

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 8.33694276767e-15	31. 0.125285021326	62. 0.266154887232
1. 0.0113262344443	32. 0.136878054068	63. 0.266523924667
2. 0.0177162334244	33. 0.147002402231	64. 0.267615125794
3. 0.0177162334244	34. 0.147002402231	65. 0.267615125794
4. 0.0189392744518	35. 0.153004337652	66. 0.268467002813
5. 0.0366811461207	36. 0.155198277698	67. 0.279212278275
6. 0.0387355363609	37. 0.156711972845	68. 0.279212278275
7. 0.0387355363609	38. 0.16134851474	69. 0.289889220977
8. 0.0400351366313	39. 0.16134851474	70. 0.292613407983
9. 0.0447185158434	40. 0.173096879455	71. 0.292613407983
10. 0.054623369497	41. 0.178201318799	72. 0.295685934348
11. 0.0562418295424	42. 0.180039176952	73. 0.296705033623
12. 0.0562418295424	43. 0.180039176952	74. 0.301215294688
13. 0.0661001677489	44. 0.186235743279	75. 0.301215294688
14. 0.066100167749	45. 0.195513742413	76. 0.307497901761
15. 0.0670880300738	46. 0.197270461216	77. 0.308784272969
16. 0.0714200801215	47. 0.199399525389	78. 0.308784272969
17. 0.0729374895584	48. 0.199399525389	79. 0.310745740727
18. 0.0884250890133	49. 0.210741703954	80. 0.319393723486
19. 0.0989413572651	50. 0.211208479715	81. 0.321694718563
20. 0.0994132456495	51. 0.211208479715	82. 0.327546078342
21. 0.0994132456495	52. 0.222406405695	83. 0.330622859007
22. 0.109453764752	53. 0.23590840056	84. 0.330622859007
23. 0.112091079912	54. 0.242140611607	85. 0.332310829766
24. 0.112091079912	55. 0.244342115805	86. 0.337895241688
25. 0.11380908166	56. 0.244342115805	87. 0.342255371814
26. 0.11380908166	57. 0.246026195	88. 0.347549187211
27. 0.114883111653	58. 0.246026195	89. 0.34971495791
28. 0.121349300025	59. 0.254541991168	90. 0.34971495791
29. 0.123398454543	60. 0.25642463351	91. 0.350606280914
30. 0.125285021325	61. 0.257293725077	92. 0.351702173717

93. 0.351702173717	139. 0.492444680926	185. 0.640151016325
94. 0.356768499569	140. 0.493128014615	186. 0.642819063061
95. 0.356768499569	141. 0.493128014615	187. 0.649804100511
96. 0.367611624285	142. 0.499932065532	188. 0.651432268131
97. 0.369456311063	143. 0.50481609648	189. 0.651432268131
98. 0.375038813872	144. 0.50481609648	190. 0.651512021801
99. 0.383384199455	145. 0.507233888312	191. 0.658052537263
100. 0.383384199455	146. 0.518884038767	192. 0.666606366
101. 0.394627546074	147. 0.518884038767	193. 0.666606366
102. 0.394627546074	148. 0.524351593392	194. 0.674641071256
103. 0.396503197456	149. 0.52595106485	195. 0.679125308305
104. 0.397704427585	150. 0.525984760358	196. 0.681176302485
105. 0.397704427586	151. 0.5298296456	197. 0.684773648492
106. 0.39862133921	152. 0.534939143165	198. 0.684773648492
107. 0.399912910633	153. 0.535854870915	199. 0.68712748307
108. 0.400750809759	154. 0.535854870915	200. 0.688780269869
109. 0.40586323943	155. 0.546149886412	201. 0.688780269869
110. 0.40586323943	156. 0.550214174039	202. 0.692867638185
111. 0.408457935224	157. 0.550486560502	203. 0.692867638185
112. 0.409976100736	158. 0.550486560502	204. 0.698947797533
113. 0.410736690137	159. 0.551179421153	205. 0.707772443978
114. 0.410736690137	160. 0.556747793287	206. 0.709054080655
115. 0.415452713003	161. 0.556747793287	207. 0.709054080655
116. 0.415452713003	162. 0.560391529275	208. 0.709095387572
117. 0.417059811963	163. 0.561649345001	209. 0.71837087209
118. 0.422404779485	164. 0.588364631093	210. 0.722246967389
119. 0.430036902497	165. 0.589927415534	211. 0.722246967389
120. 0.430036902497	166. 0.594762670592	212. 0.725763485415
121. 0.430102982163	167. 0.594762670592	213. 0.725763485415
122. 0.434720079813	168. 0.59666776467	214. 0.730529952232
123. 0.43774831524	169. 0.59666776467	215. 0.73059288937
124. 0.439212656085	170. 0.599753862424	216. 0.730951128766
125. 0.439212656085	171. 0.600914531405	217. 0.732811818806
126. 0.441021780966	172. 0.60471985631	218. 0.732811818806
127. 0.441410913999	173. 0.60471985631	219. 0.736396508736
128. 0.441410913999	174. 0.605628853641	220. 0.736396508736
129. 0.442794709628	175. 0.608723502366	221. 0.736824241966
130. 0.443056150482	176. 0.616859136934	222. 0.741793427937
131. 0.443806196603	177. 0.616859136934	223. 0.741793427937
132. 0.451080983574	178. 0.620008171571	224. 0.741881869112
133. 0.456001056149	179. 0.620008171571	225. 0.744666977117
134. 0.458152915826	180. 0.622190429549	226. 0.746790524661
135. 0.461943321239	181. 0.625858576013	227. 0.752574146732
136. 0.461943321239	182. 0.632545265079	228. 0.757730968824
137. 0.477549476192	183. 0.632545265079	229. 0.757730968824
138. 0.49213355839	184. 0.635131954461	230. 0.758799842469

231.	0.760758304593	277.	0.899035710714	323.	1.01694231952
232.	0.763683385837	278.	0.901188281698	324.	1.01757600076
233.	0.763683385837	279.	0.913613158542	325.	1.01903947308
234.	0.769088165029	280.	0.915056563676	326.	1.02889032834
235.	0.770976670375	281.	0.916388942119	327.	1.02889032834
236.	0.776115066787	282.	0.916388942119	328.	1.03563349024
237.	0.777390600493	283.	0.924985079796	329.	1.03563349024
238.	0.785183580619	284.	0.926818987039	330.	1.04257002311
239.	0.785183580619	285.	0.926818987039	331.	1.04307739648
240.	0.786080929227	286.	0.934077871461	332.	1.05255190728
241.	0.803165204584	287.	0.935207520814	333.	1.05512455498
242.	0.803735162106	288.	0.935207520814	334.	1.05512455498
243.	0.80524233338	289.	0.937219029941	335.	1.05790619478
244.	0.805964292112	290.	0.941522672259	336.	1.06356184508
245.	0.805964292112	291.	0.942768268979	337.	1.06379727333
246.	0.81283765274	292.	0.948540617603	338.	1.06379727333
247.	0.819567834467	293.	0.948994491939	339.	1.06525980011
248.	0.820160640239	294.	0.950999305955	340.	1.06730329142
249.	0.820160640239	295.	0.955542537984	341.	1.07316300793
250.	0.82254982374	296.	0.955542537984	342.	1.07316300793
251.	0.824615175992	297.	0.955726974471	343.	1.07988333611
252.	0.826389539519	298.	0.956431866048	344.	1.08507068747
253.	0.826389539519	299.	0.959796405286	345.	1.08547904436
254.	0.83675374429	300.	0.964627105733	346.	1.08547904436
255.	0.838591750625	301.	0.96641685525	347.	1.08952398153
256.	0.838591750625	302.	0.96641685525	348.	1.090635247
257.	0.845479233828	303.	0.966504979188	349.	1.09233602279
258.	0.845479233828	304.	0.968169465265	350.	1.09233602279
259.	0.850308353421	305.	0.96969465171	351.	1.09269833479
260.	0.857635854665	306.	0.96969465171	352.	1.0934859852
261.	0.857635854665	307.	0.982099252168	353.	1.09624330486
262.	0.85984604213	308.	0.982099252168	354.	1.09624330486
263.	0.862238554894	309.	0.985265634826	355.	1.10641507345
264.	0.86425548687	310.	0.985265634826	356.	1.10641507345
265.	0.875065960685	311.	0.986621614622	357.	1.11097142626
266.	0.879689463946	312.	0.994287699647	358.	1.11100011297
267.	0.879689463946	313.	0.994287699647	359.	1.11272210365
268.	0.879716733241	314.	0.9973774441	360.	1.11363532151
269.	0.890971803752	315.	0.998320225373	361.	1.11450218539
270.	0.892860766322	316.	1.00198902145	362.	1.11450218539
271.	0.894126457586	317.	1.00198902145	363.	1.11840664407
272.	0.894126457586	318.	1.0026720593	364.	1.11840664407
273.	0.894527516587	319.	1.01102332471	365.	1.11872926738
274.	0.897230819641	320.	1.01287903884	366.	1.11877693914
275.	0.897230819641	321.	1.01287903884	367.	1.12097802267
276.	0.899035710714	322.	1.01301424512	368.	1.1219664738

369. 1.13648669646 415. 1.30162436338 461. 1.42821384092
370. 1.13648669646 416. 1.30442978465 462. 1.42821384092
371. 1.14339167699 417. 1.30552639007 463. 1.43207394623
372. 1.14531759687 418. 1.31272199025 464. 1.43340352891
373. 1.15100530415 419. 1.31324075427 465. 1.43656138494
374. 1.15483572528 420. 1.31324075427 466. 1.43656138494
375. 1.15899318858 421. 1.32219039205 467. 1.43930583336
376. 1.16751659944 422. 1.32347931899 468. 1.43930583336
377. 1.16751659944 423. 1.32347931899 469. 1.44072579346
378. 1.17234235354 424. 1.32898201513 470. 1.44775342093
379. 1.18388045832 425. 1.33434460769 471. 1.4516863611
380. 1.19122546688 426. 1.33880866833 472. 1.45734221354
381. 1.19122546688 427. 1.33942750243 473. 1.45734221354
382. 1.1936793209 428. 1.33942750243 474. 1.46148031322
383. 1.20007868821 429. 1.34234121218 475. 1.46542366071
384. 1.20054979938 430. 1.34693899659 476. 1.46601152779
385. 1.20359156063 431. 1.3514774044 477. 1.46948111341
386. 1.20660193448 432. 1.35322882426 478. 1.47820698497
387. 1.20660193448 433. 1.35356360618 479. 1.48114770635
388. 1.20723434716 434. 1.35356360618 480. 1.48290706875
389. 1.20723434716 435. 1.35442098569 481. 1.48290706875
390. 1.21347237559 436. 1.36128133555 482. 1.48312328137
391. 1.21347237559 437. 1.36128133555 483. 1.48312328137
392. 1.2145447007 438. 1.36412633953 484. 1.48985879718
393. 1.22063464508 439. 1.36545510713 485. 1.49001768331
394. 1.22875090705 440. 1.36545510713 486. 1.49074900136
395. 1.22875090705 441. 1.36661515859 487. 1.49074900136
396. 1.23722924245 442. 1.37401970841 488. 1.49461271215
397. 1.24748555721 443. 1.37495313296 489. 1.49836531372
398. 1.24748555721 444. 1.37495313296 490. 1.49836531372
399. 1.25781416643 445. 1.38112574526 491. 1.49838271766
400. 1.25969049712 446. 1.38132076474 492. 1.49838811955
401. 1.26248693461 447. 1.3847129477 493. 1.50447682521
402. 1.26248693461 448. 1.38746426672 494. 1.51044979655
403. 1.27567228829 449. 1.38746426672 495. 1.51269173901
404. 1.27567228829 450. 1.3894557251 496. 1.51269173901
405. 1.27569197424 451. 1.38947422057 497. 1.51672694996
406. 1.27642465135 452. 1.38947422057 498. 1.51672694996
407. 1.28046090725 453. 1.39257288191 499. 1.51950619184
408. 1.28278900241 454. 1.40085701664 500. 1.51997693222
409. 1.29011499275 455. 1.40143669538 501. 1.52267407533
410. 1.29011499275 456. 1.40143669538 502. 1.52466371493
411. 1.29126505948 457. 1.40596966409 503. 1.52466371493
412. 1.29153642295 458. 1.40596966409 504. 1.52735626936
413. 1.294498165 459. 1.41391755335 505. 1.52956654465
414. 1.30162436338 460. 1.41686259609 506. 1.53419631017

