.	3.42491589205
1637.	3.32828340478	1683.	3.37613640739	1729.	3.42756759083
1638.	3.32866448723	1684.	3.37613640739	1730.	3.42756759083
1639.	3.32939892343	1685.	3.37669986949	1731.	3.42827889004
1640.	3.32939892343	1686.	3.38136229511	1732.	3.42929415628
1641.	3.33516914233	1687.	3.38176734807	1733.	3.42929415628
1642.	3.33548923214	1688.	3.38227702002	1734.	3.43175711453
1643.	3.33685970928	1689.	3.38227702002	1735.	3.43175711453
1644.	3.33685970928	1690.	3.38262735483	1736.	3.43292266136
1645.	3.33796882577	1691.	3.38283440125	1737.	3.43412195334
1646.	3.34049185721	1692.	3.38283440125	1738.	3.43461071598
1647.	3.34049185721	1693.	3.38503974166	1739.	3.43602859374
1648.	3.34167191187	1694.	3.38600110206	1740.	3.43602859374
1649.	3.3425965255	1695.	3.38600110206	1741.	3.43771679638
1650.	3.34417014093	1696.	3.38915502079	1742.	3.44075639916
1651.	3.34479473094	1697.	3.38957846237	1743.	3.44179728459
1652.	3.34691825105	1698.	3.38957846237	1744.	3.44179728459
1653.	3.34812140523	1699.	3.39021129525	1745.	3.44739552534
1654.	3.34812140523	1700.	3.39161811889	1746.	3.44931102804
1655.	3.34939069609	1701.	3.3925952537	1747.	3.44931102804
1656.	3.35053723632	1702.	3.3925952537	1748.	3.45414209191

1749.	3.45589518057	1795.	3.52896865298	1841.	3.58963282065
1750.	3.45589518057	1796.	3.53278183434	1842.	3.59074761556
1751.	3.46247023047	1797.	3.53284834999	1843.	3.59427911934
1752.	3.46539149222	1798.	3.53284834999	1844.	3.59682344336
1753.	3.46539149222	1799.	3.53369010251	1845.	3.59682344336
1754.	3.46681414374	1800.	3.53369010251	1846.	3.59986100283
1755.	3.46772172801	1801.	3.53654535905	1847.	3.60100754752
1756.	3.46996109382	1802.	3.53800167645	1848.	3.60129513248
1757.	3.47423304177	1803.	3.53800167645	1849.	3.60129513248
1758.	3.47423304177	1804.	3.54344848686	1850.	3.60468756085
1759.	3.47550792644	1805.	3.54344848686	1851.	3.60468756085
1760.	3.4770855072	1806.	3.54389602427	1852.	3.60568884076
1761.	3.48000530938	1807.	3.54498569186	1853.	3.60844360391
1762.	3.48000530938	1808.	3.54734600992	1854.	3.60844360391
1763.	3.48055691435	1809.	3.54778017908	1855.	3.60963387622
1764.	3.48086496986	1810.	3.54839893221	1856.	3.61078207326
1765.	3.48148680733	1811.	3.54924072184	1857.	3.61464782253
1766.	3.48148680733	1812.	3.54924072184	1858.	3.61618502112
1767.	3.48455984404	1813.	3.54934564829	1859.	3.61618502112
1768.	3.48666827717	1814.	3.55255335755	1860.	3.61926590217
1769.	3.4899477029	1815.	3.55255335755	1861.	3.61940873512
1770.	3.4899477029	1816.	3.55334245682	1862.	3.62040608881
1771.	3.49033265853	1817.	3.55393149267	1863.	3.62040608881
1772.	3.49227398511	1818.	3.55658856241	1864.	3.62160232976
1773.	3.4924924907	1819.	3.55670325627	1865.	3.62160232976
1774.	3.4924924907	1820.	3.55981767875	1866.	3.62499687368
1775.	3.49815425782	1821.	3.55981767875	1867.	3.62752853073
1776.	3.50167024614	1822.	3.56456052822	1868.	3.63154675122
1777.	3.50277423376	1823.	3.5670274035	1869.	3.63183231585
1778.	3.50277423376	1824.	3.57071234679	1870.	3.63183231585
1779.	3.5054157803	1825.	3.57071321741	1871.	3.63280173071
1780.	3.50634462355	1826.	3.57071321741	1872.	3.63289693806
1781.	3.50874492833	1827.	3.57111581917	1873.	3.63301119232
1782.	3.50874492833	1828.	3.57136266206	1874.	3.63398155861
1783.	3.51359193435	1829.	3.57575723544	1875.	3.63398155861
1784.	3.51359193435	1830.	3.57575723544	1876.	3.63520252383
1785.	3.51626333931	1831.	3.57770776481	1877.	3.63608922206
1786.	3.51675672763	1832.	3.57943114182	1878.	3.63608922206
1787.	3.5179277349	1833.	3.58065719848	1879.	3.63738560133
1788.	3.5179277349	1834.	3.58065719848	1880.	3.63884343396
1789.	3.5200481287	1835.	3.58306820065	1881.	3.63937332133
1790.	3.52062875798	1836.	3.58480799366	1882.	3.63937332133
1791.	3.5240561317	1837.	3.58663928458	1883.	3.63971451883
1792.	3.52411890148	1838.	3.58872233389	1884.	3.64531971236
1793.	3.52815542611	1839.	3.58885207191	1885.	3.64531971236
1794.	3.52896865298	1840.	3.58885207191	1886.	3.64784349358

1887.	3.64903523831	1933.	3.70501273205	1979.	3.76124872824
1888.	3.64992107863	1934.	3.70501273205	1980.	3.76124872824
1889.	3.65098985108	1935.	3.7073442001	1981.	3.76602159254
1890.	3.65280010167	1936.	3.7073442001	1982.	3.76602159254
1891.	3.65730770039	1937.	3.71033764434	1983.	3.76860777961
1892.	3.65730770039	1938.	3.71186608418	1984.	3.77465912337
1893.	3.65905494069	1939.	3.71186608418	1985.	3.77465912337
1894.	3.65920899042	1940.	3.71202696444	1986.	3.77473909527
1895.	3.65987463421	1941.	3.71223348827	1987.	3.77578302542
1896.	3.66009292004	1942.	3.71508425029	1988.	3.77652980085
1897.	3.66259771713	1943.	3.71679298473	1989.	3.77733610675
1898.	3.66259771713	1944.	3.71758495491	1990.	3.77733610675
1899.	3.66553893479	1945.	3.71758495491	1991.	3.7780301078
1900.	3.66553893479	1946.	3.71822028647	1992.	3.78370085062
1901.	3.66757454727	1947.	3.72055942632	1993.	3.78370085062
1902.	3.66953371434	1948.	3.72055942632	1994.	3.78508108992
1903.	3.66953371434	1949.	3.72436795112	1995.	3.78615814805
1904.	3.6737014036	1950.	3.72498877689	1996.	3.78656131182
1905.	3.67481664087	1951.	3.72569854862	1997.	3.78711597636
1906.	3.67804960013	1952.	3.72734991123	1998.	3.79001544391
1907.	3.67931824702	1953.	3.72780510847	1999.	3.79077025591
1908.	3.68066691006	1954.	3.72938013724	2000.	3.79111137263
1909.	3.68066691006	1955.	3.72938013724	2001.	3.79237474152
1910.	3.68098006401	1956.	3.72948161634	2002.	3.79259117954
1911.	3.68098006401	1957.	3.73118391612	2003.	3.79259117954
1912.	3.68110455537	1958.	3.73118391612	2004.	3.79401814918
1913.	3.68316680897	1959.	3.73294201099	2005.	3.79887510124
1914.	3.68746162764	1960.	3.73294201099	2006.	3.79887510124
1915.	3.68822725701	1961.	3.73335586712	2007.	3.80212231958
1916.	3.68822725701	1962.	3.73464895843	2008.	3.80430356129
1917.	3.68927106098	1963.	3.74124339729	2009.	3.80698251382
1918.	3.69118925663	1964.	3.74124339729	2010.	3.80698251382
1919.	3.69118925663	1965.	3.74185221394	2011.	3.81122787212
1920.	3.69213464501	1966.	3.74447335158	2012.	3.81412673881
1921.	3.69362351532	1967.	3.74452217381	2013.	3.81412673881
1922.	3.69483530219	1968.	3.74460133631	2014.	3.81691788306
1923.	3.69483530219	1969.	3.74614730581	2015.	3.81828885794
1924.	3.69913889098	1970.	3.74614730581	2016.	3.83151380245
1925.	3.69913889098	1971.	3.75264185174	2017.	3.83151380245
1926.	3.70035954211	1972.	3.75433249134	2018.	3.83185656628
1927.	3.70131002427	1973.	3.75762276719	2019.	3.83204939908
1928.	3.7021116678	1974.	3.75762276719	2020.	3.83234726563
1929.	3.7021116678	1975.	3.75777817591	2021.	3.83369960045
1930.	3.70245057694	1976.	3.75854188488	2022.	3.83369960045
1931.	3.70325285612	1977.	3.75854188488	2023.	3.84320023286
1932.	3.70448269161	1978.	3.75871312601	2024.	3.84320023286