507. 1.53608884331 553. 1.63542444092 599. 1.72594800387
508. 1.54201028816 554. 1.63684493696 600. 1.72771147145
509. 1.54201028816 555. 1.63883903973 601. 1.72771147145
510. 1.54583048526 556. 1.64911347089 602. 1.72907779366
511. 1.54700068802 557. 1.65114903746 603. 1.72957486795
512. 1.54701548684 558. 1.65114903746 604. 1.73070617256
513. 1.54701548684 559. 1.65479441223 605. 1.7363658881
514. 1.54930679176 560. 1.65824914404 606. 1.73704181924
515. 1.54930679176 561. 1.66171241212 607. 1.73781383982
516. 1.54967008989 562. 1.66411729641 608. 1.73781383982
517. 1.55125371749 563. 1.67039527977 609. 1.73868985701
518. 1.55176974868 564. 1.67039527977 610. 1.74453431749
519. 1.55476110182 565. 1.67503506846 611. 1.74609995248
520. 1.55476110182 566. 1.67766804715 612. 1.74609995248
521. 1.55624075281 567. 1.67766804715 613. 1.7530795109
522. 1.56117061859 568. 1.67794588142 614. 1.75386789114
523. 1.56922273818 569. 1.67794588142 615. 1.75386789114
524. 1.57103341204 570. 1.67799194046 616. 1.75452060058
525. 1.57103341204 571. 1.67829796915 617. 1.75710242328
526. 1.57749243613 572. 1.67936365089 618. 1.76167003513
527. 1.57787813422 573. 1.68431118388 619. 1.76417230382
528. 1.57852261868 574. 1.69096236816 620. 1.76417230382
529. 1.58228924987 575. 1.69101002748 621. 1.7668198673
530. 1.58228924987 576. 1.69101002748 622. 1.7668198673
531. 1.58650608723 577. 1.69506271499 623. 1.7678041164
532. 1.5888734319 578. 1.70064291529 624. 1.77044433381
533. 1.5888734319 579. 1.70064291529 625. 1.77334226341
534. 1.59004816142 580. 1.70199609126 626. 1.77526278364
535. 1.59287240965 581. 1.70440346933 627. 1.77526278364
536. 1.59287240965 582. 1.70440346933 628. 1.77612816746
537. 1.59474192468 583. 1.70649017963 629. 1.78075589153
538. 1.59474192468 584. 1.70818403614 630. 1.78324809767
539. 1.59931271327 585. 1.70964754405 631. 1.78324809767
540. 1.60032497905 586. 1.71122837453 632. 1.78543495366
541. 1.60673283553 587. 1.71122837453 633. 1.78960590078
542. 1.60673283553 588. 1.71319269629 634. 1.79055067662
543. 1.61534655076 589. 1.71401078661 635. 1.79536583237
544. 1.61534655076 590. 1.71405425826 636. 1.79568437841
545. 1.6172577432 591. 1.71747537072 637. 1.79568437841
546. 1.61880531483 592. 1.71874606561 638. 1.79844584095
547. 1.61951340616 593. 1.71882441106 639. 1.79844584095
548. 1.627124145 594. 1.71882441106 640. 1.80147808888
549. 1.6295288278 595. 1.71892859281 641. 1.8078622173
550. 1.6295288278 596. 1.71892859281 642. 1.8094724188
551. 1.63319722982 597. 1.72014603797 643. 1.8094724188
552. 1.63542444092 598. 1.72594800387 644. 1.81066888889

645. 1.81193870878	691. 1.90336090266	737. 1.9966993661
646. 1.81333500202	692. 1.90668997114	738. 1.99730026908
647. 1.81333500202	693. 1.90741792899	739. 1.99730026908
648. 1.81359953382	694. 1.90831921164	740. 1.99991392878
649. 1.81467766645	695. 1.90831921164	741. 2.0
650. 1.81467766645	696. 1.91326266746	742. 2.00202478929
651. 1.81848732973	697. 1.91441237538	743. 2.00318028572
652. 1.81848732973	698. 1.91506264136	744. 2.00318028572
653. 1.8191021088	699. 1.91506264136	745. 2.00393016988
654. 1.81987717783	700. 1.92040341819	746. 2.00510834723
655. 1.82380218507	701. 1.92040341819	747. 2.00512149796
656. 1.82725128508	702. 1.92267881175	748. 2.00779061461
657. 1.82740789319	703. 1.92488855345	749. 2.00779061461
658. 1.82740789319	704. 1.92826646041	750. 2.00842063432
659. 1.83256062447	705. 1.92826646041	751. 2.01038929401
660. 1.83258815243	706. 1.93183340971	752. 2.01329867494
661. 1.83258815243	707. 1.93183340971	753. 2.01329867494
662. 1.8359071289	708. 1.93229063111	754. 2.01431527249
663. 1.840188908	709. 1.93487739082	755. 2.01569133871
664. 1.840188908	710. 1.93527305445	756. 2.01592473612
665. 1.84244055663	711. 1.93527305445	757. 2.01626338209
666. 1.84354616917	712. 1.93752919141	758. 2.01626338209
667. 1.84887030662	713. 1.93752919141	759. 2.01810882446
668. 1.85028656035	714. 1.94201077899	760. 2.01988746944
669. 1.85689840471	715. 1.94428823266	761. 2.02023553597
670. 1.85750740183	716. 1.94428823266	762. 2.02023553597
671. 1.85750740183	717. 1.94550507844	763. 2.02063241014
672. 1.86134508926	718. 1.94732089794	764. 2.02465179801
673. 1.86134508926	719. 1.9485512421	765. 2.02465179801
674. 1.86574694132	720. 1.95003703023	766. 2.02467858519
675. 1.8661108477	721. 1.95054713337	767. 2.0250202141
676. 1.86919477765	722. 1.95091686025	768. 2.0250202141
677. 1.86919477765	723. 1.95091686025	769. 2.0261955321
678. 1.86981260052	724. 1.9643411194	770. 2.02631340546
679. 1.87177003096	725. 1.9643411194	771. 2.02645605724
680. 1.87462446692	726. 1.96541580395	772. 2.02645605724
681. 1.8761381286	727. 1.96906589448	773. 2.02706226063
682. 1.87844953132	728. 1.97335736141	774. 2.02873817729
683. 1.88459497581	729. 1.97335736141	775. 2.02873817729
684. 1.88759756146	730. 1.97762995789	776. 2.03026592342
685. 1.89372701396	731. 1.97771677803	777. 2.03107190674
686. 1.89372701396	732. 1.98609681384	778. 2.03120299284
687. 1.89597600119	733. 1.98804727806	779. 2.03235539973
688. 1.89801679292	734. 1.98804727806	780. 2.03235539973
689. 1.90308418472	735. 1.99181433546	781. 2.03328318819
690. 1.90336090266	736. 1.99492459468	782. 2.03461930941

783. 2.03640672424	829. 2.07274041182	875. 2.1165060147
784. 2.03640672424	830. 2.07510360864	876. 2.1165060147
785. 2.03662930696	831. 2.07525838566	877. 2.11705817896
786. 2.03705734744	832. 2.07526105859	878. 2.12168809509
787. 2.03858487248	833. 2.0755023867	879. 2.12168809509
788. 2.03858487248	834. 2.07558883888	880. 2.12337136753
789. 2.03949481128	835. 2.07558883888	881. 2.12337136753
790. 2.04124493939	836. 2.07828561481	882. 2.12659025809
791. 2.04280889681	837. 2.07828561481	883. 2.12680721963
792. 2.04280889681	838. 2.07862456006	884. 2.12680721963
793. 2.04385730976	839. 2.0827701903	885. 2.12693867304
794. 2.04579854516	840. 2.08506590769	886. 2.12805959396
795. 2.04599942862	841. 2.08506590769	887. 2.12987299928
796. 2.04613868565	842. 2.08610109341	888. 2.12999002733
797. 2.04704081574	843. 2.08762471533	889. 2.1308196385
798. 2.04730872727	844. 2.08836774801	890. 2.13125239286
799. 2.04730872727	845. 2.08916476025	891. 2.13125239286
800. 2.0484425833	846. 2.08916476025	892. 2.1331761486
801. 2.0484425833	847. 2.09103742288	893. 2.1331761486
802. 2.04870775765	848. 2.09208209681	894. 2.13325051078
803. 2.04870775765	849. 2.09208209681	895. 2.13325051078
804. 2.05117969962	850. 2.09208881866	896. 2.13607521971
805. 2.05165810742	851. 2.09314424612	897. 2.13722879845
806. 2.05227011773	852. 2.09435795613	898. 2.13756572169
807. 2.05234997959	853. 2.09440383121	899. 2.13836507656
808. 2.05234997959	854. 2.09673823899	900. 2.1387850681
809. 2.05370142418	855. 2.09687783648	901. 2.1395032143
810. 2.05725133722	856. 2.09851900002	902. 2.1395032143
811. 2.05761729536	857. 2.09967092675	903. 2.14310785021
812. 2.05786682727	858. 2.09967092675	904. 2.14315870064
813. 2.05786682727	859. 2.10168008216	905. 2.14315870064
814. 2.05841693848	860. 2.10168008216	906. 2.14382453296
815. 2.05942601724	861. 2.10292094736	907. 2.14581972432
816. 2.05942601724	862. 2.10394665463	908. 2.14646216753
817. 2.06031004259	863. 2.10464541894	909. 2.14646216753
818. 2.06031004259	864. 2.10464541894	910. 2.14804417985
819. 2.06254884985	865. 2.10508708128	911. 2.15015071324
820. 2.06433782907	866. 2.10645204702	912. 2.15293272047
821. 2.06706281694	867. 2.10645204702	913. 2.15293272047
822. 2.06786214352	868. 2.10939267535	914. 2.15597988826
823. 2.06910500541	869. 2.11125071925	915. 2.15621652791
824. 2.06961743832	870. 2.11125071925	916. 2.15621652791
825. 2.07032631046	871. 2.11188974787	917. 2.15703524891
826. 2.07157718388	872. 2.11275087434	918. 2.15861915773
827. 2.07157718388	873. 2.11607881872	919. 2.15861915773
828. 2.07274041182	874. 2.11631106138	920. 2.15925237529

921. 2.15979739102	967. 2.27006866591	1013. 2.36253498409
922. 2.15979739102	968. 2.27006866591	1014. 2.36274146357
923. 2.16131633437	969. 2.27485100793	1015. 2.36377909969
924. 2.1637716703	970. 2.27730500835	1016. 2.36644793764
925. 2.16400443089	971. 2.28039932501	1017. 2.36644793764
926. 2.16476728222	972. 2.2808168171	1018. 2.36679906633
927. 2.16481705847	973. 2.2808168171	1019. 2.37036291395
928. 2.16481705847	974. 2.28761740002	1020. 2.37624510191
929. 2.16637778675	975. 2.29337834812	1021. 2.37624510191
930. 2.1790797094	976. 2.29662179367	1022. 2.38218668594
931. 2.1790797094	977. 2.29662179367	1023. 2.3835531464
932. 2.18620683905	978. 2.30028628311	1024. 2.38990258763
933. 2.19165768527	979. 2.30028628311	1025. 2.39365660588
934. 2.1953197341	980. 2.30709182916	1026. 2.39525715069
935. 2.1953197341	981. 2.31052557888	1027. 2.39525715069
936. 2.19997914911	982. 2.31563253662	1028. 2.40596108433
937. 2.20020089221	983. 2.31726441971	1029. 2.40596108433
938. 2.20068834134	984. 2.31726441971	1030. 2.40984265567
939. 2.20068834134	985. 2.31981488537	1031. 2.41117769504
940. 2.20353249802	986. 2.32145787855	1032. 2.4201219516
941. 2.20584745747	987. 2.32170726213	1033. 2.42628738678
942. 2.21244791277	988. 2.32170726213	1034. 2.42628738678
943. 2.21244791277	989. 2.32253301515	1035. 2.43892665039
944. 2.21246667913	990. 2.32394294605	1036. 2.43892665039
945. 2.2160501241	991. 2.32394294605	1037. 2.44216435297
946. 2.2160501241	992. 2.3239589125	1038. 2.44295454515
947. 2.21686978789	993. 2.3239589125	1039. 2.45265863836
948. 2.21686978789	994. 2.32574000308	1040. 2.45265863836
949. 2.21693014222	995. 2.32753826156	1041. 2.47554177412
950. 2.21896505959	996. 2.32933565713	1042. 2.47934276713
951. 2.22028849324	997. 2.33139455522	1043. 2.48833497512
952. 2.22164977765	998. 2.33318154922	1044. 2.49610659078
953. 2.22821163107	999. 2.33621325832	1045. 2.50080693525
954. 2.22870082589	1000. 2.33727726782	1046. 2.50080693525
955. 2.22870082589	1001. 2.33727726782	1047. 2.5066634176
956. 2.23429835104	1002. 2.34195292447	1048. 2.5066634176
957. 2.23504014944	1003. 2.34263010231	1049. 2.51470650395
958. 2.23569819344	1004. 2.34311941627	1050. 2.51610277348
959. 2.23594986458	1005. 2.34611010309	1051. 2.51754705327
960. 2.23594986458	1006. 2.34611010309	1052. 2.51754705327
961. 2.2411794568	1007. 2.34937391607	1053. 2.51981671238
962. 2.24584553147	1008. 2.35461237721	1054. 2.52978512191
963. 2.24584553147	1009. 2.3549170585	1055. 2.52978512191
964. 2.2463300687	1010. 2.3549170585	1056. 2.53023610093
965. 2.26452467666	1011. 2.36022860056	1057. 2.53337547544
966. 2.2659925735	1012. 2.36022860056	1058. 2.53523198517

1059.	2.54834014577	1105.	2.65792082003	1151.	2.74514419597
1060.	2.54834014577	1106.	2.66687105553	1152.	2.74701545778
1061.	2.54986900893	1107.	2.66687105553	1153.	2.74717362996
1062.	2.5525175413	1108.	2.667140247	1154.	2.74850012146
1063.	2.55322691824	1109.	2.6760185674	1155.	2.74850012146
1064.	2.5533503802	1110.	2.6760185674	1156.	2.75084009032
1065.	2.55437320807	1111.	2.67664803812	1157.	2.75145662628
1066.	2.56128325316	1112.	2.67896539081	1158.	2.75145662628
1067.	2.56128325316	1113.	2.67896539081	1159.	2.7555520498
1068.	2.56712501785	1114.	2.6816711921	1160.	2.7555520498
1069.	2.57297939387	1115.	2.68509950732	1161.	2.75568668688
1070.	2.57297939387	1116.	2.6876491915	1162.	2.75708272554
1071.	2.57663395233	1117.	2.68945759738	1163.	2.75708272554
1072.	2.58266725957	1118.	2.6911372658	1164.	2.7571536879
1073.	2.58288307019	1119.	2.69260454639	1165.	2.7571536879
1074.	2.5853419845	1120.	2.69310081961	1166.	2.75911012266
1075.	2.58689897489	1121.	2.69310081961	1167.	2.7592117261
1076.	2.58689897489	1122.	2.6963834925	1168.	2.7602575392
1077.	2.58949249138	1123.	2.70133095584	1169.	2.76253172116
1078.	2.58949249138	1124.	2.70133095584	1170.	2.7663868376
1079.	2.59396203154	1125.	2.7051347325	1171.	2.7663868376
1080.	2.59420609037	1126.	2.70918615489	1172.	2.76639464259
1081.	2.59434069435	1127.	2.70924165362	1173.	2.76685644198
1082.	2.59664740664	1128.	2.70977132895	1174.	2.7703092918
1083.	2.59664740664	1129.	2.71386381042	1175.	2.7703092918
1084.	2.605660407	1130.	2.71386381042	1176.	2.77135203483
1085.	2.61188734172	1131.	2.7142354238	1177.	2.77135203483
1086.	2.61912416623	1132.	2.71802309119	1178.	2.77146451464
1087.	2.61912416623	1133.	2.71802309119	1179.	2.77202384875
1088.	2.62168303445	1134.	2.71954268985	1180.	2.77400436418
1089.	2.62916287933	1135.	2.71954268985	1181.	2.77561258973
1090.	2.62916287933	1136.	2.72096692763	1182.	2.77596326007
1091.	2.63129287284	1137.	2.72137201963	1183.	2.77891351279
1092.	2.63420013246	1138.	2.72212225203	1184.	2.77891351279
1093.	2.64001248177	1139.	2.72314222006	1185.	2.78019550176
1094.	2.64262966563	1140.	2.72314222006	1186.	2.78019550176
1095.	2.64262966563	1141.	2.72739014121	1187.	2.78119946756
1096.	2.64577408478	1142.	2.7290304882	1188.	2.78344194503
1097.	2.64577408478	1143.	2.73003573868	1189.	2.78344194503
1098.	2.64731100989	1144.	2.73394243344	1190.	2.78355604522
1099.	2.64731100989	1145.	2.73394243344	1191.	2.78502888835
1100.	2.64923510003	1146.	2.73532855158	1192.	2.78765403799
1101.	2.64923510003	1147.	2.73532855158	1193.	2.79110791743
1102.	2.6532111185	1148.	2.73543845224	1194.	2.7912239795
1103.	2.65359803326	1149.	2.73768501471	1195.	2.79192937635
1104.	2.6540045584	1150.	2.74409140952	1196.	2.79192937635

1197.	2.79603488282	1243.	2.88570024747	1289.	2.96632109469
1198.	2.79603488282	1244.	2.88690678612	1290.	2.96954305751
1199.	2.79605492015	1245.	2.88843201109	1291.	2.96973640757
1200.	2.79862603028	1246.	2.88909234092	1292.	2.96973640757
1201.	2.79915655931	1247.	2.8895647026	1293.	2.96994155353
1202.	2.79915655931	1248.	2.8895647026	1294.	2.97079419133
1203.	2.80093118562	1249.	2.89165202493	1295.	2.97353825047
1204.	2.80119352548	1250.	2.89219968776	1296.	2.97353825047
1205.	2.80306535023	1251.	2.89285577469	1297.	2.97382946514
1206.	2.80306535023	1252.	2.89883852559	1298.	2.97446116604
1207.	2.80835644851	1253.	2.89883852559	1299.	2.97446116604
1208.	2.80977903859	1254.	2.90257273634	1300.	2.97559216622
1209.	2.81289752238	1255.	2.90257273634	1301.	2.9763786185
1210.	2.81672857341	1256.	2.90307991008	1302.	2.97666716769
1211.	2.82736223634	1257.	2.91432388203	1303.	2.98032032986
1212.	2.8313916379	1258.	2.91439607103	1304.	2.98063609256
1213.	2.8313916379	1259.	2.91812533068	1305.	2.98114906054
1214.	2.83246586569	1260.	2.91812533068	1306.	2.98114906054
1215.	2.8353581921	1261.	2.91926233051	1307.	2.98426460797
1216.	2.8353581921	1262.	2.91944333664	1308.	2.98574530565
1217.	2.83847465491	1263.	2.9204163461	1309.	2.98574530565
1218.	2.83888737568	1264.	2.9204163461	1310.	2.98998922222
1219.	2.84206734436	1265.	2.92064754977	1311.	2.98998922222
1220.	2.84206734436	1266.	2.92064754977	1312.	2.99093660598
1221.	2.84812308225	1267.	2.92262353964	1313.	2.99450724867
1222.	2.84820708467	1268.	2.92729589546	1314.	2.99661265075
1223.	2.84973877052	1269.	2.93012059442	1315.	2.99661265075
1224.	2.85878702935	1270.	2.93154643987	1316.	2.99966217088
1225.	2.85984933065	1271.	2.93199646774	1317.	3.0020530552
1226.	2.85995429884	1272.	2.93557613109	1318.	3.0020530552
1227.	2.85995429884	1273.	2.93557613109	1319.	3.00341046632
1228.	2.86020693139	1274.	2.93796202758	1320.	3.00341046632
1229.	2.86738894049	1275.	2.93796202758	1321.	3.00489367108
1230.	2.86833460412	1276.	2.93801550689	1322.	3.00691496261
1231.	2.86833460412	1277.	2.93801550689	1323.	3.00839295375
1232.	2.87229037606	1278.	2.93841531405	1324.	3.00849537189
1233.	2.87229037606	1279.	2.94001944883	1325.	3.00849537189
1234.	2.8743491817	1280.	2.94328335681	1326.	3.01289701539
1235.	2.8743491817	1281.	2.9445191126	1327.	3.01308848831
1236.	2.87619757774	1282.	2.94495718764	1328.	3.0165421816
1237.	2.87721313291	1283.	2.94495718764	1329.	3.0165421816
1238.	2.87808718687	1284.	2.94508240258	1330.	3.02291400508
1239.	2.87985643944	1285.	2.94717810349	1331.	3.0232404698
1240.	2.8805755304	1286.	2.95362643772	1332.	3.02337296349
1241.	2.8805755304	1287.	2.96581956752	1333.	3.02337296349
1242.	2.88570024747	1288.	2.96632109469	1334.	3.0236964764

1335.	3.02442930891	1381.	3.08473085846	1427.	3.11517173151
1336.	3.02705437927	1382.	3.08544923743	1428.	3.11593674188
1337.	3.02705437927	1383.	3.08544923743	1429.	3.11848608074
1338.	3.0278119085	1384.	3.08557777135	1430.	3.11848608074
1339.	3.02847121956	1385.	3.08566990409	1431.	3.12012425149
1340.	3.03068519558	1386.	3.08663573407	1432.	3.12132621407
1341.	3.0326923488	1387.	3.0866818277	1433.	3.12132621407
1342.	3.03389921015	1388.	3.08747922202	1434.	3.12217975342
1343.	3.03498975862	1389.	3.08747922202	1435.	3.12247321956
1344.	3.03498975862	1390.	3.08925348726	1436.	3.12494720948
1345.	3.03662666533	1391.	3.09017596429	1437.	3.12494720948
1346.	3.03878398074	1392.	3.09237795559	1438.	3.12596087926
1347.	3.03878398074	1393.	3.09237795559	1439.	3.12732949344
1348.	3.03924601537	1394.	3.09280321477	1440.	3.12732949344
1349.	3.03966078559	1395.	3.09357992654	1441.	3.12832716824
1350.	3.04225134727	1396.	3.09357992654	1442.	3.12832716824
1351.	3.04225134727	1397.	3.09389039476	1443.	3.12939801734
1352.	3.04471504989	1398.	3.09389039476	1444.	3.12977144727
1353.	3.04622159098	1399.	3.09413292897	1445.	3.13113950417
1354.	3.04643688086	1400.	3.09459037981	1446.	3.13113950417
1355.	3.04643688086	1401.	3.09527096283	1447.	3.13135162376
1356.	3.04944572429	1402.	3.09584922695	1448.	3.13198233108
1357.	3.05136796472	1403.	3.09584922695	1449.	3.13198233108
1358.	3.05576117362	1404.	3.09633566531	1450.	3.13265155955
1359.	3.05665621402	1405.	3.09714637039	1451.	3.13342740772
1360.	3.06241150537	1406.	3.0980084624	1452.	3.13376458357
1361.	3.06241150537	1407.	3.09814215829	1453.	3.13376458357
1362.	3.06284963074	1408.	3.09814215829	1454.	3.13438211537
1363.	3.06808939272	1409.	3.1007728687	1455.	3.13539767823
1364.	3.06808939272	1410.	3.10368847295	1456.	3.13648774831
1365.	3.06882964778	1411.	3.10368847295	1457.	3.13648774831
1366.	3.07051148099	1412.	3.10385291818	1458.	3.14195150461
1367.	3.07440599453	1413.	3.10595829232	1459.	3.14474407452
1368.	3.07789289035	1414.	3.10608687863	1460.	3.14745480231
1369.	3.07959779309	1415.	3.10608687863	1461.	3.14745480231
1370.	3.08070951793	1416.	3.1064458926	1462.	3.14966242246
1371.	3.08070951793	1417.	3.1064458926	1463.	3.15008192404
1372.	3.08097906814	1418.	3.10694111798	1464.	3.15076576933
1373.	3.08145329781	1419.	3.10947037214	1465.	3.15429647116
1374.	3.08233585537	1420.	3.11075765351	1466.	3.15429647116
1375.	3.0831791964	1421.	3.11075765351	1467.	3.1564578681
1376.	3.0831791964	1422.	3.11176192313	1468.	3.15693693627
1377.	3.08333435619	1423.	3.11176192313	1469.	3.159185902
1378.	3.08374100445	1424.	3.11205533623	1470.	3.16026010532
1379.	3.08455511437	1425.	3.11331319522	1471.	3.16247729384
1380.	3.08473085846	1426.	3.11401864026	1472.	3.16247729384

1473.	3.1646440549	1519.	3.20715949372	1565.	3.23989592737
1474.	3.1646440549	1520.	3.20715949372	1566.	3.240165243
1475.	3.16714519617	1521.	3.20882148745	1567.	3.24017615364
1476.	3.16877487931	1522.	3.20882148745	1568.	3.24017615364
1477.	3.16877487931	1523.	3.21119719115	1569.	3.24188820221
1478.	3.16942277086	1524.	3.21264644911	1570.	3.24235836974
1479.	3.16952992501	1525.	3.2130629208	1571.	3.24270957489
1480.	3.16952992501	1526.	3.21616018361	1572.	3.24270957489
1481.	3.17317825241	1527.	3.21626016864	1573.	3.24367155097
1482.	3.18041789241	1528.	3.21642302538	1574.	3.24367155097
1483.	3.18084232831	1529.	3.21642302538	1575.	3.2514863565
1484.	3.1808810691	1530.	3.21871529021	1576.	3.25232738746
1485.	3.18121989787	1531.	3.22074545076	1577.	3.25235173654
1486.	3.18121989787	1532.	3.22074545076	1578.	3.252634772
1487.	3.18225980017	1533.	3.22224421455	1579.	3.2543438957
1488.	3.18398344284	1534.	3.22252781456	1580.	3.2543438957
1489.	3.18398344284	1535.	3.22252781456	1581.	3.25536839948
1490.	3.18518221781	1536.	3.22334514917	1582.	3.25829437573
1491.	3.18579616607	1537.	3.22334514917	1583.	3.25829437573
1492.	3.18606636604	1538.	3.224151309	1584.	3.25899613629
1493.	3.18635140094	1539.	3.22458585335	1585.	3.2643401703
1494.	3.18635140094	1540.	3.22458585335	1586.	3.26721540167
1495.	3.18645292768	1541.	3.22458833442	1587.	3.26857194473
1496.	3.18738262069	1542.	3.22560144398	1588.	3.26857194473
1497.	3.18763303607	1543.	3.22703094761	1589.	3.27214782862
1498.	3.18763303607	1544.	3.22703094761	1590.	3.27214782862
1499.	3.18766323118	1545.	3.22878986199	1591.	3.27415710849
1500.	3.187748445	1546.	3.22884098063	1592.	3.27415710849
1501.	3.19098507845	1547.	3.22889348765	1593.	3.27518699298
1502.	3.19098507845	1548.	3.22889348765	1594.	3.27641633442
1503.	3.19327162138	1549.	3.22964783481	1595.	3.2812073988
1504.	3.19374976963	1550.	3.23014484994	1596.	3.28307779025
1505.	3.19374976963	1551.	3.23061600427	1597.	3.28361157431
1506.	3.19447296269	1552.	3.23084036815	1598.	3.28983922335
1507.	3.19783364122	1553.	3.23110681824	1599.	3.29218255721
1508.	3.19783364122	1554.	3.23342857795	1600.	3.29218255721
1509.	3.19894297833	1555.	3.23342857795	1601.	3.29302592401
1510.	3.1997279086	1556.	3.23342927331	1602.	3.29643904419
1511.	3.20357765243	1557.	3.23471408024	1603.	3.30010936052
1512.	3.20357765243	1558.	3.23471408024	1604.	3.30010936052
1513.	3.20366601677	1559.	3.23477240994	1605.	3.30572491111
1514.	3.20475387241	1560.	3.23516838105	1606.	3.30617516988
1515.	3.20512529875	1561.	3.23591548577	1607.	3.30617516988
1516.	3.20537039321	1562.	3.23650433875	1608.	3.30631010197
1517.	3.20563791878	1563.	3.23713608205	1609.	3.30649653108
1518.	3.20669411506	1564.	3.23713608205	1610.	3.30836898521