2025.	3.84474999816	2071.	3.96500838473	2117.	4.07801865532
2026.	3.8451460456	2072.	3.96989385103	2118.	4.08141657377
2027.	3.85678740892	2073.	3.97189035086	2119.	4.08141657377
2028.	3.85747243285	2074.	3.97189035086	2120.	4.08313517833
2029.	3.85747243285	2075.	3.97869302901	2121.	4.08751852682
2030.	3.85989368866	2076.	3.99080390896	2122.	4.08842988983
2031.	3.86443394764	2077.	3.99369649021	2123.	4.08851054613
2032.	3.86443394764	2078.	3.99369649021	2124.	4.08851054613
2033.	3.86493553422	2079.	3.99514581378	2125.	4.0903403371
2034.	3.87016173055	2080.	4.0	2126.	4.10595361618
2035.	3.87144650114	2081.	4.00085082713	2127.	4.10595361618
2036.	3.87680097044	2082.	4.00085082713	2128.	4.1062380569
2037.	3.87680097044	2083.	4.00902750709	2129.	4.11178966213
2038.	3.88078202396	2084.	4.00902750709	2130.	4.11178966213
2039.	3.88600745304	2085.	4.01220416804	2131.	4.11466493818
2040.	3.88600745304	2086.	4.01414043387	2132.	4.11466493818
2041.	3.88695052679	2087.	4.01472324542	2133.	4.11730739625
2042.	3.88695052679	2088.	4.01472324542	2134.	4.11730739625
2043.	3.89402864529	2089.	4.01807695074	2135.	4.12177796125
2044.	3.89781288107	2090.	4.02150440156	2136.	4.12194328538
2045.	3.89801674713	2091.	4.02166279637	2137.	4.12461991487
2046.	3.90096693335	2092.	4.0271028002	2138.	4.12959005429
2047.	3.90274557267	2093.	4.02862743582	2139.	4.13107212423
2048.	3.90274557267	2094.	4.03213084235	2140.	4.13107212423
2049.	3.90383748409	2095.	4.03213084235	2141.	4.13481356119
2050.	3.90641157088	2096.	4.0363552175	2142.	4.13512368853
2051.	3.90751248393	2097.	4.0363552175	2143.	4.13908936101
2052.	3.90751248393	2098.	4.03651465008	2144.	4.13926423657
2053.	3.90869610163	2099.	4.03852683105	2145.	4.13952956096
2054.	3.919883567	2100.	4.03852683105	2146.	4.13952956096
2055.	3.919883567	2101.	4.03990294064	2147.	4.13966239756
2056.	3.92056494184	2102.	4.04090521465	2148.	4.1448766002
2057.	3.92392758792	2103.	4.04102815535	2149.	4.14530259534
2058.	3.92517498298	2104.	4.04405965196	2150.	4.14794199098
2059.	3.92517498298	2105.	4.04464396528	2151.	4.14794199098
2060.	3.92761781099	2106.	4.04734882306	2152.	4.14803114956
2061.	3.92872912872	2107.	4.04734882306	2153.	4.15425094968
2062.	3.92901565528	2108.	4.0477997164	2154.	4.15904329783
2063.	3.94335361655	2109.	4.05191474421	2155.	4.15908341458
2064.	3.94335361655	2110.	4.05191474421	2156.	4.16148027282
2065.	3.94944281617	2111.	4.05970531809	2157.	4.16509449671
2066.	3.95031063261	2112.	4.06369506437	2158.	4.16509449671
2067.	3.95031063261	2113.	4.06472121588	2159.	4.17172041734
2068.	3.95906639785	2114.	4.06472121588	2160.	4.17172041734
2069.	3.96285591445	2115.	4.06722009169	2161.	4.17195158705
2070.	3.96434837759	2116.	4.07026599938	2162.	4.17603698649

2163.	4.17603698649	2209.	4.23547559472	2255.	4.2963899026
2164.	4.17740811954	2210.	4.23875024034	2256.	4.29853080356
2165.	4.17778282972	2211.	4.24011546046	2257.	4.30043816019
2166.	4.17778282972	2212.	4.24011546046	2258.	4.30377550799
2167.	4.18256712708	2213.	4.24055175328	2259.	4.30470053572
2168.	4.18575989559	2214.	4.24087567128	2260.	4.30470053572
2169.	4.18575989559	2215.	4.24098335457	2261.	4.30675552318
2170.	4.18699816558	2216.	4.24098335457	2262.	4.30700265118
2171.	4.18727117298	2217.	4.2444031808	2263.	4.30733246506
2172.	4.18964342156	2218.	4.2455152407	2264.	4.30733246506
2173.	4.19067404293	2219.	4.2455152407	2265.	4.31041921263
2174.	4.19130255546	2220.	4.24564412996	2266.	4.31246143261
2175.	4.19130255546	2221.	4.24785632243	2267.	4.31302080623
2176.	4.19269633684	2222.	4.25052971937	2268.	4.31302080623
2177.	4.19269633684	2223.	4.25137304813	2269.	4.31381082847
2178.	4.19410321095	2224.	4.25333948857	2270.	4.31870924045
2179.	4.19880157838	2225.	4.25352337448	2271.	4.31870924045
2180.	4.19986789293	2226.	4.25505680452	2272.	4.32100200149
2181.	4.20192294043	2227.	4.25505680452	2273.	4.32238517682
2182.	4.20192294043	2228.	4.25728234906	2274.	4.32238517682
2183.	4.20320548711	2229.	4.25928976594	2275.	4.3234143157
2184.	4.20320548711	2230.	4.26060187313	2276.	4.32670940579
2185.	4.20548110382	2231.	4.261223268	2277.	4.33017573757
2186.	4.20548110382	2232.	4.261223268	2278.	4.33072003949
2187.	4.20579953838	2233.	4.26627517845	2279.	4.33257982191
2188.	4.20635665055	2234.	4.26627517845	2280.	4.33257982191
2189.	4.20635665055	2235.	4.26991523985	2281.	4.33469185507
2190.	4.20766821108	2236.	4.27003605452	2282.	4.33730559085
2191.	4.20959406774	2237.	4.27003605452	2283.	4.33730559085
2192.	4.20959406774	2238.	4.27058401658	2284.	4.34098783661
2193.	4.21245970507	2239.	4.27076060797	2285.	4.34098783661
2194.	4.21325298691	2240.	4.27180807618	2286.	4.34136108754
2195.	4.21602450116	2241.	4.27344654058	2287.	4.34580081259
2196.	4.21607867924	2242.	4.2749706361	2288.	4.34580081259
2197.	4.21607867924	2243.	4.2749706361	2289.	4.3515449438
2198.	4.21881645026	2244.	4.27656849952	2290.	4.35157053824
2199.	4.21929238667	2245.	4.27775101111	2291.	4.35176066709
2200.	4.21930048425	2246.	4.28187159688	2292.	4.35627670392
2201.	4.21930048425	2247.	4.28187159688	2293.	4.35627670392
2202.	4.22101455768	2248.	4.28265258445	2294.	4.35944927721
2203.	4.22249592086	2249.	4.28491107267	2295.	4.36069795045
2204.	4.22368914851	2250.	4.28515267233	2296.	4.36168046916
2205.	4.23042635316	2251.	4.28515267233	2297.	4.36168046916
2206.	4.23145466828	2252.	4.28789586936	2298.	4.36212471191
2207.	4.23456109819	2253.	4.29402268958	2299.	4.36465587304
2208.	4.23456109819	2254.	4.2963899026	2300.	4.36491190636

2301.	4.36578787786	2347.	4.4585685773	2393.	4.51364729749
2302.	4.36578787786	2348.	4.46037161384	2394.	4.51375863598
2303.	4.37399863226	2349.	4.46037161384	2395.	4.51777430724
2304.	4.37611994844	2350.	4.46051027983	2396.	4.51777430724
2305.	4.37642626962	2351.	4.46051027983	2397.	4.51803245235
2306.	4.37786664203	2352.	4.46402163182	2398.	4.51973918065
2307.	4.37816198765	2353.	4.4669674415	2399.	4.52183540012
2308.	4.37827834825	2354.	4.4669674415	2400.	4.5228792062
2309.	4.37827834825	2355.	4.46704173216	2401.	4.52357570145
2310.	4.38497866036	2356.	4.46875877978	2402.	4.52444024992
2311.	4.38802575021	2357.	4.46979038463	2403.	4.52497597075
2312.	4.38802575021	2358.	4.47064566251	2404.	4.52497597075
2313.	4.39780982377	2359.	4.47064566251	2405.	4.52839631772
2314.	4.40085912257	2360.	4.47194917297	2406.	4.5299594285
2315.	4.40085912257	2361.	4.47252480164	2407.	4.5306452498
2316.	4.40086464736	2362.	4.47319976142	2408.	4.5306452498
2317.	4.4076546765	2363.	4.47621385441	2409.	4.53067299102
2318.	4.40797191169	2364.	4.47621385441	2410.	4.53558697125
2319.	4.40797191169	2365.	4.47786838981	2411.	4.53558697125
2320.	4.41084411022	2366.	4.48100268713	2412.	4.53661966942
2321.	4.41755775898	2367.	4.48100268713	2413.	4.54164919166
2322.	4.41755775898	2368.	4.48270534455	2414.	4.54235586827
2323.	4.41828385319	2369.	4.48299405622	2415.	4.54235586827
2324.	4.42572570569	2370.	4.48299405622	2416.	4.546221398
2325.	4.42572570569	2371.	4.48816951752	2417.	4.54662023011
2326.	4.42705375777	2372.	4.48891289941	2418.	4.55320124928
2327.	4.42774392236	2373.	4.48895935841	2419.	4.55397353397
2328.	4.43039587024	2374.	4.4894148007	2420.	4.55407120072
2329.	4.43190082826	2375.	4.48960029484	2421.	4.55608983144
2330.	4.43190082826	2376.	4.48960029484	2422.	4.55608983144
2331.	4.43691259024	2377.	4.49299296181	2423.	4.55721055206
2332.	4.43709196213	2378.	4.49299296181	2424.	4.55721055206
2333.	4.43709196213	2379.	4.495922785	2425.	4.55859573564
2334.	4.44062550236	2380.	4.495922785	2426.	4.55859573564
2335.	4.44115408269	2381.	4.49845376801	2427.	4.56273802551
2336.	4.44115408269	2382.	4.4995588438	2428.	4.56303609399
2337.	4.44306264463	2383.	4.4995588438	2429.	4.56303609399
2338.	4.44368309499	2384.	4.5000178809	2430.	4.56461697598
2339.	4.44730177098	2385.	4.50145320342	2431.	4.56487641262
2340.	4.44730177098	2386.	4.50164201139	2432.	4.56547906565
2341.	4.45197770793	2387.	4.50496198582	2433.	4.56560913363
2342.	4.45257105461	2388.	4.5071173402	2434.	4.56560913363
2343.	4.45445636534	2389.	4.5071173402	2435.	4.56588632955
2344.	4.45529268776	2390.	4.51142749499	2436.	4.57037261638
2345.	4.45766405077	2391.	4.51142749499	2437.	4.57181630919
2346.	4.45831306539	2392.	4.51160356289	2438.	4.57181630919