1611.	3.30905983723	1657.	3.3497262563	1703.	3.38915983639
1612.	3.30905983723	1658.	3.35004179899	1704.	3.38969614108
1613.	3.30948972937	1659.	3.35035623254	1705.	3.39529849974
1614.	3.30948972937	1660.	3.35035623254	1706.	3.39529849974
1615.	3.30987552087	1661.	3.35077027284	1707.	3.39622776003
1616.	3.31158576373	1662.	3.35077027284	1708.	3.39668311226
1617.	3.31158576373	1663.	3.35252628834	1709.	3.39869148563
1618.	3.3116664166	1664.	3.3559333813	1710.	3.40723981594
1619.	3.31285494629	1665.	3.3559333813	1711.	3.40723981594
1620.	3.31614451385	1666.	3.3560408803	1712.	3.40931876018
1621.	3.31633319212	1667.	3.35690864947	1713.	3.40948466914
1622.	3.31731438261	1668.	3.35782323259	1714.	3.40948466914
1623.	3.32126660359	1669.	3.35782323259	1715.	3.40975059931
1624.	3.32126660359	1670.	3.35837644406	1716.	3.41044768401
1625.	3.32294353369	1671.	3.35965331738	1717.	3.41143034931
1626.	3.32375712209	1672.	3.36193464389	1718.	3.41435413972
1627.	3.32375712209	1673.	3.36193464389	1719.	3.41435413972
1628.	3.32433740637	1674.	3.36250295606	1720.	3.41456282082
1629.	3.32458181677	1675.	3.36271052927	1721.	3.41924142524
1630.	3.32458181677	1676.	3.36522811153	1722.	3.42307543182
1631.	3.3281054792	1677.	3.3667742263	1723.	3.4235307377
1632.	3.32965669605	1678.	3.3669267696	1724.	3.42384017654
1633.	3.33062162815	1679.	3.3669267696	1725.	3.42462493707
1634.	3.33062162815	1680.	3.36715732497	1726.	3.42462493707
1635.	3.33232477556	1681.	3.36788302387	1727.	3.42530295461
1636.	3.33314183438	1682.	3.36788302387	1728.	3.42530295461
1637.	3.33314183438	1683.	3.36945288707	1729.	3.4270419417
1638.	3.33574151733	1684.	3.36961427202	1730.	3.42896939605
1639.	3.33593871871	1685.	3.37224384619	1731.	3.43037674899
1640.	3.33593871871	1686.	3.37323030747	1732.	3.43325052907
1641.	3.33599557543	1687.	3.37323030747	1733.	3.43667083576
1642.	3.33615908783	1688.	3.37401523301	1734.	3.43922652848
1643.	3.3366472148	1689.	3.37401523301	1735.	3.43922652848
1644.	3.3366472148	1690.	3.37411601426	1736.	3.44284409169
1645.	3.33767965598	1691.	3.37571890366	1737.	3.44418929808
1646.	3.33967552012	1692.	3.3764812146	1738.	3.44418929808
1647.	3.33967552012	1693.	3.37678171804	1739.	3.44549258308
1648.	3.33971779067	1694.	3.37678171804	1740.	3.45101461755
1649.	3.34035706548	1695.	3.37833275871	1741.	3.45367514957
1650.	3.3438062131	1696.	3.38037547162	1742.	3.45367514957
1651.	3.34456585256	1697.	3.38386231803	1743.	3.4575489202
1652.	3.34647543471	1698.	3.38386231803	1744.	3.46014582534
1653.	3.34731966406	1699.	3.38459274334	1745.	3.46014582534
1654.	3.34774992533	1700.	3.38585870608	1746.	3.46947142169
1655.	3.34774992533	1701.	3.3888281061	1747.	3.47016442138
1656.	3.34958181414	1702.	3.38915983639	1748.	3.47052221878

1749.	3.47052221878	1795.	3.54248142389	1841.	3.60872744033
1750.	3.4712672523	1796.	3.54433422152	1842.	3.60899778813
1751.	3.47724587077	1797.	3.5446297194	1843.	3.61266720858
1752.	3.48063514909	1798.	3.54580499909	1844.	3.61351947886
1753.	3.48063514909	1799.	3.54822318299	1845.	3.61351947886
1754.	3.48287759119	1800.	3.54822318299	1846.	3.61409162638
1755.	3.48788666412	1801.	3.55018422101	1847.	3.62123808149
1756.	3.48788666412	1802.	3.55018422101	1848.	3.62123808149
1757.	3.48838379013	1803.	3.55102158201	1849.	3.62192443372
1758.	3.49094017273	1804.	3.55102158201	1850.	3.62452601353
1759.	3.49287750786	1805.	3.55164646978	1851.	3.62615679008
1760.	3.49287750786	1806.	3.55185882435	1852.	3.62839686099
1761.	3.49368005966	1807.	3.55185882435	1853.	3.62839686099
1762.	3.49600356545	1808.	3.55285081942	1854.	3.62882772435
1763.	3.50046272525	1809.	3.55299161666	1855.	3.6308594905
1764.	3.50054058789	1810.	3.55563210106	1856.	3.6308594905
1765.	3.50054058789	1811.	3.55570134207	1857.	3.63253674036
1766.	3.50591188195	1812.	3.55618195434	1858.	3.63253674036
1767.	3.50591188195	1813.	3.55696919626	1859.	3.63353420885
1768.	3.50652487756	1814.	3.55753779653	1860.	3.63582190262
1769.	3.51242970798	1815.	3.55753779653	1861.	3.636897378
1770.	3.51882175799	1816.	3.55875342596	1862.	3.63783377586
1771.	3.51891683097	1817.	3.56022214904	1863.	3.63865805166
1772.	3.52180332915	1818.	3.56022214904	1864.	3.63865805166
1773.	3.52180332915	1819.	3.56024805608	1865.	3.64301896272
1774.	3.5249691915	1820.	3.56024805608	1866.	3.64449495021
1775.	3.5249691915	1821.	3.56155770508	1867.	3.64449495021
1776.	3.52669149565	1822.	3.5618603044	1868.	3.64523749043
1777.	3.52983832208	1823.	3.56464639273	1869.	3.64637954315
1778.	3.52983832208	1824.	3.56464639273	1870.	3.64655386039
1779.	3.53085870851	1825.	3.57940835705	1871.	3.64689513025
1780.	3.53085870851	1826.	3.58271347433	1872.	3.64689513025
1781.	3.53305660829	1827.	3.58467635022	1873.	3.65098985108
1782.	3.53377579017	1828.	3.58467635022	1874.	3.65211326953
1783.	3.53564899334	1829.	3.58645924344	1875.	3.65259543419
1784.	3.53601244199	1830.	3.58721500948	1876.	3.65259543419
1785.	3.53601244199	1831.	3.59187474933	1877.	3.65687661212
1786.	3.53807132351	1832.	3.59187474933	1878.	3.65700738506
1787.	3.53807132351	1833.	3.59292739305	1879.	3.65942308915
1788.	3.53844082846	1834.	3.59545384698	1880.	3.65966126016
1789.	3.53902609093	1835.	3.59642337476	1881.	3.65966126016
1790.	3.54049200915	1836.	3.59642337476	1882.	3.66073465905
1791.	3.54126161686	1837.	3.59955284361	1883.	3.66492857365
1792.	3.54146403985	1838.	3.60134438777	1884.	3.66492857365
1793.	3.54162837592	1839.	3.60286125231	1885.	3.66729649822
1794.	3.54248142389	1840.	3.60286125231	1886.	3.67077804891

1887.	3.6710720872	1933.	3.72381160948	1979.	3.772869139
1888.	3.6710720872	1934.	3.72656926547	1980.	3.772869139
1889.	3.67323429403	1935.	3.726967381	1981.	3.77601015615
1890.	3.67533718217	1936.	3.72992479658	1982.	3.77757391849
1891.	3.67727787711	1937.	3.73010060016	1983.	3.77873381912
1892.	3.67758087974	1938.	3.73010060016	1984.	3.77873381912
1893.	3.67758087974	1939.	3.73023053219	1985.	3.78109789851
1894.	3.67927006452	1940.	3.73141210428	1986.	3.78263973233
1895.	3.67930229946	1941.	3.73278745608	1987.	3.78263973233
1896.	3.67930229946	1942.	3.73278745608	1988.	3.78420889682
1897.	3.68059294639	1943.	3.73594568875	1989.	3.78420889682
1898.	3.68059294639	1944.	3.73771485939	1990.	3.78628451194
1899.	3.68064123511	1945.	3.73771485939	1991.	3.78648969235
1900.	3.68064123511	1946.	3.73783917008	1992.	3.78654133619
1901.	3.68113232223	1947.	3.73783917008	1993.	3.7881101154
1902.	3.68169969258	1948.	3.73839311717	1994.	3.7881101154
1903.	3.68385945816	1949.	3.73900087711	1995.	3.78869511523
1904.	3.68397181644	1950.	3.73905301861	1996.	3.78934526559
1905.	3.68397181644	1951.	3.74676546474	1997.	3.79097939102
1906.	3.68403342905	1952.	3.74731577128	1998.	3.79124263012
1907.	3.68656820337	1953.	3.74835235848	1999.	3.79200798769
1908.	3.68905021409	1954.	3.74835235848	2000.	3.79200798769
1909.	3.68925934223	1955.	3.75181752549	2001.	3.79390381077
1910.	3.68925934223	1956.	3.75205441271	2002.	3.79518866745
1911.	3.69115981169	1957.	3.75368301063	2003.	3.80371847953
1912.	3.69313752432	1958.	3.75368301063	2004.	3.80371847953
1913.	3.69349832336	1959.	3.75430918187	2005.	3.82023731644
1914.	3.69349832336	1960.	3.75492439705	2006.	3.82192293833
1915.	3.6974146961	1961.	3.75492439705	2007.	3.82348649185
1916.	3.70219678154	1962.	3.75664130515	2008.	3.82348649185
1917.	3.7022488461	1963.	3.75785102858	2009.	3.82641148875
1918.	3.7022488461	1964.	3.75824937797	2010.	3.84056820569
1919.	3.70417770179	1965.	3.76145186538	2011.	3.84144299217
1920.	3.70527482686	1966.	3.76145186538	2012.	3.84220147918
1921.	3.70557002787	1967.	3.76280035721	2013.	3.84220147918
1922.	3.7073282853	1968.	3.76285290238	2014.	3.8423376743
1923.	3.70949720576	1969.	3.76285290238	2015.	3.84558923058
1924.	3.70949720576	1970.	3.76357841884	2016.	3.84558923058
1925.	3.71058716282	1971.	3.76357841884	2017.	3.8487747828
1926.	3.71627750434	1972.	3.76400915164	2018.	3.85008903012
1927.	3.72022772403	1973.	3.76451295943	2019.	3.85008903012
1928.	3.72022772403	1974.	3.7675880769	2020.	3.8518462488
1929.	3.72036861576	1975.	3.76908848561	2021.	3.85519128574
1930.	3.72036861576	1976.	3.76969866713	2022.	3.85760737815
1931.	3.72114263889	1977.	3.76969866713	2023.	3.85760737815
1932.	3.72124888258	1978.	3.7719671507	2024.	3.85900874734

2025.	3.85900874734	2071.	3.93967114055	2117.	4.05327856448
2026.	3.86079848674	2072.	3.94107662077	2118.	4.05552673746
2027.	3.86096846874	2073.	3.9426435393	2119.	4.05552673746
2028.	3.86099661225	2074.	3.9426435393	2120.	4.06040208568
2029.	3.86765644456	2075.	3.94527328272	2121.	4.06089264047
2030.	3.87052281132	2076.	3.94527328272	2122.	4.07392428282
2031.	3.87195500731	2077.	3.95029448199	2123.	4.07466971646
2032.	3.87239758944	2078.	3.95297070135	2124.	4.07563900648
2033.	3.87239758944	2079.	3.95487765	2125.	4.07779486103
2034.	3.87408614989	2080.	3.95654493751	2126.	4.07779486103
2035.	3.87559377189	2081.	3.95924666011	2127.	4.07849414034
2036.	3.87559377189	2082.	3.95924666011	2128.	4.07997101722
2037.	3.87640225178	2083.	3.96256822187	2129.	4.08530584114
2038.	3.87789186652	2084.	3.96332813124	2130.	4.08530584114
2039.	3.88200981074	2085.	3.96745299229	2131.	4.08953041257
2040.	3.88200981074	2086.	3.9676584327	2132.	4.09194788672
2041.	3.8840014689	2087.	3.9676584327	2133.	4.09499823812
2042.	3.88402134411	2088.	3.96893977196	2134.	4.09822826528
2043.	3.88665481782	2089.	3.97330204563	2135.	4.09822826528
2044.	3.88665481782	2090.	3.97330204563	2136.	4.09826354629
2045.	3.88776141392	2091.	3.98121289301	2137.	4.10008444069
2046.	3.89122311229	2092.	3.98907703359	2138.	4.10008444069
2047.	3.89122311229	2093.	3.98938238834	2139.	4.101729564
2048.	3.89157918294	2094.	3.98942772608	2140.	4.10262876111
2049.	3.8964820954	2095.	3.9985771273	2141.	4.10263331801
2050.	3.89866172194	2096.	3.9985771273	2142.	4.10720412361
2051.	3.90031294109	2097.	4.0	2143.	4.10720412361
2052.	3.90031294109	2098.	4.00684090619	2144.	4.10874431044
2053.	3.90269806966	2099.	4.00931346026	2145.	4.10874431044
2054.	3.90908213025	2100.	4.00978522881	2146.	4.11289706645
2055.	3.90981660372	2101.	4.00978522881	2147.	4.11321162271
2056.	3.91074354623	2102.	4.02193997298	2148.	4.11321162271
2057.	3.91074354623	2103.	4.02306655912	2149.	4.11516699757
2058.	3.9138725559	2104.	4.02306655912	2150.	4.11516699757
2059.	3.91876205308	2105.	4.02519931388	2151.	4.116470067
2060.	3.91915071058	2106.	4.02687323882	2152.	4.11782400023
2061.	3.92009647609	2107.	4.0291345455	2153.	4.11819577463
2062.	3.92009647609	2108.	4.0291345455	2154.	4.11819577463
2063.	3.92021033697	2109.	4.03140472482	2155.	4.12002912579
2064.	3.92021033697	2110.	4.03727524964	2156.	4.12225195347
2065.	3.92108998884	2111.	4.03727524964	2157.	4.12682791449
2066.	3.92285307054	2112.	4.0400971123	2158.	4.12770495491
2067.	3.92843136532	2113.	4.04814426281	2159.	4.1309404832
2068.	3.92843136532	2114.	4.05027046829	2160.	4.13247291655
2069.	3.93280755341	2115.	4.05294892394	2161.	4.13265044891
2070.	3.93492546636	2116.	4.05294892394	2162.	4.13265044891

2163.	4.13579932461	2209.	4.2154316689	2255.	4.28532937017
2164.	4.13599255528	2210.	4.21712485847	2256.	4.28600323303
2165.	4.13599255528	2211.	4.22173582306	2257.	4.2867308323
2166.	4.13874220586	2212.	4.22661154044	2258.	4.29003341534
2167.	4.13874220586	2213.	4.22825062476	2259.	4.29003341534
2168.	4.14131845398	2214.	4.22899490389	2260.	4.29762910127
2169.	4.14527275527	2215.	4.23314055454	2261.	4.29762910127
2170.	4.14612141756	2216.	4.23314055454	2262.	4.30037875011
2171.	4.14640419636	2217.	4.2394527876	2263.	4.30057255419
2172.	4.14640419636	2218.	4.2394527876	2264.	4.31088293583
2173.	4.14855113491	2219.	4.24220434505	2265.	4.31287404112
2174.	4.14886463833	2220.	4.24250245067	2266.	4.31503696921
2175.	4.14947956214	2221.	4.24423478307	2267.	4.31503696921
2176.	4.14947956214	2222.	4.24423478307	2268.	4.31853352751
2177.	4.15088826968	2223.	4.24839552289	2269.	4.32173578868
2178.	4.15088826968	2224.	4.24965876882	2270.	4.32197226782
2179.	4.15257298774	2225.	4.25159972942	2271.	4.32238219028
2180.	4.15282287409	2226.	4.25191564077	2272.	4.32238219028
2181.	4.16088393405	2227.	4.25191564077	2273.	4.32337821255
2182.	4.16088393405	2228.	4.25340418804	2274.	4.32863597122
2183.	4.16364913222	2229.	4.25527774878	2275.	4.32863597122
2184.	4.16429201989	2230.	4.25550116395	2276.	4.32924371678
2185.	4.17213863955	2231.	4.25550116395	2277.	4.329550517
2186.	4.17427047549	2232.	4.25690551091	2278.	4.33213033683
2187.	4.17706192623	2233.	4.25690551091	2279.	4.33473024288
2188.	4.17706192623	2234.	4.25765904534	2280.	4.33473024288
2189.	4.1822359074	2235.	4.26145074776	2281.	4.33891997654
2190.	4.18375946037	2236.	4.26167247168	2282.	4.3395373436
2191.	4.18375946037	2237.	4.26215741016	2283.	4.3395373436
2192.	4.18656821804	2238.	4.26215741016	2284.	4.34096182984
2193.	4.191688683	2239.	4.26229311462	2285.	4.34329338503
2194.	4.191688683	2240.	4.26229311462	2286.	4.34645591693
2195.	4.19595210276	2241.	4.26312060914	2287.	4.34726352174
2196.	4.19595210276	2242.	4.26312060914	2288.	4.34726352174
2197.	4.1959933098	2243.	4.26577899869	2289.	4.34740770041
2198.	4.19712236364	2244.	4.26684673481	2290.	4.35100258471
2199.	4.19712236364	2245.	4.26684673481	2291.	4.36103937357
2200.	4.1985881114	2246.	4.26796191982	2292.	4.36157896786
2201.	4.19879115244	2247.	4.27000247818	2293.	4.36174846387
2202.	4.20052188194	2248.	4.27084484566	2294.	4.36920771402
2203.	4.20180196021	2249.	4.27477816447	2295.	4.36920771402
2204.	4.20765039385	2250.	4.27718751789	2296.	4.369352161
2205.	4.20765039385	2251.	4.2812283478	2297.	4.37799545086
2206.	4.21427965315	2252.	4.2812283478	2298.	4.37799545086
2207.	4.21427965315	2253.	4.28203682423	2299.	4.38012178268
2208.	4.21485694557	2254.	4.28532937017	2300.	4.38223545354

2301.	4.38296122674	2347.	4.47273580747	2393.	4.5245975532
2302.	4.38296122674	2348.	4.47273580747	2394.	4.5245975532
2303.	4.39091062414	2349.	4.47410715299	2395.	4.52925414054
2304.	4.39504032462	2350.	4.47469730474	2396.	4.53152806701
2305.	4.39608225275	2351.	4.47483839721	2397.	4.53203707549
2306.	4.39608225275	2352.	4.47483839721	2398.	4.53541316293
2307.	4.40062351257	2353.	4.47784567523	2399.	4.53876874783
2308.	4.40260981389	2354.	4.48087075409	2400.	4.53983621033
2309.	4.41160985019	2355.	4.48179038569	2401.	4.53983621033
2310.	4.4122366531	2356.	4.48179038569	2402.	4.54378404463
2311.	4.41538159144	2357.	4.48567972586	2403.	4.54378404463
2312.	4.41682111082	2358.	4.48567972586	2404.	4.54543088546
2313.	4.41682111082	2359.	4.48641424361	2405.	4.54649669737
2314.	4.41712563477	2360.	4.48641424361	2406.	4.54649669737
2315.	4.41712563477	2361.	4.48711360947	2407.	4.5467428003
2316.	4.42069483035	2362.	4.48952784377	2408.	4.54751134576
2317.	4.42069483035	2363.	4.49224457153	2409.	4.54851215365
2318.	4.42763158711	2364.	4.49247580856	2410.	4.55133976455
2319.	4.42799182929	2365.	4.49332468985	2411.	4.55230824857
2320.	4.4287320376	2366.	4.49332468985	2412.	4.55230824857
2321.	4.4287320376	2367.	4.49449902978	2413.	4.55361242005
2322.	4.42988092484	2368.	4.49547996779	2414.	4.55514769445
2323.	4.43071841563	2369.	4.49615387523	2415.	4.55514769445
2324.	4.43071841563	2370.	4.49679167974	2416.	4.55736887067
2325.	4.43795797478	2371.	4.49864629589	2417.	4.55736887067
2326.	4.44413790672	2372.	4.49864629589	2418.	4.55804252293
2327.	4.44943355231	2373.	4.4997746819	2419.	4.55893855471
2328.	4.44943355231	2374.	4.50065886297	2420.	4.56233851783
2329.	4.45051476592	2375.	4.50065886297	2421.	4.56422647203
2330.	4.45238710758	2376.	4.50410096066	2422.	4.56491956803
2331.	4.45257105461	2377.	4.50410096066	2423.	4.56507492118
2332.	4.45414748706	2378.	4.50427663712	2424.	4.56874235898
2333.	4.45414748706	2379.	4.50507163332	2425.	4.56874235898
2334.	4.45914044419	2380.	4.50547095323	2426.	4.57013226118
2335.	4.45991067565	2381.	4.50880272651	2427.	4.57013226118
2336.	4.46087231938	2382.	4.50880272651	2428.	4.57337035556
2337.	4.46087231938	2383.	4.51205357518	2429.	4.57395865127
2338.	4.461097888	2384.	4.51205357518	2430.	4.5745074508
2339.	4.46147699655	2385.	4.51302829996	2431.	4.5745074508
2340.	4.46275764759	2386.	4.5159825246	2432.	4.57920138494
2341.	4.46617052296	2387.	4.51610227594	2433.	4.58140262491
2342.	4.46775876701	2388.	4.51610227594	2434.	4.58140262491
2343.	4.4677623607	2389.	4.51690230312	2435.	4.58353603474
2344.	4.4677623607	2390.	4.5172513853	2436.	4.58805552167
2345.	4.46971917038	2391.	4.51745346382	2437.	4.58983359043
2346.	4.47239380427	2392.	4.51795949154	2438.	4.58983359043

2439.	4.59230056555	2485.	4.65208947984	2531.	4.69919119578
2440.	4.59251504935	2486.	4.65208947984	2532.	4.69994129183
2441.	4.59251504935	2487.	4.6523811238	2533.	4.69998125614
2442.	4.59491805543	2488.	4.65516636961	2534.	4.70070882234
2443.	4.60023366913	2489.	4.65558471191	2535.	4.70111996446
2444.	4.60038290509	2490.	4.65558471191	2536.	4.70111996446
2445.	4.60068607533	2491.	4.65602793932	2537.	4.70244197075
2446.	4.60110270843	2492.	4.65652433697	2538.	4.70244197075
2447.	4.60284121307	2493.	4.6577316434	2539.	4.70617442536
2448.	4.60284121307	2494.	4.65983323301	2540.	4.70617442536
2449.	4.60393105442	2495.	4.66207238507	2541.	4.70678988996
2450.	4.60478421641	2496.	4.66207238507	2542.	4.70873056192
2451.	4.60783418272	2497.	4.66416878632	2543.	4.70873056192
2452.	4.60783418272	2498.	4.6657125418	2544.	4.70895283359
2453.	4.60848943576	2499.	4.6657125418	2545.	4.71106763848
2454.	4.60929999061	2500.	4.66768122879	2546.	4.71216381806
2455.	4.60929999061	2501.	4.66830984857	2547.	4.71237068386
2456.	4.61342392518	2502.	4.669931505	2548.	4.71683557784
2457.	4.61342392518	2503.	4.669931505	2549.	4.71844534058
2458.	4.61388030229	2504.	4.67100772425	2550.	4.72361462946
2459.	4.61916262257	2505.	4.67361622848	2551.	4.72361462946
2460.	4.61916262257	2506.	4.67383049654	2552.	4.72483430378
2461.	4.6226149743	2507.	4.67383049654	2553.	4.72550123923
2462.	4.62643734712	2508.	4.67482802446	2554.	4.72557385795
2463.	4.62741533682	2509.	4.67773194756	2555.	4.72557385795
2464.	4.62793166372	2510.	4.67786628343	2556.	4.73007835284
2465.	4.62793166372	2511.	4.67834362904	2557.	4.73007835284
2466.	4.62991807381	2512.	4.67834362904	2558.	4.7304141728
2467.	4.63755888355	2513.	4.68066726329	2559.	4.7304141728
2468.	4.63845171254	2514.	4.68344108954	2560.	4.73250726814
2469.	4.63845171254	2515.	4.68344108954	2561.	4.73300057834
2470.	4.63895971369	2516.	4.68489673527	2562.	4.73594982634
2471.	4.63925706161	2517.	4.68501416507	2563.	4.73775433441
2472.	4.63925706161	2518.	4.68501416507	2564.	4.74074204653
2473.	4.63996825659	2519.	4.68507870522	2565.	4.74074204653
2474.	4.6415524589	2520.	4.68577513736	2566.	4.74105583169
2475.	4.64299047338	2521.	4.6875904401	2567.	4.74112976142
2476.	4.64299047338	2522.	4.68811137592	2568.	4.74487704455
2477.	4.64512602674	2523.	4.68835289199	2569.	4.74487704455
2478.	4.64512602674	2524.	4.68959580982	2570.	4.7552756098
2479.	4.64568279441	2525.	4.69084425852	2571.	4.75971956609
2480.	4.64635971564	2526.	4.69084425852	2572.	4.7639896023
2481.	4.64716529207	2527.	4.69237785809	2573.	4.7639896023
2482.	4.6479078056	2528.	4.69359575759	2574.	4.76546238847
2483.	4.64924127087	2529.	4.69538094276	2575.	4.76546238847
2484.	4.64977942302	2530.	4.69538094276	2576.	4.7692059202