2439.	4.57291883847	2485.	4.64439043564	2531.	4.7004063415
2440.	4.57499675605	2486.	4.64494707596	2532.	4.7009073258
2441.	4.57752849101	2487.	4.64679438979	2533.	4.7009073258
2442.	4.57785976901	2488.	4.64760234447	2534.	4.70151741722
2443.	4.57785976901	2489.	4.64909493237	2535.	4.70284779823
2444.	4.57919968132	2490.	4.64916292425	2536.	4.70524647195
2445.	4.58335942171	2491.	4.64916292425	2537.	4.70558026833
2446.	4.58335942171	2492.	4.6509669399	2538.	4.70558026833
2447.	4.58484359649	2493.	4.6509669399	2539.	4.70849931983
2448.	4.58511006346	2494.	4.65129765743	2540.	4.70849931983
2449.	4.58826680262	2495.	4.6529227419	2541.	4.70943833297
2450.	4.59673370664	2496.	4.65353269553	2542.	4.71173370817
2451.	4.59673370664	2497.	4.65832709131	2543.	4.71173370817
2452.	4.60418380158	2498.	4.65856481536	2544.	4.71549986291
2453.	4.60626473175	2499.	4.65856481536	2545.	4.71583419575
2454.	4.60626473175	2500.	4.65888868152	2546.	4.71583834948
2455.	4.60641053707	2501.	4.65888868152	2547.	4.71703082049
2456.	4.60737246323	2502.	4.65974346876	2548.	4.71703082049
2457.	4.61320277513	2503.	4.66099551757	2549.	4.7192813581
2458.	4.61670376473	2504.	4.66315342664	2550.	4.71975587989
2459.	4.61680232842	2505.	4.66367380956	2551.	4.72028837929
2460.	4.61744399154	2506.	4.66441375472	2552.	4.72028837929
2461.	4.62206553664	2507.	4.66450542141	2553.	4.72037690881
2462.	4.62246816217	2508.	4.66450542141	2554.	4.72494808518
2463.	4.62246816217	2509.	4.66912807936	2555.	4.728260388
2464.	4.62442801954	2510.	4.66912807936	2556.	4.72998297572
2465.	4.62442801954	2511.	4.67302666946	2557.	4.72998297572
2466.	4.6275682631	2512.	4.67302666946	2558.	4.73076940106
2467.	4.6275682631	2513.	4.67360181755	2559.	4.73176959799
2468.	4.62966452272	2514.	4.67494888482	2560.	4.73450381086
2469.	4.63113333461	2515.	4.67896720229	2561.	4.73540949659
2470.	4.63113333461	2516.	4.67896720229	2562.	4.73571398789
2471.	4.6312155758	2517.	4.67952737126	2563.	4.73616003567
2472.	4.6329556217	2518.	4.68321010976	2564.	4.73616003567
2473.	4.6329556217	2519.	4.68441318355	2565.	4.73756992036
2474.	4.63354783341	2520.	4.68650707597	2566.	4.73825571768
2475.	4.63479785431	2521.	4.68812247988	2567.	4.73825571768
2476.	4.63548054977	2522.	4.68812247988	2568.	4.7398041268
2477.	4.63826595776	2523.	4.68920232528	2569.	4.7398041268
2478.	4.63876882763	2524.	4.69159673832	2570.	4.74015914866
2479.	4.640999531	2525.	4.69319533258	2571.	4.74895439927
2480.	4.640999531	2526.	4.69319533258	2572.	4.74923332211
2481.	4.64305965045	2527.	4.69661857081	2573.	4.75180999538
2482.	4.64305965045	2528.	4.69661857081	2574.	4.75386492407
2483.	4.64366824716	2529.	4.69919119578	2575.	4.75706861113
2484.	4.64439043564	2530.	4.69942009869	2576.	4.75706861113

2577.	4.75905109454	2623.	4.82658406607	2669.	4.91395612708
2578.	4.75944332901	2624.	4.83318130184	2670.	4.9142154371
2579.	4.76298201458	2625.	4.83692529263	2671.	4.91576407928
2580.	4.76298201458	2626.	4.83695093092	2672.	4.91576407928
2581.	4.76679531783	2627.	4.83746781395	2673.	4.91708359841
2582.	4.76827740035	2628.	4.8433669401	2674.	4.91708359841
2583.	4.76934254847	2629.	4.8433669401	2675.	4.91731516481
2584.	4.76934254847	2630.	4.84400517247	2676.	4.91769524405
2585.	4.77336882719	2631.	4.84400517247	2677.	4.92470744497
2586.	4.7738215549	2632.	4.84556801487	2678.	4.92470744497
2587.	4.77577932447	2633.	4.84572748225	2679.	4.92719024915
2588.	4.77625272044	2634.	4.84572748225	2680.	4.92835035457
2589.	4.77807384107	2635.	4.84631133349	2681.	4.92879871633
2590.	4.77807384107	2636.	4.85154700339	2682.	4.93416496774
2591.	4.78265473597	2637.	4.85185611497	2683.	4.93416496774
2592.	4.78294077811	2638.	4.8522990532	2684.	4.93726924671
2593.	4.78294077811	2639.	4.8522990532	2685.	4.93773704674
2594.	4.78399618585	2640.	4.85509656613	2686.	4.93818308748
2595.	4.78662883724	2641.	4.85997504613	2687.	4.93818308748
2596.	4.78904055722	2642.	4.85997504613	2688.	4.93988457316
2597.	4.78904055722	2643.	4.86292872059	2689.	4.94261577821
2598.	4.79035075281	2644.	4.86345846002	2690.	4.94533354019
2599.	4.79035075281	2645.	4.86784127025	2691.	4.94533354019
2600.	4.79103778653	2646.	4.87681085163	2692.	4.94633422933
2601.	4.79237796196	2647.	4.87681085163	2693.	4.95055425215
2602.	4.7935719314	2648.	4.87716244501	2694.	4.95201679288
2603.	4.7935719314	2649.	4.87783230573	2695.	4.95214887429
2604.	4.79603797664	2650.	4.87783230573	2696.	4.95214887429
2605.	4.79614752785	2651.	4.87819481793	2697.	4.95600326909
2606.	4.79962540884	2652.	4.8800282332	2698.	4.95616667557
2607.	4.79962540884	2653.	4.88193907424	2699.	4.95616667557
2608.	4.80121823277	2654.	4.88533606101	2700.	4.95671003531
2609.	4.80143332708	2655.	4.88533606101	2701.	4.95762330252
2610.	4.80143332708	2656.	4.88977249843	2702.	4.96301474629
2611.	4.80440423813	2657.	4.89315246793	2703.	4.96301474629
2612.	4.81221234747	2658.	4.8938131997	2704.	4.96475589085
2613.	4.81276928268	2659.	4.89700022901	2705.	4.96582207892
2614.	4.81382092549	2660.	4.89700022901	2706.	4.96860891752
2615.	4.81382092549	2661.	4.90484506745	2707.	4.97062641736
2616.	4.81464744794	2662.	4.90484506745	2708.	4.97208158576
2617.	4.82165985844	2663.	4.90887650346	2709.	4.9737513271
2618.	4.8245097211	2664.	4.90971357242	2710.	4.97453963331
2619.	4.8245097211	2665.	4.90971357242	2711.	4.97453963331
2620.	4.82460020883	2666.	4.91218895046	2712.	4.97519730464
2621.	4.82460020883	2667.	4.91334856989	2713.	4.97519730464
2622.	4.82558656863	2668.	4.91395612707	2714.	4.97533951463

2715. 4.9790032242	2761. 5.02040862567	2807. 5.08213117265
2716. 4.98164226814	2762. 5.02071548206	2808. 5.08213117265
2717. 4.98238301647	2763. 5.02141427443	2809. 5.0836053916
2718. 4.98238301647	2764. 5.02188153293	2810. 5.08713573718
2719. 4.9827439584	2765. 5.02188153293	2811. 5.08856733779
2720. 4.98341480695	2766. 5.02197290978	2812. 5.09001771947
2721. 4.9851330228	2767. 5.02226706607	2813. 5.09019839264
2722. 4.98633135906	2768. 5.02226706607	2814. 5.09029697945
2723. 4.98706253917	2769. 5.02266935858	2815. 5.09029697945
2724. 4.98706253917	2770. 5.02295938315	2816. 5.09543162454
2725. 4.98839512144	2771. 5.02533962011	2817. 5.09625549317
2726. 4.98839512144	2772. 5.02533962011	2818. 5.09625549317
2727. 4.99018267887	2773. 5.02616265324	2819. 5.09809750925
2728. 4.99082069474	2774. 5.0262039246	2820. 5.1001668573
2729. 4.99082069474	2775. 5.02626984971	2821. 5.10460324758
2730. 4.99336100921	2776. 5.02626984971	2822. 5.10460324758
2731. 4.99492469856	2777. 5.02725977985	2823. 5.10664842638
2732. 4.99775774731	2778. 5.02725977985	2824. 5.10828945742
2733. 4.99775774731	2779. 5.02885165747	2825. 5.10828945742
2734. 4.99935442999	2780. 5.03045922321	2826. 5.1143359628
2735. 4.99954563023	2781. 5.03249929961	2827. 5.1149068507
2736. 4.99962229972	2782. 5.03249929961	2828. 5.1149068507
2737. 4.99990326181	2783. 5.0343867917	2829. 5.1150664524
2738. 5.0021409652	2784. 5.03592767917	2830. 5.11575464113
2739. 5.002203426	2785. 5.03592767917	2831. 5.11575464113
2740. 5.002203426	2786. 5.03815272862	2832. 5.11605307807
2741. 5.00336521959	2787. 5.04093017237	2833. 5.11963841998
2742. 5.00368725047	2788. 5.04168864931	2834. 5.12245104749
2743. 5.00368725047	2789. 5.04174511146	2835. 5.12245104749
2744. 5.00728472042	2790. 5.04174511146	2836. 5.12348088154
2745. 5.00751809253	2791. 5.04238095089	2837. 5.12424616537
2746. 5.00751809253	2792. 5.0464972536	2838. 5.12424616537
2747. 5.00784666715	2793. 5.0464972536	2839. 5.12490241335
2748. 5.00930385086	2794. 5.04658335179	2840. 5.12496027509
2749. 5.01062766562	2795. 5.05298943777	2841. 5.12872509323
2750. 5.01298130904	2796. 5.05333661	2842. 5.13347581635
2751. 5.01298130904	2797. 5.05333661	2843. 5.13458352445
2752. 5.01363870865	2798. 5.05590667425	2844. 5.13458352445
2753. 5.01458948345	2799. 5.06228001055	2845. 5.13495347888
2754. 5.01475244366	2800. 5.06228001055	2846. 5.1375588342
2755. 5.01534417778	2801. 5.06482871709	2847. 5.1375588342
2756. 5.01622603174	2802. 5.06899713898	2848. 5.13864592326
2757. 5.01645967363	2803. 5.07349830875	2849. 5.13944139429
2758. 5.01645967363	2804. 5.07882401137	2850. 5.13944139429
2759. 5.01954707773	2805. 5.07882401137	2851. 5.13948897943
2760. 5.02040862567	2806. 5.08046470434	2852. 5.14053063376