2577.	4.76927977575	2623.	4.85950017636	2669.	4.9144736584
2578.	4.76945762781	2624.	4.86167240506	2670.	4.91598638103
2579.	4.76945762781	2625.	4.86167240506	2671.	4.91598638103
2580.	4.77031775204	2626.	4.86234011186	2672.	4.92337113461
2581.	4.77256245826	2627.	4.86362812876	2673.	4.92398325954
2582.	4.77325643468	2628.	4.8652999487	2674.	4.92398325954
2583.	4.77609594619	2629.	4.86727416862	2675.	4.92435166061
2584.	4.77702662031	2630.	4.8676217757	2676.	4.92862067262
2585.	4.77702662031	2631.	4.87072288639	2677.	4.93218722119
2586.	4.78276019533	2632.	4.87072288639	2678.	4.93218722119
2587.	4.7833597391	2633.	4.87475920236	2679.	4.93363531602
2588.	4.78815526574	2634.	4.87475920236	2680.	4.93524501113
2589.	4.78815526574	2635.	4.87758439181	2681.	4.93616681303
2590.	4.79568938252	2636.	4.87793705318	2682.	4.93616681303
2591.	4.79568938252	2637.	4.87793705318	2683.	4.93823898096
2592.	4.79781774	2638.	4.87798637781	2684.	4.93994669939
2593.	4.8067236815	2639.	4.87828488175	2685.	4.94128512226
2594.	4.81202350966	2640.	4.88063962867	2686.	4.94128512226
2595.	4.81202350966	2641.	4.88063962867	2687.	4.94621703445
2596.	4.81252123828	2642.	4.88126352276	2688.	4.94835065338
2597.	4.81550929761	2643.	4.88589030862	2689.	4.94875676782
2598.	4.81550929761	2644.	4.88825853615	2690.	4.95294518896
2599.	4.81670142156	2645.	4.88825853615	2691.	4.95294518896
2600.	4.8181902852	2646.	4.88954817592	2692.	4.95485575944
2601.	4.81907756378	2647.	4.88954817592	2693.	4.95485575944
2602.	4.83582993667	2648.	4.8918393297	2694.	4.95547177852
2603.	4.83864460682	2649.	4.89225582926	2695.	4.95690300269
2604.	4.83864460682	2650.	4.89598369401	2696.	4.95696220872
2605.	4.84102538446	2651.	4.89598369401	2697.	4.95835773099
2606.	4.84102538446	2652.	4.89831224342	2698.	4.95918053999
2607.	4.84469098543	2653.	4.89907688159	2699.	4.96109555036
2608.	4.84578305885	2654.	4.90084984355	2700.	4.96257165191
2609.	4.84578305885	2655.	4.90109889814	2701.	4.96257165191
2610.	4.8470719687	2656.	4.90110720314	2702.	4.96408398978
2611.	4.84791270237	2657.	4.90168398572	2703.	4.96481917908
2612.	4.84791270237	2658.	4.90562603958	2704.	4.96504289106
2613.	4.85005884893	2659.	4.90562603958	2705.	4.96504289106
2614.	4.85122688375	2660.	4.90686845742	2706.	4.97002144863
2615.	4.85122688375	2661.	4.90686845742	2707.	4.97002144863
2616.	4.85297917195	2662.	4.90832082618	2708.	4.97182263019
2617.	4.85300711728	2663.	4.90910703622	2709.	4.9721005529
2618.	4.85404776746	2664.	4.90963460868	2710.	4.97497208974
2619.	4.85452522728	2665.	4.91025507557	2711.	4.97497208974
2620.	4.85602592785	2666.	4.91025507557	2712.	4.97713704718
2621.	4.85602592785	2667.	4.91226332682	2713.	4.97797925101
2622.	4.85928495607	2668.	4.91336223287	2714.	4.97852862782

2715.	4.97852862782	2761.	5.01402296006	2807.	5.09126665654
2716.	4.98042926801	2762.	5.01452250088	2808.	5.09126665654
2717.	4.98351697377	2763.	5.01452250088	2809.	5.09296756723
2718.	4.98351697377	2764.	5.01477671839	2810.	5.09326701725
2719.	4.98449562148	2765.	5.01477671839	2811.	5.09326701725
2720.	4.98504638836	2766.	5.01712681853	2812.	5.09660074961
2721.	4.98562798207	2767.	5.01800769996	2813.	5.09660074961
2722.	4.98562798207	2768.	5.02087693521	2814.	5.09770580623
2723.	4.98693140761	2769.	5.02344167006	2815.	5.09783742986
2724.	4.98699990124	2770.	5.02350356663	2816.	5.09820211801
2725.	4.98699990124	2771.	5.02390558085	2817.	5.10072106828
2726.	4.9870865866	2772.	5.02390558085	2818.	5.10164359507
2727.	4.99087047602	2773.	5.02440642603	2819.	5.10233162498
2728.	4.99176132365	2774.	5.02440642603	2820.	5.10246673806
2729.	4.99226472655	2775.	5.02572124005	2821.	5.10332132236
2730.	4.9922922168	2776.	5.02616265324	2822.	5.10338181607
2731.	4.9922922168	2777.	5.02749797949	2823.	5.10338181607
2732.	4.99322091866	2778.	5.02749797949	2824.	5.1051731269
2733.	4.99322091866	2779.	5.02768660378	2825.	5.10531606399
2734.	4.99413788836	2780.	5.02906469923	2826.	5.10531606399
2735.	4.99420068813	2781.	5.03317992851	2827.	5.10855533821
2736.	4.99420068813	2782.	5.04980714001	2828.	5.10950739167
2737.	4.99548956866	2783.	5.04980714001	2829.	5.10982598069
2738.	4.99631191924	2784.	5.06456241503	2830.	5.10982598069
2739.	4.99723586353	2785.	5.06504114293	2831.	5.11166202003
2740.	4.9981001197	2786.	5.06556096558	2832.	5.11411690317
2741.	5.00004980592	2787.	5.06699016691	2833.	5.11474504883
2742.	5.00026809306	2788.	5.06949894103	2834.	5.11572933019
2743.	5.00026809306	2789.	5.06949894103	2835.	5.11572933019
2744.	5.00082610391	2790.	5.07021175664	2836.	5.11586596006
2745.	5.00257773322	2791.	5.07074652983	2837.	5.11586596006
2746.	5.00264492443	2792.	5.07096271469	2838.	5.1169600423
2747.	5.00264492443	2793.	5.07096271469	2839.	5.1177424522
2748.	5.00303763295	2794.	5.07111060787	2840.	5.11938874622
2749.	5.00320840716	2795.	5.07165586862	2841.	5.11938874622
2750.	5.00320840716	2796.	5.07224501048	2842.	5.12040873603
2751.	5.00338806783	2797.	5.07224501048	2843.	5.12085851558
2752.	5.00467023784	2798.	5.07378853704	2844.	5.12221491348
2753.	5.00629881631	2799.	5.07378853704	2845.	5.12221491348
2754.	5.00665269626	2800.	5.07572487786	2846.	5.12764929713
2755.	5.00665269626	2801.	5.08612934294	2847.	5.12764929713
2756.	5.00752503105	2802.	5.08653538226	2848.	5.12780769898
2757.	5.00832381554	2803.	5.08653538226	2849.	5.12987959417
2758.	5.00832381554	2804.	5.08671451881	2850.	5.13039760106
2759.	5.00914085941	2805.	5.08960355549	2851.	5.13322399966
2760.	5.01260187864	2806.	5.08960355549	2852.	5.13322399966

2853.	5.13832776965	2899.	5.20471746182	2945.	5.26199311912
2854.	5.14121165235	2900.	5.20645210783	2946.	5.26199311912
2855.	5.1456465246	2901.	5.20775605358	2947.	5.26461934528
2856.	5.14569826021	2902.	5.21066911016	2948.	5.26718526397
2857.	5.14600482248	2903.	5.21066911016	2949.	5.26721239975
2858.	5.14600482248	2904.	5.21197419497	2950.	5.26752131654
2859.	5.14636341793	2905.	5.21215143521	2951.	5.26752131654
2860.	5.14798661365	2906.	5.21262768986	2952.	5.26836260208
2861.	5.14798661365	2907.	5.21349957363	2953.	5.26879719636
2862.	5.14956300728	2908.	5.21349957363	2954.	5.26926147849
2863.	5.14998772822	2909.	5.21745130712	2955.	5.26926147849
2864.	5.14998772822	2910.	5.21813485113	2956.	5.27141874335
2865.	5.15603950108	2911.	5.21817907092	2957.	5.2722013812
2866.	5.15630651716	2912.	5.21817907092	2958.	5.27407183724
2867.	5.15850936496	2913.	5.22209386622	2959.	5.27857021063
2868.	5.15850936496	2914.	5.22347727998	2960.	5.27857021063
2869.	5.16028679718	2915.	5.22347727998	2961.	5.27902243121
2870.	5.164936643	2916.	5.22748314189	2962.	5.27902243121
2871.	5.1649847794	2917.	5.22811438525	2963.	5.27954421722
2872.	5.1658538797	2918.	5.22811438525	2964.	5.28160345322
2873.	5.16597749575	2919.	5.22907663084	2965.	5.28367367968
2874.	5.16597749575	2920.	5.23210896195	2966.	5.28367367968
2875.	5.16677760565	2921.	5.2325514712	2967.	5.28551024094
2876.	5.16751625241	2922.	5.23477112406	2968.	5.28551024094
2877.	5.16982518938	2923.	5.23477112406	2969.	5.28819052006
2878.	5.17052374081	2924.	5.23864242737	2970.	5.28903946057
2879.	5.17117941643	2925.	5.23889541423	2971.	5.29112656346
2880.	5.17117941643	2926.	5.23958536885	2972.	5.29470771557
2881.	5.17819766254	2927.	5.24019484555	2973.	5.29880118543
2882.	5.17928708713	2928.	5.24190001748	2974.	5.2989749435
2883.	5.17975943954	2929.	5.24324914794	2975.	5.2989749435
2884.	5.17975943954	2930.	5.24324914794	2976.	5.30421753614
2885.	5.18519657425	2931.	5.24357312073	2977.	5.30969792186
2886.	5.18519657425	2932.	5.24456332069	2978.	5.31252190319
2887.	5.18714556327	2933.	5.24602241382	2979.	5.31252190319
2888.	5.1908842166	2934.	5.24602241382	2980.	5.31401232603
2889.	5.1908842166	2935.	5.24739612888	2981.	5.31461670001
2890.	5.19133988215	2936.	5.24813127319	2982.	5.31574770261
2891.	5.19133988215	2937.	5.24813127319	2983.	5.31770936666
2892.	5.1937161856	2938.	5.25103074157	2984.	5.31770936666
2893.	5.19389819147	2939.	5.25262785507	2985.	5.31813460448
2894.	5.19705718011	2940.	5.25430183433	2986.	5.31875709587
2895.	5.19705718011	2941.	5.255995364	2987.	5.32051269358
2896.	5.19903708823	2942.	5.25617526875	2988.	5.32051269358
2897.	5.2010314177	2943.	5.25617526875	2989.	5.32276803893
2898.	5.20471746182	2944.	5.26166900457	2990.	5.32613527147

2991. 5.32723406497	3037. 5.41154826942	3083. 5.56580532747
2992. 5.32723406497	3038. 5.41230553924	3084. 5.56719242215
2993. 5.32905067041	3039. 5.41522174232	3085. 5.56719242215
2994. 5.32905067041	3040. 5.41546778542	3086. 5.56934365649
2995. 5.33070582733	3041. 5.42055863042	3087. 5.57489181129
2996. 5.33070582733	3042. 5.42734927314	3088. 5.57516020451
2997. 5.33229897378	3043. 5.42752481846	3089. 5.57847698281
2998. 5.33399276411	3044. 5.42752481846	3090. 5.5823256157
2999. 5.33502969402	3045. 5.4334329299	3091. 5.5823256157
3000. 5.3356427368	3046. 5.4398444765	3092. 5.5849207365
3001. 5.3356427368	3047. 5.44168852658	3093. 5.5849207365
3002. 5.33858289202	3048. 5.44168852658	3094. 5.58809726619
3003. 5.34080079113	3049. 5.44357389138	3095. 5.58809726619
3004. 5.34080079113	3050. 5.45565031591	3096. 5.59014727297
3005. 5.34148393032	3051. 5.45901002698	3097. 5.59262078167
3006. 5.34464547916	3052. 5.46415016515	3098. 5.59403966174
3007. 5.3457162816	3053. 5.46415016515	3099. 5.59593881385
3008. 5.3457162816	3054. 5.47349351956	3100. 5.60154171184
3009. 5.34675244698	3055. 5.47595905173	3101. 5.60281921397
3010. 5.34747925574	3056. 5.47595905173	3102. 5.60359947458
3011. 5.35739454363	3057. 5.49291254936	3103. 5.62160649875
3012. 5.35756258446	3058. 5.50144233856	3104. 5.62160649875
3013. 5.35788380125	3059. 5.50527456818	3105. 5.62774136422
3014. 5.35840571078	3060. 5.50807806704	3106. 5.62774136422
3015. 5.3614810839	3061. 5.50951067596	3107. 5.63177498953
3016. 5.3614810839	3062. 5.50951067596	3108. 5.6334078007
3017. 5.36866198763	3063. 5.51698080239	3109. 5.6334078007
3018. 5.36866198763	3064. 5.52081884978	3110. 5.64054214353
3019. 5.36921269084	3065. 5.52081884978	3111. 5.64061593991
3020. 5.37181136417	3066. 5.52343193411	3112. 5.64070164284
3021. 5.37181136417	3067. 5.52343193411	3113. 5.64092780647
3022. 5.3721274218	3068. 5.53411909012	3114. 5.64092780647
3023. 5.3722039968	3069. 5.53476753469	3115. 5.6433077786
3024. 5.3754810867	3070. 5.53476753469	3116. 5.64651706091
3025. 5.37595674337	3071. 5.53694303759	3117. 5.64670489296
3026. 5.37857833588	3072. 5.5378122941	3118. 5.64734440598
3027. 5.37857833588	3073. 5.54821357931	3119. 5.64862942288
3028. 5.39655965588	3074. 5.55816936803	3120. 5.64862942288
3029. 5.40063211021	3075. 5.56029405977	3121. 5.65231978592
3030. 5.40063211021	3076. 5.56029405977	3122. 5.65290299942
3031. 5.40285624969	3077. 5.56296683657	3123. 5.65290299942
3032. 5.40307924477	3078. 5.56296683657	3124. 5.65524917042
3033. 5.40538571908	3079. 5.56312035956	3125. 5.65524917042
3034. 5.40538571908	3080. 5.56328920383	3126. 5.65641623585
3035. 5.40677562206	3081. 5.56430789871	3127. 5.65819220248
3036. 5.41154826942	3082. 5.56430789871	3128. 5.65845912147

3129.	5.65941813186	3175.	5.69918161253	3221.	5.83224103524
3130.	5.66011801442	3176.	5.69946564359	3222.	5.8393316546
3131.	5.66070889625	3177.	5.69975412053	3223.	5.8393316546
3132.	5.66070889625	3178.	5.70135651771	3224.	5.83933871815
3133.	5.66071849859	3179.	5.70617067331	3225.	5.84129921588
3134.	5.66071849859	3180.	5.70880273608	3226.	5.84129921588
3135.	5.6609317408	3181.	5.71085058674	3227.	5.85264656538
3136.	5.66343129515	3182.	5.71085058674	3228.	5.85278028541
3137.	5.66578938595	3183.	5.71406207677	3229.	5.85278028541
3138.	5.66578938595	3184.	5.7150074122	3230.	5.85318729317
3139.	5.66658860028	3185.	5.7150074122	3231.	5.8531969882
3140.	5.66835863551	3186.	5.71518084458	3232.	5.8637350914
3141.	5.6684682137	3187.	5.71598825752	3233.	5.86428237131
3142.	5.6684682137	3188.	5.71632022136	3234.	5.86539030262
3143.	5.67131700871	3189.	5.7180467457	3235.	5.86539030262
3144.	5.67131700871	3190.	5.72850571644	3236.	5.86751980887
3145.	5.67136409769	3191.	5.72850571644	3237.	5.87365002081
3146.	5.67486631137	3192.	5.73318826875	3238.	5.87365002081
3147.	5.67486631137	3193.	5.73372606468	3239.	5.88922754304
3148.	5.6767551788	3194.	5.73756183045	3240.	5.88922754304
3149.	5.67712271146	3195.	5.73756183045	3241.	5.89171027073
3150.	5.67982232538	3196.	5.74553094137	3242.	5.89224928738
3151.	5.67982232538	3197.	5.76582195437	3243.	5.8943201163
3152.	5.68002816047	3198.	5.76582195437	3244.	5.89870911689
3153.	5.68012345684	3199.	5.77297146326	3245.	5.90162839039
3154.	5.68176602143	3200.	5.77447035202	3246.	5.9049527059
3155.	5.68423241558	3201.	5.78152569791	3247.	5.9049527059
3156.	5.6847796794	3202.	5.78170289623	3248.	5.90596334286
3157.	5.68544373577	3203.	5.78287711979	3249.	5.90829498289
3158.	5.68544373577	3204.	5.78287711979	3250.	5.90924215062
3159.	5.68561205725	3205.	5.78391473073	3251.	5.90924215062
3160.	5.68891161135	3206.	5.78638058856	3252.	5.91328112517
3161.	5.68891161135	3207.	5.78638058856	3253.	5.91360121536
3162.	5.68897842887	3208.	5.78884757312	3254.	5.91360121536
3163.	5.6894449018	3209.	5.78976767382	3255.	5.92001767222
3164.	5.689778033	3210.	5.78989378693	3256.	5.92319888408
3165.	5.689778033	3211.	5.79728498626	3257.	5.92319888408
3166.	5.69064471513	3212.	5.80168171959	3258.	5.92440169575
3167.	5.69391072231	3213.	5.80168171959	3259.	5.92683988641
3168.	5.69391072231	3214.	5.80374056785	3260.	5.92987305528
3169.	5.69664570078	3215.	5.81031982527	3261.	5.92987305528
3170.	5.69664570078	3216.	5.81371508532	3262.	5.93140174252
3171.	5.69839560426	3217.	5.81669395248	3263.	5.93140174252
3172.	5.69857374228	3218.	5.81669395248	3264.	5.93226302939
3173.	5.69899618601	3219.	5.82140381319	3265.	5.93569099183
3174.	5.69899618601	3220.	5.82558157633	3266.	5.93787764114

3267.	5.93787764114	3313.	6.10900133675	3359.	6.18574235328
3268.	5.93795185374	3314.	6.11257102951	3360.	6.18574235328
3269.	5.94362485343	3315.	6.11257102951	3361.	6.1886281206
3270.	5.94375657632	3316.	6.11271157069	3362.	6.18886866903
3271.	5.94691370594	3317.	6.11653176024	3363.	6.1917029554
3272.	5.94737485285	3318.	6.11653176025	3364.	6.1928227506
3273.	5.95665351415	3319.	6.1189918091	3365.	6.19619082198
3274.	5.95854124978	3320.	6.11962939255	3366.	6.19671159461
3275.	5.95875880431	3321.	6.12274329003	3367.	6.19671159461
3276.	5.95875880431	3322.	6.12331950321	3368.	6.20490277997
3277.	5.95924967259	3323.	6.12331950321	3369.	6.20490277997
3278.	5.97432646051	3324.	6.12333779689	3370.	6.20648045237
3279.	5.97993017449	3325.	6.12333779689	3371.	6.20648045237
3280.	5.98799465597	3326.	6.12489948407	3372.	6.20748040643
3281.	5.98809250902	3327.	6.1251340585	3373.	6.21036228018
3282.	5.98809250902	3328.	6.1251340585	3374.	6.21243384249
3283.	5.98856616766	3329.	6.12541890759	3375.	6.21243384249
3284.	5.98856616766	3330.	6.12688395398	3376.	6.22204936055
3285.	5.99632044512	3331.	6.12688395398	3377.	6.22204936055
3286.	5.99632044512	3332.	6.12721211068	3378.	6.2225677418
3287.	6.00679384064	3333.	6.1282204321	3379.	6.22686936183
3288.	6.02934802192	3334.	6.1282204321	3380.	6.22917739106
3289.	6.03118040976	3335.	6.13093398596	3381.	6.22917739106
3290.	6.03118040976	3336.	6.13103873524	3382.	6.22941609551
3291.	6.03490368892	3337.	6.13145452869	3383.	6.23018766597
3292.	6.04630565276	3338.	6.13852659316	3384.	6.23046043566
3293.	6.05409849256	3339.	6.14041719019	3385.	6.23148066127
3294.	6.05673606797	3340.	6.14041719019	3386.	6.23160551054
3295.	6.05673606797	3341.	6.14553401367	3387.	6.23169088767
3296.	6.06090810828	3342.	6.14758834877	3388.	6.23169088767
3297.	6.06165460813	3343.	6.1495571281	3389.	6.24049947416
3298.	6.06489674302	3344.	6.1495571281	3390.	6.24056033833
3299.	6.06489674302	3345.	6.15000292077	3391.	6.24396609057
3300.	6.07070081573	3346.	6.15254394749	3392.	6.24396609057
3301.	6.07845359743	3347.	6.16035333923	3393.	6.24495417416
3302.	6.07871547071	3348.	6.16051884884	3394.	6.25057213448
3303.	6.08325721494	3349.	6.16051884884	3395.	6.25057213448
3304.	6.08325721494	3350.	6.16387213861	3396.	6.25453848737
3305.	6.09604639118	3351.	6.16387213861	3397.	6.25662995862
3306.	6.09604639118	3352.	6.16932701429	3398.	6.25894112315
3307.	6.09723206249	3353.	6.16944890032	3399.	6.26068723974
3308.	6.09742141064	3354.	6.16944890032	3400.	6.26214726198
3309.	6.10031832026	3355.	6.1703095454	3401.	6.26294324785
3310.	6.10417265642	3356.	6.17031710953	3402.	6.26354931257
3311.	6.10894507734	3357.	6.17236984711	3403.	6.26354931257
3312.	6.10894507734	3358.	6.18328646486	3404.	6.26603594252

3405. 6.26603594252	3451. 6.40949774535	3497. 6.55279040759
3406. 6.27568304178	3452. 6.41838980183	3498. 6.55338941309
3407. 6.27584102445	3453. 6.41838980183	3499. 6.55419829965
3408. 6.2774636173	3454. 6.41953425953	3500. 6.55419829965
3409. 6.2774636173	3455. 6.41956513886	3501. 6.55481478352
3410. 6.28019960492	3456. 6.44874903299	3502. 6.55942222122
3411. 6.28587314634	3457. 6.46158235457	3503. 6.56219065509
3412. 6.28587314634	3458. 6.46891631613	3504. 6.56219065509
3413. 6.28616077451	3459. 6.46891631613	3505. 6.56452139619
3414. 6.28790068309	3460. 6.4713326217	3506. 6.56473335765
3415. 6.29046656327	3461. 6.4858110312	3507. 6.56473335765
3416. 6.29109011761	3462. 6.48782118033	3508. 6.56477217973
3417. 6.2933266916	3463. 6.48782118033	3509. 6.56606306491
3418. 6.2933266916	3464. 6.48940411054	3510. 6.57138974037
3419. 6.29418709424	3465. 6.49228264012	3511. 6.57424325518
3420. 6.29418709424	3466. 6.4977221838	3512. 6.57424325518
3421. 6.29528618261	3467. 6.4977221838	3513. 6.59711348786
3422. 6.29532240369	3468. 6.50176871858	3514. 6.59825171211
3423. 6.29584821172	3469. 6.50651208089	3515. 6.60086489688
3424. 6.29769757108	3470. 6.50713271426	3516. 6.60180295362
3425. 6.29828888753	3471. 6.50713271426	3517. 6.60180295362
3426. 6.29929382558	3472. 6.51003744863	3518. 6.60348678006
3427. 6.29929382558	3473. 6.51143510531	3519. 6.60348678006
3428. 6.30225699112	3474. 6.51391703575	3520. 6.61646179469
3429. 6.31453862511	3475. 6.51452025594	3521. 6.61946587123
3430. 6.31453862511	3476. 6.51781505727	3522. 6.61991294896
3431. 6.31508597954	3477. 6.51781505727	3523. 6.61991294897
3432. 6.31508597954	3478. 6.52086809759	3524. 6.62082630053
3433. 6.31770885282	3479. 6.52379728119	3525. 6.62492353803
3434. 6.31882218209	3480. 6.52422931216	3526. 6.62492353803
3435. 6.31882218209	3481. 6.52446503015	3527. 6.62713203181
3436. 6.3192665653	3482. 6.52467315721	3528. 6.63186410981
3437. 6.31949784962	3483. 6.52774695351	3529. 6.63208357437
3438. 6.33467859938	3484. 6.52774695351	3530. 6.6331478426
3439. 6.33467859938	3485. 6.5304740119	3531. 6.63484190625
3440. 6.34166628997	3486. 6.53219696073	3532. 6.63611712892
3441. 6.3426001815	3487. 6.53219696073	3533. 6.64587306102
3442. 6.3478316101	3488. 6.53390699925	3534. 6.64587306102
3443. 6.36530187818	3489. 6.53598642043	3535. 6.65154733739
3444. 6.36694183619	3490. 6.53598642043	3536. 6.65503736738
3445. 6.36694183619	3491. 6.53630795602	3537. 6.65503736738
3446. 6.38225837459	3492. 6.54442531727	3538. 6.65725312348
3447. 6.39983662653	3493. 6.54442531727	3539. 6.66649053173
3448. 6.39983662653	3494. 6.5484587137	3540. 6.66718538797
3449. 6.40737897643	3495. 6.5484587137	3541. 6.66718538797
3450. 6.40737897643	3496. 6.54865433388	3542. 6.66947517614