2853.	5.14150416142	2899.	5.18052106272	2945.	5.24134569487
2854.	5.14208741774	2900.	5.1832850499	2946.	5.24199442098
2855.	5.14208741774	2901.	5.18398993597	2947.	5.24199442098
2856.	5.14313514002	2902.	5.1843621691	2948.	5.24361060814
2857.	5.14313514002	2903.	5.18581768294	2949.	5.24553814806
2858.	5.14321391016	2904.	5.18581768294	2950.	5.24553814806
2859.	5.14345278338	2905.	5.18897462626	2951.	5.24757736042
2860.	5.14400435106	2906.	5.18897462626	2952.	5.250248993
2861.	5.14558915604	2907.	5.19333430636	2953.	5.25113597182
2862.	5.14558915604	2908.	5.19511251499	2954.	5.25219929534
2863.	5.14868940395	2909.	5.19789757695	2955.	5.2535424337
2864.	5.14933946851	2910.	5.19789757695	2956.	5.2535424337
2865.	5.15083662346	2911.	5.19883752188	2957.	5.25569333344
2866.	5.150970545	2912.	5.19889704727	2958.	5.2616878906
2867.	5.150970545	2913.	5.20101012839	2959.	5.2616878906
2868.	5.15107550443	2914.	5.20313820032	2960.	5.26266035805
2869.	5.15132502434	2915.	5.20313820032	2961.	5.27171795006
2870.	5.15172627296	2916.	5.20374757805	2962.	5.27240068007
2871.	5.15625306425	2917.	5.20506999504	2963.	5.27240068007
2872.	5.15625306425	2918.	5.20542908319	2964.	5.27346941583
2873.	5.15651908725	2919.	5.2055229074	2965.	5.27346941583
2874.	5.15686289203	2920.	5.2055229074	2966.	5.27412083864
2875.	5.15743826593	2921.	5.20847986374	2967.	5.27605555834
2876.	5.16078039181	2922.	5.21195252296	2968.	5.27855202313
2877.	5.16124130782	2923.	5.21600886093	2969.	5.27882940251
2878.	5.16244376123	2924.	5.21600886093	2970.	5.28059805907
2879.	5.16244376123	2925.	5.21609061716	2971.	5.28059805907
2880.	5.1624836044	2926.	5.21690064522	2972.	5.28144849692
2881.	5.16346190258	2927.	5.21781253468	2973.	5.28160345322
2882.	5.16662412577	2928.	5.21781253468	2974.	5.28323934097
2883.	5.1668878907	2929.	5.21878262473	2975.	5.29163683742
2884.	5.1705088566	2930.	5.21878262473	2976.	5.29163683742
2885.	5.1708359655	2931.	5.21995565529	2977.	5.29252820928
2886.	5.1708359655	2932.	5.22003621244	2978.	5.29393471274
2887.	5.17343755869	2933.	5.22003621244	2979.	5.29393471274
2888.	5.17414504376	2934.	5.22266785827	2980.	5.29550253702
2889.	5.17447200142	2935.	5.22453835334	2981.	5.30087212737
2890.	5.17447200142	2936.	5.22621170269	2982.	5.30589640251
2891.	5.17625622146	2937.	5.22789050935	2983.	5.3064788736
2892.	5.17625622146	2938.	5.22919582291	2984.	5.30727504488
2893.	5.17630321177	2939.	5.22919582291	2985.	5.31007691027
2894.	5.17866887259	2940.	5.23042991211	2986.	5.31007691027
2895.	5.17866887259	2941.	5.23190900624	2987.	5.3114790737
2896.	5.17886476047	2942.	5.23426248762	2988.	5.31178363111
2897.	5.17886476047	2943.	5.23446210163	2989.	5.31679394441
2898.	5.18006679695	2944.	5.23446210163	2990.	5.31764538667

2991. 5.31764538667	3037. 5.43587979462	3083. 5.54296478221
2992. 5.32051028679	3038. 5.43817791103	3084. 5.54463347288
2993. 5.32109848075	3039. 5.43817791103	3085. 5.54480763537
2994. 5.32109848075	3040. 5.43836744879	3086. 5.54480763537
2995. 5.33505572234	3041. 5.44197629563	3087. 5.54834478308
2996. 5.33858811248	3042. 5.44216723572	3088. 5.55046944395
2997. 5.33858811248	3043. 5.44318137073	3089. 5.55046944395
2998. 5.34199029905	3044. 5.44549028843	3090. 5.55120806061
2999. 5.34237635441	3045. 5.44604364715	3091. 5.5546654096
3000. 5.34368211091	3046. 5.44604364715	3092. 5.55714687274
3001. 5.34545218815	3047. 5.44733496414	3093. 5.55764083939
3002. 5.34653731643	3048. 5.45394966848	3094. 5.55764083939
3003. 5.34653731643	3049. 5.45525745214	3095. 5.56930398713
3004. 5.35010454005	3050. 5.45525745214	3096. 5.57257068024
3005. 5.35048513883	3051. 5.45648911716	3097. 5.57257068024
3006. 5.3552653013	3052. 5.45932612947	3098. 5.58215304436
3007. 5.35676720051	3053. 5.45932612947	3099. 5.58215304436
3008. 5.35676720051	3054. 5.45932644413	3100. 5.59005898939
3009. 5.36109040118	3055. 5.46202734806	3101. 5.5943311337
3010. 5.36308147456	3056. 5.46606082101	3102. 5.59929585025
3011. 5.36308147456	3057. 5.46606082101	3103. 5.60045487827
3012. 5.3637454324	3058. 5.4663265115	3104. 5.6019705243
3013. 5.3663624601	3059. 5.47474325754	3105. 5.60473484774
3014. 5.36934523911	3060. 5.47474325754	3106. 5.60473484774
3015. 5.37265513718	3061. 5.48492006383	3107. 5.60806653433
3016. 5.37265513718	3062. 5.4868758345	3108. 5.60806653433
3017. 5.38120464436	3063. 5.48715865393	3109. 5.61719153204
3018. 5.38120464436	3064. 5.48715865393	3110. 5.61789536517
3019. 5.38386239464	3065. 5.491634883	3111. 5.61789536517
3020. 5.38386239464	3066. 5.493108462	3112. 5.62285339832
3021. 5.38437413706	3067. 5.50740598158	3113. 5.62285339832
3022. 5.38528067108	3068. 5.50740598158	3114. 5.62685921887
3023. 5.38528067108	3069. 5.50862941974	3115. 5.62706280468
3024. 5.38560997275	3070. 5.50960411552	3116. 5.6273276557
3025. 5.38884854688	3071. 5.51086396597	3117. 5.63293201842
3026. 5.38912635685	3072. 5.51207572602	3118. 5.64047126397
3027. 5.38912635685	3073. 5.51229434092	3119. 5.64500704785
3028. 5.38929862101	3074. 5.51229434092	3120. 5.64500704785
3029. 5.38971907857	3075. 5.51628815591	3121. 5.65007460299
3030. 5.39071156315	3076. 5.52601300082	3122. 5.65367696873
3031. 5.39377608267	3077. 5.52601300082	3123. 5.65367696873
3032. 5.39942345195	3078. 5.53243435787	3124. 5.65504828681
3033. 5.39942345195	3079. 5.53420500925	3125. 5.65504828681
3034. 5.40182802701	3080. 5.5364078215	3126. 5.65732896654
3035. 5.42183624195	3081. 5.54153756033	3127. 5.6581967735
3036. 5.42183624195	3082. 5.54296478221	3128. 5.65921756443

3129.	5.66402367833	3175.	5.76369885889	3221.	5.87047730661
3130.	5.66402367834	3176.	5.77092612121	3222.	5.87047730661
3131.	5.66413456643	3177.	5.7714364581	3223.	5.87110582881
3132.	5.66413456643	3178.	5.77705502665	3224.	5.8720571857
3133.	5.66514228938	3179.	5.77770087844	3225.	5.87206305658
3134.	5.66531358394	3180.	5.79406502202	3226.	5.87731514493
3135.	5.66653208977	3181.	5.79905313948	3227.	5.87756314045
3136.	5.66680518448	3182.	5.80233426291	3228.	5.87756314045
3137.	5.66871982292	3183.	5.80233426291	3229.	5.88161661398
3138.	5.66871982292	3184.	5.80532941262	3230.	5.88161661398
3139.	5.66934160625	3185.	5.81159440514	3231.	5.88173428199
3140.	5.66934160625	3186.	5.81173970132	3232.	5.88894457983
3141.	5.67193953045	3187.	5.81258757002	3233.	5.88915702175
3142.	5.67666024921	3188.	5.81258757002	3234.	5.89292749925
3143.	5.67818234654	3189.	5.81540454923	3235.	5.89292749925
3144.	5.67818234654	3190.	5.81540454923	3236.	5.89401128653
3145.	5.67919573832	3191.	5.81894425993	3237.	5.89554032399
3146.	5.68184369695	3192.	5.8190658846	3238.	5.89554032399
3147.	5.68337993427	3193.	5.8232576334	3239.	5.89655108526
3148.	5.68731691477	3194.	5.82405688809	3240.	5.89655108526
3149.	5.68853912381	3195.	5.82405688809	3241.	5.89961797396
3150.	5.68853912381	3196.	5.82472356824	3242.	5.90210832554
3151.	5.6888087727	3197.	5.83154314326	3243.	5.91508942229
3152.	5.69137640616	3198.	5.83197748629	3244.	5.91508942229
3153.	5.69330839066	3199.	5.83197748629	3245.	5.91587433304
3154.	5.69330839066	3200.	5.83352638689	3246.	5.92044287428
3155.	5.69450661618	3201.	5.83352638689	3247.	5.92063041033
3156.	5.70564326237	3202.	5.83409749692	3248.	5.92604629514
3157.	5.70594153686	3203.	5.83428063654	3249.	5.93127875985
3158.	5.7068240867	3204.	5.83833666294	3250.	5.93640529654
3159.	5.7068240867	3205.	5.84082196582	3251.	5.93640529654
3160.	5.70741507829	3206.	5.8435173439	3252.	5.9373648714
3161.	5.71005045956	3207.	5.8435173439	3253.	5.93743079661
3162.	5.71048069421	3208.	5.84650587989	3254.	5.93772855154
3163.	5.71048069421	3209.	5.85153661685	3255.	5.94135891803
3164.	5.71446579715	3210.	5.85191424775	3256.	5.94135891803
3165.	5.7145623977	3211.	5.85540470221	3257.	5.94396078535
3166.	5.71917744974	3212.	5.85737599911	3258.	5.94396078535
3167.	5.71917744974	3213.	5.85737599911	3259.	5.94691370594
3168.	5.72719578192	3214.	5.85891560443	3260.	5.9469459371
3169.	5.73666878116	3215.	5.85891560443	3261.	5.94765865028
3170.	5.73666878116	3216.	5.86134305638	3262.	5.95685119604
3171.	5.75014876817	3217.	5.86593324159	3263.	5.97372172345
3172.	5.75014876817	3218.	5.86840179325	3264.	5.97502120953
3173.	5.7562157121	3219.	5.86840179325	3265.	5.97559892088
3174.	5.76369885889	3220.	5.86978637727	3266.	5.97762687338

3267.	5.97762687338	3313.	6.06828697893	3359.	6.17380595917
3268.	5.97944684677	3314.	6.06828697893	3360.	6.17380595917
3269.	5.97983250574	3315.	6.07466020791	3361.	6.17392563123
3270.	5.98002461414	3316.	6.07583029142	3362.	6.17573421334
3271.	5.9803613968	3317.	6.07583029142	3363.	6.1765272221
3272.	5.9803613968	3318.	6.07671390806	3364.	6.1765272221
3273.	5.98578866204	3319.	6.08119314541	3365.	6.17707821772
3274.	5.98680002679	3320.	6.08145948857	3366.	6.17867612587
3275.	5.98680002679	3321.	6.0816568335	3367.	6.18393373619
3276.	5.98757549928	3322.	6.0816568335	3368.	6.18616002388
3277.	5.98757549928	3323.	6.0878850682	3369.	6.18616002388
3278.	5.98853527829	3324.	6.0878850682	3370.	6.18833944936
3279.	5.99941846043	3325.	6.090320692	3371.	6.18833944936
3280.	6.0	3326.	6.0906145408	3372.	6.1885283591
3281.	6.00016431446	3327.	6.09250226375	3373.	6.19483669188
3282.	6.00016431446	3328.	6.10146496162	3374.	6.19750865573
3283.	6.00155167011	3329.	6.10146496162	3375.	6.19969022874
3284.	6.00196641211	3330.	6.10804709079	3376.	6.20020044201
3285.	6.00196641211	3331.	6.10974028938	3377.	6.20527985792
3286.	6.00264024602	3332.	6.10974028938	3378.	6.20527985792
3287.	6.00406801109	3333.	6.11040430615	3379.	6.20896123292
3288.	6.00406801109	3334.	6.11381908456	3380.	6.21274939787
3289.	6.00416793723	3335.	6.11653260347	3381.	6.21687859392
3290.	6.00485231527	3336.	6.12277801431	3382.	6.21687859392
3291.	6.01138146668	3337.	6.12392980976	3383.	6.22510769801
3292.	6.01138146668	3338.	6.12392980976	3384.	6.22996945255
3293.	6.01219474173	3339.	6.12682774035	3385.	6.22996945255
3294.	6.02739025241	3340.	6.12932524954	3386.	6.23227602449
3295.	6.02739025241	3341.	6.13166755395	3387.	6.23227602449
3296.	6.03004623433	3342.	6.13626940002	3388.	6.23839524431
3297.	6.03040339874	3343.	6.13626940002	3389.	6.23996910202
3298.	6.03244541762	3344.	6.14845130674	3390.	6.23996910202
3299.	6.03244541762	3345.	6.1509223759	3391.	6.24302297238
3300.	6.0334737239	3346.	6.15209597586	3392.	6.24426486693
3301.	6.03420238222	3347.	6.16079030838	3393.	6.24963445575
3302.	6.04676037474	3348.	6.16079030838	3394.	6.25795971279
3303.	6.04935508988	3349.	6.16102645532	3395.	6.25795971279
3304.	6.04935508989	3350.	6.16111848298	3396.	6.26764741899
3305.	6.05095802061	3351.	6.16734715057	3397.	6.27131208454
3306.	6.05645632452	3352.	6.16734715057	3398.	6.27212554554
3307.	6.05645632452	3353.	6.16767606792	3399.	6.27238870154
3308.	6.05804597219	3354.	6.16825011866	3400.	6.27738742624
3309.	6.06357579016	3355.	6.16844203647	3401.	6.27738742624
3310.	6.06477239856	3356.	6.16844203647	3402.	6.27920192203
3311.	6.06637289789	3357.	6.17264743395	3403.	6.27993422484
3312.	6.06768042746	3358.	6.17264743395	3404.	6.27993422484

3405.	6.28082382446	3451.	6.46040288807	3497.	6.50539327485
3406.	6.28273537307	3452.	6.4626971023	3498.	6.50860071419
3407.	6.28380226381	3453.	6.46675033875	3499.	6.50860071419
3408.	6.28380226381	3454.	6.46818928906	3500.	6.51020218592
3409.	6.28395610309	3455.	6.46818928906	3501.	6.51020218592
3410.	6.29745976925	3456.	6.46915501198	3502.	6.51428379874
3411.	6.29745976925	3457.	6.46959308094	3503.	6.51632372026
3412.	6.29860140459	3458.	6.46959308094	3504.	6.51724642241
3413.	6.29860140459	3459.	6.47093957739	3505.	6.52694933727
3414.	6.30107314512	3460.	6.47127637232	3506.	6.52694933727
3415.	6.30154221991	3461.	6.47127637232	3507.	6.52979047222
3416.	6.30252247694	3462.	6.47287068718	3508.	6.53042881616
3417.	6.30252247694	3463.	6.47594043877	3509.	6.53042881616
3418.	6.30648926582	3464.	6.4773920034	3510.	6.53069836916
3419.	6.31270288688	3465.	6.47741659223	3511.	6.53790194321
3420.	6.31270288688	3466.	6.47741659223	3512.	6.53790194321
3421.	6.31338866797	3467.	6.47843358172	3513.	6.53801226146
3422.	6.31378945886	3468.	6.47909039004	3514.	6.54528639572
3423.	6.3157694346	3469.	6.47932344655	3515.	6.5490951678
3424.	6.31596541986	3470.	6.47932344655	3516.	6.54965850106
3425.	6.32124402049	3471.	6.48012662482	3517.	6.54965850106
3426.	6.32124402049	3472.	6.48036942745	3518.	6.55233913542
3427.	6.32364033782	3473.	6.48036942745	3519.	6.55285414893
3428.	6.32656766273	3474.	6.48301995235	3520.	6.5563657147
3429.	6.33673790667	3475.	6.48429789879	3521.	6.56133213787
3430.	6.34469778871	3476.	6.48666003514	3522.	6.56133213787
3431.	6.34469778871	3477.	6.48852794481	3523.	6.56279241798
3432.	6.34632774463	3478.	6.48852794481	3524.	6.56909305034
3433.	6.34722989549	3479.	6.48890268157	3525.	6.56909305034
3434.	6.34879754509	3480.	6.49070472912	3526.	6.57261217133
3435.	6.3500521628	3481.	6.49172295299	3527.	6.57268195748
3436.	6.3500521628	3482.	6.49172295299	3528.	6.58873531539
3437.	6.35229142954	3483.	6.49199211908	3529.	6.58913849927
3438.	6.36508074475	3484.	6.49286012946	3530.	6.58927236988
3439.	6.36508074475	3485.	6.49304381919	3531.	6.58927236988
3440.	6.37243030765	3486.	6.49376452824	3532.	6.59207239175
3441.	6.38735094841	3487.	6.49542829213	3533.	6.59207239175
3442.	6.39406261697	3488.	6.49561911048	3534.	6.59934018475
3443.	6.40693374875	3489.	6.49673597834	3535.	6.59968821388
3444.	6.4114610099	3490.	6.49673597834	3536.	6.59968821388
3445.	6.41146100991	3491.	6.49770177398	3537.	6.60172722922
3446.	6.44329800429	3492.	6.49770177398	3538.	6.60743786947
3447.	6.44874903299	3493.	6.50012619157	3539.	6.61446431584
3448.	6.45547942767	3494.	6.50012619157	3540.	6.61877451488
3449.	6.45940146118	3495.	6.50267487388	3541.	6.61877451488
3450.	6.45940146118	3496.	6.5035771717	3542.	6.62411666659

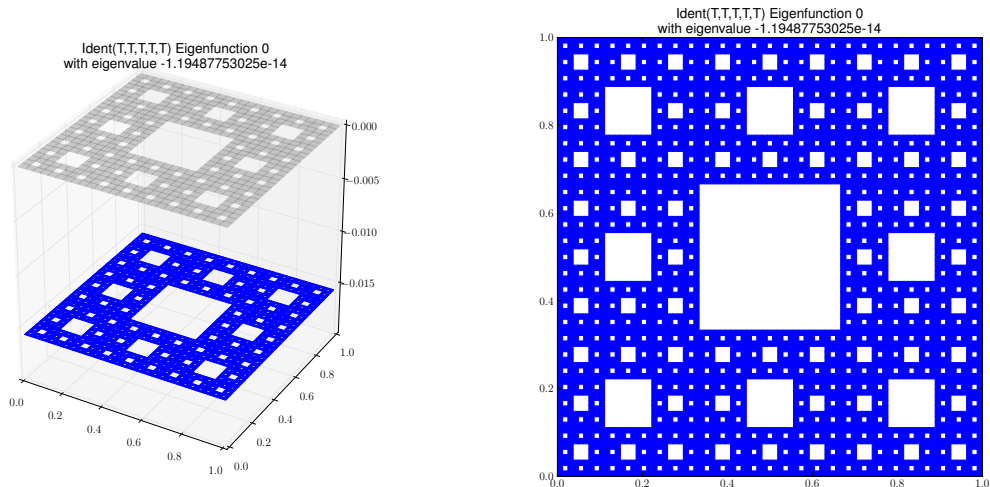
3543. 6.62481092708	3589. 6.80722243618	3635. 6.98893176488
3544. 6.62497250737	3590. 6.80722243618	3636. 6.98893176488
3545. 6.63027511795	3591. 6.80731116562	3637. 6.99004204306
3546. 6.63372447099	3592. 6.80787435314	3638. 6.99090053739
3547. 6.63372447099	3593. 6.82926708068	3639. 6.99090053739
3548. 6.63420394998	3594. 6.83256808336	3640. 6.99882466211
3549. 6.63467826987	3595. 6.83256808336	3641. 7.0049286967
3550. 6.63494697107	3596. 6.84567210822	3642. 7.00506154275
3551. 6.63494697107	3597. 6.84679336462	3643. 7.00708791582
3552. 6.64978023044	3598. 6.84995682056	3644. 7.00708791582
3553. 6.64978023044	3599. 6.84995682056	3645. 7.00976441937
3554. 6.65726518815	3600. 6.85082680203	3646. 7.00976441937
3555. 6.65775147571	3601. 6.87942870644	3647. 7.01159123567
3556. 6.65834960046	3602. 6.88008733746	3648. 7.01633649722
3557. 6.65834960046	3603. 6.88008733746	3649. 7.01904930056
3558. 6.66007204841	3604. 6.88413019025	3650. 7.01904930056
3559. 6.66349464046	3605. 6.90662759823	3651. 7.02700997105
3560. 6.66675557329	3606. 6.90662759823	3652. 7.02789464045
3561. 6.66675557329	3607. 6.91181572168	3653. 7.03016744711
3562. 6.67545889864	3608. 6.91274232091	3654. 7.03266414421
3563. 6.6776243511	3609. 6.91274232091	3655. 7.03448095019
3564. 6.6776243511	3610. 6.91287116575	3656. 7.03448095019
3565. 6.68162149341	3611. 6.91792725427	3657. 7.03696370274
3566. 6.70061600682	3612. 6.91988807743	3658. 7.03696370274
3567. 6.70624143172	3613. 6.92018874986	3659. 7.04118370626
3568. 6.70718595975	3614. 6.92018874986	3660. 7.04205016501
3569. 6.70718595975	3615. 6.92242393399	3661. 7.04433044515
3570. 6.70988300896	3616. 6.92752076155	3662. 7.05052484864
3571. 6.70988300896	3617. 6.93810665891	3663. 7.05052484864
3572. 6.71211103349	3618. 6.94148413469	3664. 7.05191392965
3573. 6.71428896373	3619. 6.94249110325	3665. 7.05221431206
3574. 6.71729709721	3620. 6.94249110325	3666. 7.05712522113
3575. 6.72066505342	3621. 6.9492608157	3667. 7.06038637893
3576. 6.72066505342	3622. 6.9492608157	3668. 7.0615005959
3577. 6.72373132933	3623. 6.95211117526	3669. 7.0615005959
3578. 6.72428863409	3624. 6.95418647093	3670. 7.06457628884
3579. 6.73149448621	3625. 6.96014078324	3671. 7.07263780207
3580. 6.73205080757	3626. 6.96279236527	3672. 7.07264083809
3581. 6.73205080757	3627. 6.96279236527	3673. 7.07264083809
3582. 6.73402195409	3628. 6.97144805068	3674. 7.0733976118
3583. 6.73402195409	3629. 6.97261237278	3675. 7.07363647251
3584. 6.74904986421	3630. 6.9727815391	3676. 7.07700771508
3585. 6.76934640196	3631. 6.9727815391	3677. 7.07700771508
3586. 6.76934640196	3632. 6.9727893712	3678. 7.07734484794
3587. 6.77330766579	3633. 6.97460941479	3679. 7.07771969605
3588. 6.77473721925	3634. 6.97777940417	3680. 7.07771969605

3681. 7.079213833	3727. 7.10338617283	3773. 7.12563191384
3682. 7.079213833	3728. 7.10411463498	3774. 7.12616540081
3683. 7.07939152593	3729. 7.10721703173	3775. 7.12616540081
3684. 7.08074424393	3730. 7.10737948267	3776. 7.12646983302
3685. 7.08296411551	3731. 7.10737948267	3777. 7.12673078849
3686. 7.08296411551	3732. 7.10792955596	3778. 7.12689643518
3687. 7.08307795206	3733. 7.10912937131	3779. 7.12689643518
3688. 7.08325450622	3734. 7.10912937131	3780. 7.1269218626
3689. 7.08667526496	3735. 7.10950381551	3781. 7.12846236089
3690. 7.08667526496	3736. 7.11006226108	3782. 7.12846236089
3691. 7.08781928455	3737. 7.11010116945	3783. 7.12996841677
3692. 7.08822887141	3738. 7.11010116945	3784. 7.13075533357
3693. 7.08912750312	3739. 7.1101952299	3785. 7.13075533357
3694. 7.08955422048	3740. 7.11031267245	3786. 7.13083618949
3695. 7.0896321554	3741. 7.11051439359	3787. 7.13083618949
3696. 7.09007085834	3742. 7.11140285944	3788. 7.13131070108
3697. 7.0918290631	3743. 7.11161120287	3789. 7.13216857117
3698. 7.0918290631	3744. 7.11208528444	3790. 7.13223905932
3699. 7.09237401578	3745. 7.1130575317	3791. 7.13223916461
3700. 7.09269140297	3746. 7.1130575317	3792. 7.13818252988
3701. 7.09291921368	3747. 7.11393594657	3793. 7.1441577081
3702. 7.09291921368	3748. 7.11405367998	3794. 7.1441577081
3703. 7.09353928654	3749. 7.11405367998	3795. 7.15048902958
3704. 7.09450246852	3750. 7.11442898863	3796. 7.15048902958
3705. 7.09450246852	3751. 7.11524518151	3797. 7.15365264124
3706. 7.09516857979	3752. 7.11587635725	3798. 7.15854931548
3707. 7.09516857979	3753. 7.11587635725	3799. 7.16128800459
3708. 7.0952446768	3754. 7.11642639738	3800. 7.16270846898
3709. 7.0952446768	3755. 7.11785421197	3801. 7.16270846898
3710. 7.09730895804	3756. 7.11785421197	3802. 7.16329182578
3711. 7.09856668457	3757. 7.11794069563	3803. 7.1680454863
3712. 7.0989644502	3758. 7.1180840183	3804. 7.16978580359
3713. 7.0995575998	3759. 7.12002902773	3805. 7.16978580359
3714. 7.09967326273	3760. 7.12022934373	3806. 7.17124384112
3715. 7.09967326273	3761. 7.12022934373	3807. 7.17140030333
3716. 7.10024917169	3762. 7.12117328404	3808. 7.17140030333
3717. 7.10038718784	3763. 7.12135827596	3809. 7.1769544612
3718. 7.1005058437	3764. 7.12135827596	3810. 7.17812429951
3719. 7.1005058437	3765. 7.12198951337	3811. 7.17864245889
3720. 7.10125341099	3766. 7.12198951337	3812. 7.17864245889
3721. 7.10147609364	3767. 7.12323751258	3813. 7.17940715997
3722. 7.10196942282	3768. 7.12362578335	3814. 7.17949356355
3723. 7.10199329466	3769. 7.1240876224	3815. 7.18046146414
3724. 7.10199329466	3770. 7.1240876224	3816. 7.18046146414
3725. 7.1026586742	3771. 7.12459559018	3817. 7.18062751106
3726. 7.10338617283	3772. 7.1248096041	3818. 7.18069384514

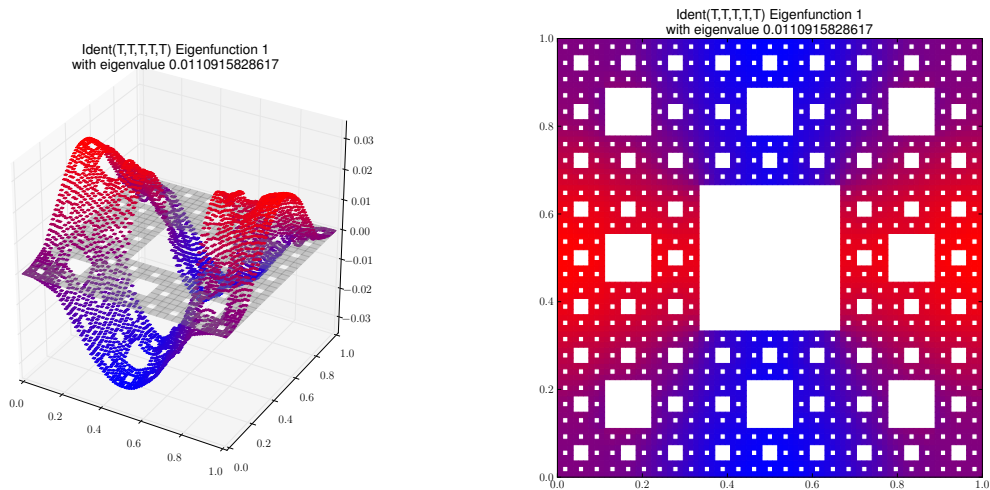
3819.	7.1811778986	3865.	7.21507059058	3911.	7.24603242548
3820.	7.18174133814	3866.	7.21618418187	3912.	7.24612776709
3821.	7.18177081278	3867.	7.21712277192	3913.	7.24612776709
3822.	7.18181142685	3868.	7.21767440561	3914.	7.24656196565
3823.	7.18181142685	3869.	7.21803940331	3915.	7.24661401789
3824.	7.18199994454	3870.	7.21803940331	3916.	7.24661769824
3825.	7.18454461721	3871.	7.21841564393	3917.	7.24683826765
3826.	7.18454461721	3872.	7.21841564393	3918.	7.24683826765
3827.	7.18740543652	3873.	7.21914299068	3919.	7.24816292134
3828.	7.18749269944	3874.	7.21999775818	3920.	7.24830517116
3829.	7.18749269944	3875.	7.22126367516	3921.	7.24942247093
3830.	7.18887605867	3876.	7.22141671436	3922.	7.24942247093
3831.	7.19038783083	3877.	7.22141671436	3923.	7.25187142108
3832.	7.1916635755	3878.	7.22176781789	3924.	7.25309181564
3833.	7.19341048895	3879.	7.22588152682	3925.	7.25471141089
3834.	7.19341048895	3880.	7.22588152682	3926.	7.25524127933
3835.	7.19590459149	3881.	7.22799546955	3927.	7.25524127933
3836.	7.1995296306	3882.	7.22975346581	3928.	7.25637793264
3837.	7.1995296306	3883.	7.23011440259	3929.	7.25740307829
3838.	7.19957138915	3884.	7.2301166559	3930.	7.25751674931
3839.	7.19957138915	3885.	7.23145593508	3931.	7.25751674931
3840.	7.20016194356	3886.	7.23203854223	3932.	7.25797938454
3841.	7.2008145897	3887.	7.23419736217	3933.	7.25831727635
3842.	7.2008145897	3888.	7.23419736217	3934.	7.25897481598
3843.	7.20117282217	3889.	7.23452160597	3935.	7.25897481598
3844.	7.20239273534	3890.	7.23467751094	3936.	7.25999930142
3845.	7.20447190221	3891.	7.23548480784	3937.	7.26065545937
3846.	7.20447190221	3892.	7.23548480784	3938.	7.26081009073
3847.	7.20620287098	3893.	7.23586684954	3939.	7.26081009073
3848.	7.20666860496	3894.	7.23586684954	3940.	7.26224520374
3849.	7.20769011165	3895.	7.23826865277	3941.	7.26307136577
3850.	7.20863307126	3896.	7.23826865277	3942.	7.2632748112
3851.	7.20985085498	3897.	7.23863350732	3943.	7.26329910297
3852.	7.20985085498	3898.	7.23909943521	3944.	7.26329910297
3853.	7.2112690728	3899.	7.23964367838	3945.	7.26334534383
3854.	7.21153805824	3900.	7.23975120368	3946.	7.26507399924
3855.	7.21153805824	3901.	7.24052230641	3947.	7.26507399924
3856.	7.21272399864	3902.	7.24052230641	3948.	7.26578838401
3857.	7.21283664304	3903.	7.24080891353	3949.	7.26579824101
3858.	7.21283664304	3904.	7.24080891353	3950.	7.26648608162
3859.	7.21306583546	3905.	7.24234084308	3951.	7.26746564924
3860.	7.21390402162	3906.	7.24309182128	3952.	7.26764767884
3861.	7.21406035328	3907.	7.24408230859	3953.	7.26764767884
3862.	7.21406842292	3908.	7.24520517983	3954.	7.26910987483
3863.	7.21500191532	3909.	7.24520517983	3955.	7.27037745128
3864.	7.21500191532	3910.	7.24544120359	3956.	7.27037745128

3957. 7.27179363407	4004. 7.3134354817	4051. 7.3418114256
3958. 7.27223434612	4005. 7.31364506154	4052. 7.3418114256
3959. 7.27223434612	4006. 7.31447740757	4053. 7.34294364357
3960. 7.27299628362	4007. 7.31447740757	4054. 7.34416002854
3961. 7.2738209849	4008. 7.31494488294	4055. 7.34416002854
3962. 7.27491077224	4009. 7.31516168757	4056. 7.34428416739
3963. 7.27640187514	4010. 7.31654317789	4057. 7.34485681832
3964. 7.27640187514	4011. 7.31842178781	4058. 7.34526310438
3965. 7.27755947968	4012. 7.31842178781	4059. 7.3453164031
3966. 7.27755947968	4013. 7.32093855022	4060. 7.3457111885
3967. 7.27809403456	4014. 7.32263379873	4061. 7.34609115734
3968. 7.27853135667	4015. 7.32273682751	4062. 7.34609115734
3969. 7.27853135667	4016. 7.32285707042	4063. 7.34618519447
3970. 7.27927336688	4017. 7.32285707042	4064. 7.34702760423
3971. 7.27959340909	4018. 7.32345003907	4065. 7.34702760423
3972. 7.2812349619	4019. 7.32504433084	4066. 7.35007756143
3973. 7.2812349619	4020. 7.32617902528	4067. 7.35007756143
3974. 7.2823892026	4021. 7.32617902528	4068. 7.35042116697
3975. 7.28327604442	4022. 7.32622732865	4069. 7.35181506498
3976. 7.28526765198	4023. 7.32628493748	4070. 7.35192895556
3977. 7.28526765198	4024. 7.32648208078	4071. 7.35271038822
3978. 7.28858525837	4025. 7.32695678195	4072. 7.35271038822
3979. 7.29092001101	4026. 7.32700987562	4073. 7.35299653809
3980. 7.29355460363	4027. 7.32700987562	4074. 7.35375305358
3981. 7.29355460363	4028. 7.32810627188	4075. 7.35418173232
3982. 7.29507998238	4029. 7.32810627188	4076. 7.35418173232
3983. 7.2957463556	4030. 7.32828443866	4077. 7.35465616127
3984. 7.29677259405	4031. 7.3291969585	4078. 7.35465616127
3985. 7.29677259405	4032. 7.3291969585	4079. 7.35573069216
3986. 7.29807309881	4033. 7.32940377368	4080. 7.35615467504
3987. 7.29865259481	4034. 7.32952118966	4081. 7.35689832096
3988. 7.29865259481	4035. 7.33001922838	4082. 7.35689832096
3989. 7.29972726603	4036. 7.33001922838	4083. 7.357739628
3990. 7.30096462262	4037. 7.33005652234	4084. 7.35789304037
3991. 7.30096462262	4038. 7.33032982721	4085. 7.35794927845
3992. 7.30232989274	4039. 7.33130526509	4086. 7.35815943605
3993. 7.302518853	4040. 7.3326544143	4087. 7.35815943605
3994. 7.302518853	4041. 7.3326544143	4088. 7.3588845828
3995. 7.30324360501	4042. 7.33270690117	4089. 7.3594650864
3996. 7.30324364013	4043. 7.3327864629	4090. 7.36200453047
3997. 7.30525838056	4044. 7.33294812209	4091. 7.36200453047
3998. 7.30612923836	4045. 7.33479322035	4092. 7.36345015349
3999. 7.30917938563	4046. 7.33479322035	4093. 7.36351750096
4000. 7.30917938563	4047. 7.33508231809	4094. 7.36484218441
4001. 7.3095722467	4048. 7.33776376176	4095. 7.36495605169
4002. 7.31276680711	4049. 7.33823330534	
4003. 7.31276680711	4050. 7.33823330534	

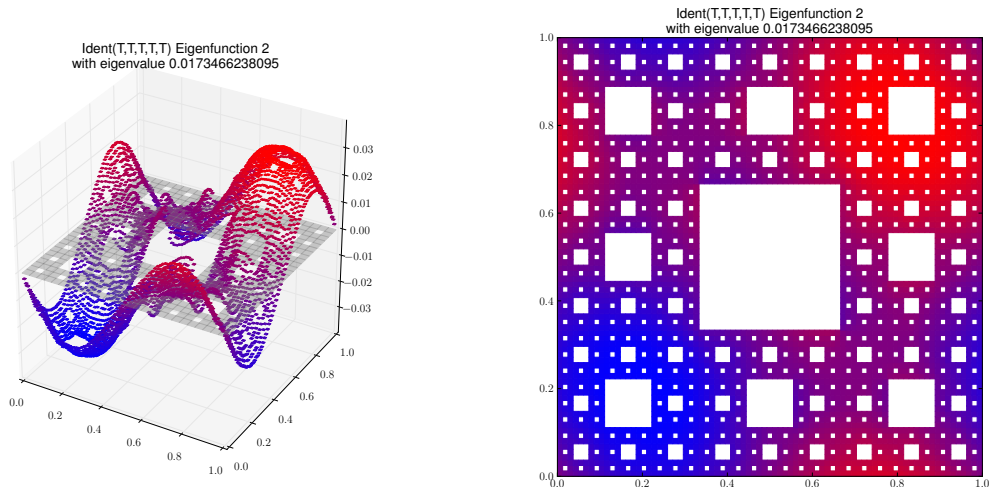
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-1.19487753025e-14$



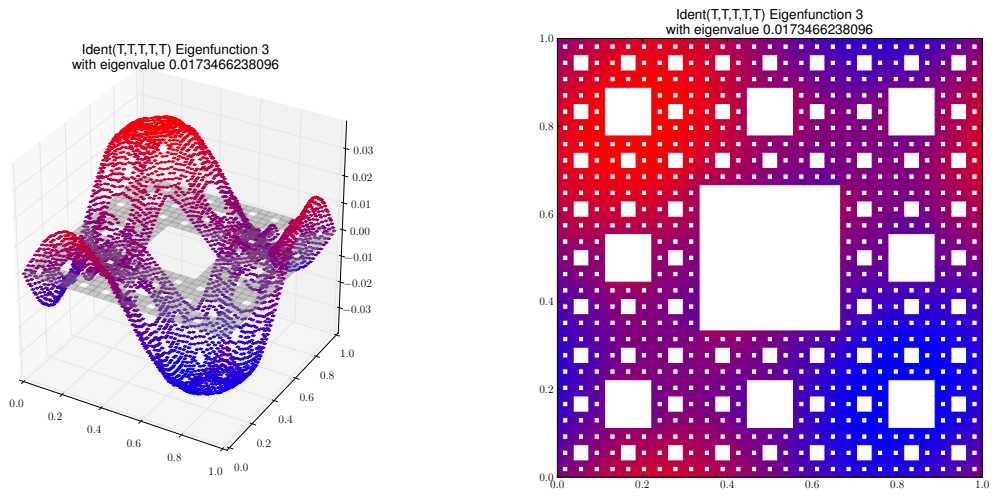
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0110915828617



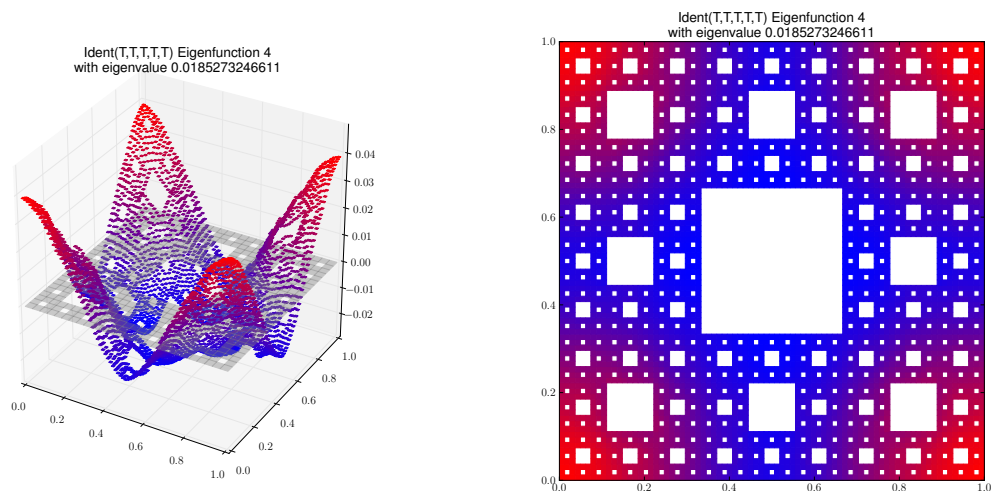
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173466238095



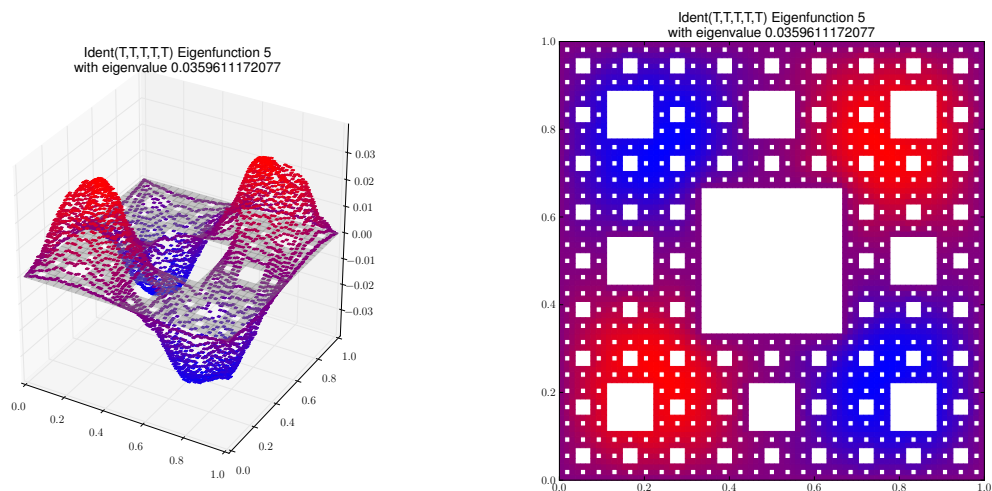
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0173466238096



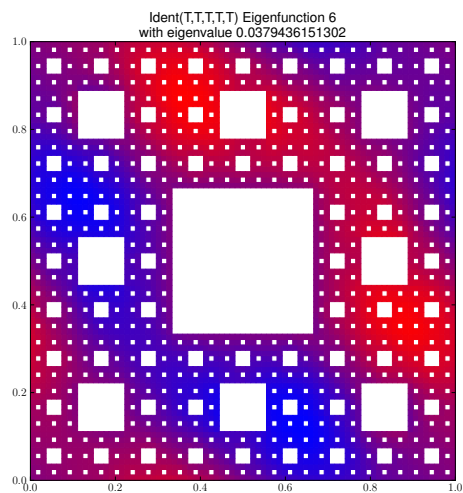
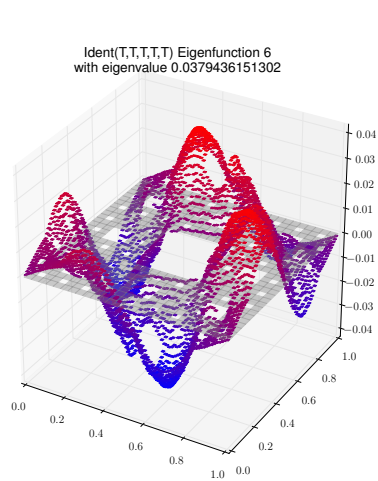
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0185273246611



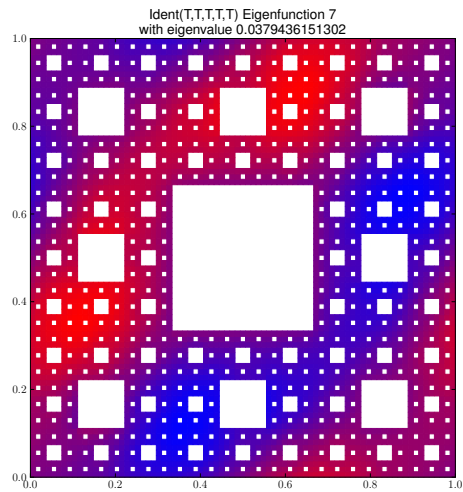
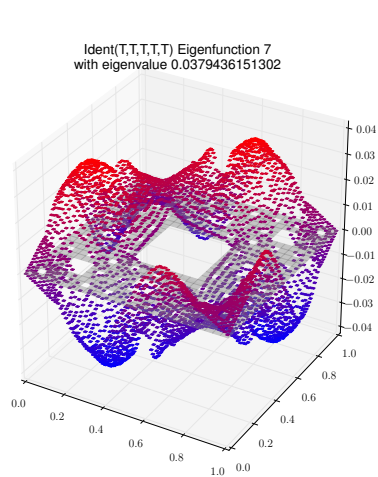
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0359611172077



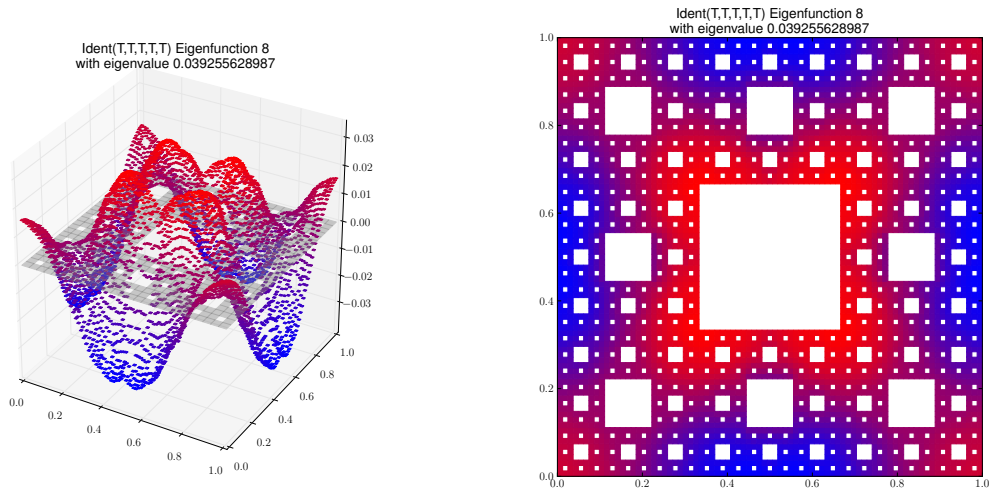
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0379436151302



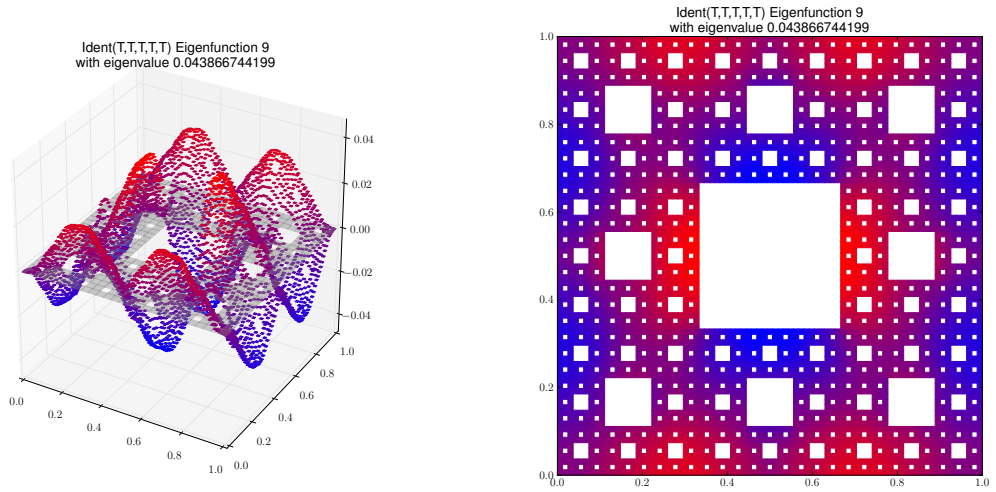
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0379436151302



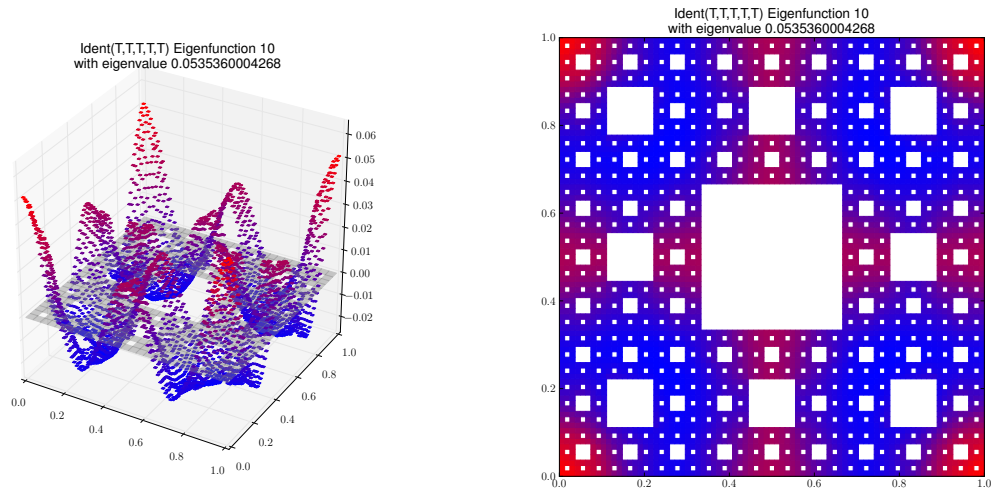
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.039255628987



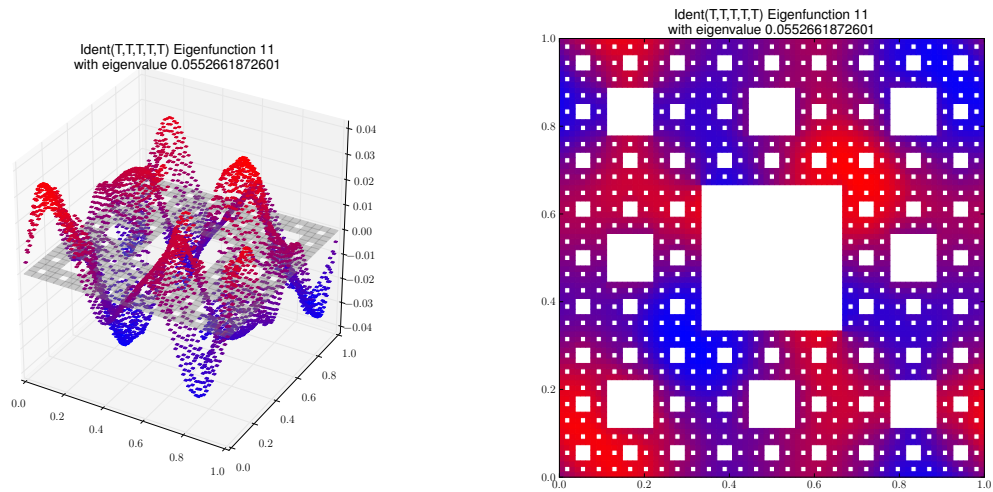
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.043866744199



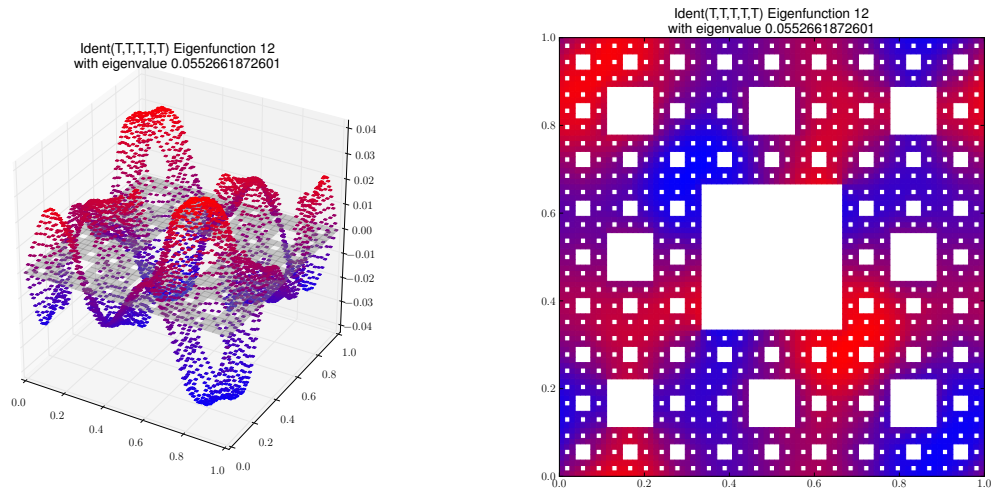
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0535360004268



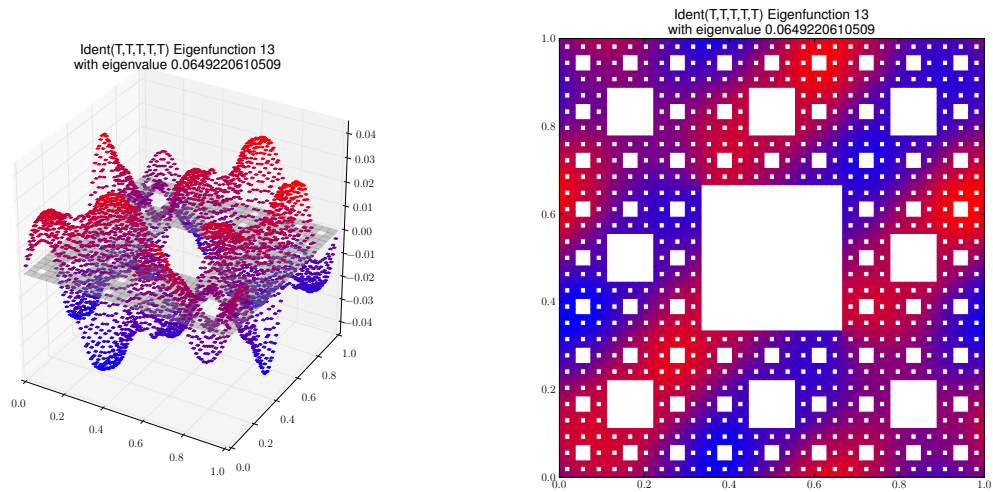
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0552661872601



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0552661872601



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0649220610509



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0649220610509