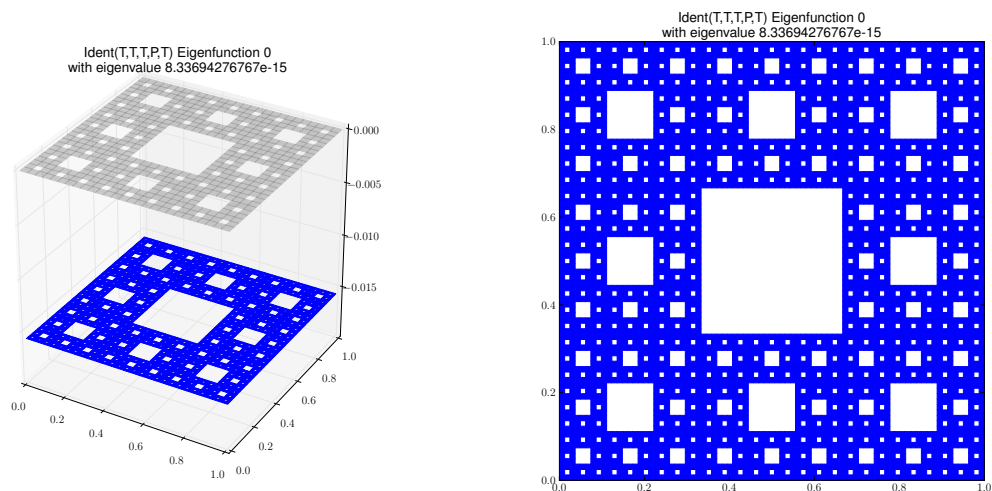
3543.	6.67445053029	3589.	6.80575123951	3635.	6.8426355359
3544.	6.68295038566	3590.	6.80696094573	3636.	6.8456664925
3545.	6.68314165213	3591.	6.80696094573	3637.	6.8456664925
3546.	6.68374375008	3592.	6.81090652503	3638.	6.85338053544
3547.	6.68374375008	3593.	6.8128837348	3639.	6.86078266479
3548.	6.69348252621	3594.	6.8128837348	3640.	6.87199583727
3549.	6.70047599595	3595.	6.81452963391	3641.	6.87446886928
3550.	6.70126049104	3596.	6.81673831225	3642.	6.87626821701
3551.	6.70264885816	3597.	6.82023364252	3643.	6.87626821701
3552.	6.70264885816	3598.	6.82066315161	3644.	6.87769181098
3553.	6.70391159208	3599.	6.82076106311	3645.	6.87820100845
3554.	6.70391159208	3600.	6.82124031045	3646.	6.87884189308
3555.	6.71234997585	3601.	6.82124031045	3647.	6.87884189308
3556.	6.71387488503	3602.	6.82154262388	3648.	6.97359008691
3557.	6.71387488503	3603.	6.82204319535	3649.	6.97359008691
3558.	6.72013147719	3604.	6.82204319535	3650.	6.97690028439
3559.	6.72396465803	3605.	6.82405388817	3651.	6.9775902328
3560.	6.72399787221	3606.	6.824136114	3652.	6.97876328844
3561.	6.72399787221	3607.	6.82529382059	3653.	6.97979422602
3562.	6.73284433016	3608.	6.82529382059	3654.	6.97979422602
3563.	6.7359553874	3609.	6.82559299484	3655.	6.98067084132
3564.	6.7359553874	3610.	6.82559299484	3656.	6.98299998253
3565.	6.74391451066	3611.	6.82602139494	3657.	6.98378130996
3566.	6.74453323392	3612.	6.82627563883	3658.	6.98378130996
3567.	6.76289549577	3613.	6.8267616874	3659.	6.98397258811
3568.	6.76320592888	3614.	6.8267616874	3660.	6.98501491012
3569.	6.76320592888	3615.	6.82687171274	3661.	6.98588875733
3570.	6.76357559074	3616.	6.82687171274	3662.	6.9959802046
3571.	6.76880378191	3617.	6.82695863053	3663.	6.9959802046
3572.	6.77424438539	3618.	6.82763558948	3664.	6.99675044623
3573.	6.77424438539	3619.	6.82795944938	3665.	7.00274100555
3574.	6.7797089786	3620.	6.82816583971	3666.	7.00274100555
3575.	6.7854435962	3621.	6.82909763631	3667.	7.00395785531
3576.	6.78912269597	3622.	6.82909763631	3668.	7.00707515347
3577.	6.78912269597	3623.	6.82986022265	3669.	7.00707515347
3578.	6.79063772782	3624.	6.83229454981	3670.	7.00737428441
3579.	6.79145725567	3625.	6.83244275987	3671.	7.00891011309
3580.	6.79167937587	3626.	6.83294573906	3672.	7.01111473925
3581.	6.79219279306	3627.	6.83294573906	3673.	7.01225514835
3582.	6.79219279306	3628.	6.83461447998	3674.	7.01225514835
3583.	6.79243931178	3629.	6.8376941101	3675.	7.01578980997
3584.	6.7941033429	3630.	6.83806133924	3676.	7.01578980997
3585.	6.7941033429	3631.	6.83806133924	3677.	7.02020086166
3586.	6.80127630463	3632.	6.83878696189	3678.	7.02436897439
3587.	6.80127630463	3633.	6.83878696189	3679.	7.02436897439
3588.	6.80558597892	3634.	6.8410826526	3680.	7.02466311101

3681. 7.02466311101	3727. 7.09676268387	3773. 7.15659618511
3682. 7.02539880546	3728. 7.09676268387	3774. 7.16291945087
3683. 7.02709532095	3729. 7.09736995284	3775. 7.16405346094
3684. 7.02814783199	3730. 7.10090104378	3776. 7.16485454029
3685. 7.02814783199	3731. 7.10109614363	3777. 7.16485454029
3686. 7.02980092127	3732. 7.10136665335	3778. 7.16596318195
3687. 7.03023193889	3733. 7.10136665335	3779. 7.16696323595
3688. 7.03085228821	3734. 7.10299947944	3780. 7.16696323595
3689. 7.03094182073	3735. 7.10299947944	3781. 7.17025991451
3690. 7.03333183202	3736. 7.10433336836	3782. 7.17025991451
3691. 7.03489508364	3737. 7.10512703794	3783. 7.17033660381
3692. 7.03489508364	3738. 7.10895353047	3784. 7.17156359184
3693. 7.03959737093	3739. 7.10895353047	3785. 7.17156359184
3694. 7.04035504	3740. 7.10918275174	3786. 7.17228663383
3695. 7.04510118609	3741. 7.10978621588	3787. 7.1751494331
3696. 7.04595966157	3742. 7.10978621588	3788. 7.17606317101
3697. 7.04595966157	3743. 7.11391324544	3789. 7.17958645166
3698. 7.04797092092	3744. 7.11506192566	3790. 7.18209374329
3699. 7.04889295819	3745. 7.11506192566	3791. 7.18291404718
3700. 7.04889295819	3746. 7.1166586237	3792. 7.18291404718
3701. 7.04976661373	3747. 7.11693804201	3793. 7.18356079516
3702. 7.05031354227	3748. 7.11850367924	3794. 7.18633744916
3703. 7.05053254755	3749. 7.1203933845	3795. 7.18633744916
3704. 7.05186614097	3750. 7.1205674703	3796. 7.18783432137
3705. 7.05341212263	3751. 7.1205674703	3797. 7.18783432137
3706. 7.05401564689	3752. 7.12206748374	3798. 7.18828153559
3707. 7.05401564689	3753. 7.12848268146	3799. 7.18897220418
3708. 7.05566648045	3754. 7.13012224762	3800. 7.18994721283
3709. 7.05628031175	3755. 7.13047888939	3801. 7.18994721283
3710. 7.0567945351	3756. 7.13104522127	3802. 7.19210756149
3711. 7.0567945351	3757. 7.13104522127	3803. 7.19288005896
3712. 7.06128021316	3758. 7.13161982258	3804. 7.19288005896
3713. 7.06504569176	3759. 7.13636994452	3805. 7.19332599118
3714. 7.06580586641	3760. 7.13636994452	3806. 7.19453694719
3715. 7.06580586641	3761. 7.13961446782	3807. 7.19491795619
3716. 7.07011130615	3762. 7.1415357742	3808. 7.19547974668
3717. 7.07036298635	3763. 7.14554102849	3809. 7.19627216446
3718. 7.07502708432	3764. 7.14554102849	3810. 7.19641387838
3719. 7.07574740813	3765. 7.14672338724	3811. 7.1977723699
3720. 7.07574740813	3766. 7.15062934811	3812. 7.1977723699
3721. 7.07872483284	3767. 7.15062934811	3813. 7.20042063492
3722. 7.0814806072	3768. 7.15099578846	3814. 7.20042063492
3723. 7.08264204576	3769. 7.15128198155	3815. 7.20219886857
3724. 7.08264204576	3770. 7.15527937128	3816. 7.20227446371
3725. 7.08314398599	3771. 7.15641342255	3817. 7.20292490801
3726. 7.09078532974	3772. 7.15641342255	3818. 7.20292490801

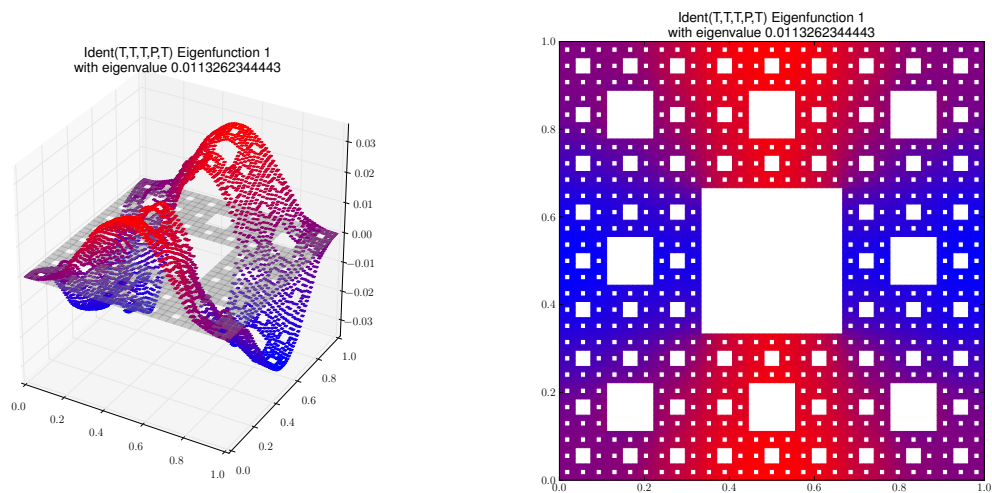
3819.	7.20298531895	3865.	7.23164209494	3911.	7.25162491795
3820.	7.20314229211	3866.	7.23211684121	3912.	7.25199089768
3821.	7.20504405188	3867.	7.23217016917	3913.	7.25232902636
3822.	7.20504405188	3868.	7.23319598564	3914.	7.25232902636
3823.	7.20577203093	3869.	7.23419565063	3915.	7.25242722174
3824.	7.20628430221	3870.	7.23475656331	3916.	7.25291523421
3825.	7.20789756584	3871.	7.23476151196	3917.	7.25338415086
3826.	7.20869054371	3872.	7.23476151196	3918.	7.25422164839
3827.	7.2087659981	3873.	7.23574220231	3919.	7.25422164839
3828.	7.20914978085	3874.	7.23574220231	3920.	7.25442650881
3829.	7.20914978085	3875.	7.23655119088	3921.	7.25505976817
3830.	7.21057430834	3876.	7.23727734741	3922.	7.25582352864
3831.	7.21057430834	3877.	7.23727734741	3923.	7.25582352864
3832.	7.21140420787	3878.	7.2379231346	3924.	7.256178453
3833.	7.21140493619	3879.	7.2380270109	3925.	7.25637428689
3834.	7.21202124143	3880.	7.2380270109	3926.	7.25637428689
3835.	7.21321927596	3881.	7.23835756544	3927.	7.2564440902
3836.	7.21340126086	3882.	7.24057629709	3928.	7.25664732439
3837.	7.21340126086	3883.	7.24057629709	3929.	7.25671170844
3838.	7.21342311043	3884.	7.24064047655	3930.	7.25687509304
3839.	7.21342311043	3885.	7.24071025235	3931.	7.25747850864
3840.	7.21366621618	3886.	7.24096157477	3932.	7.25847588898
3841.	7.21366621618	3887.	7.24096157477	3933.	7.25925956401
3842.	7.21374838824	3888.	7.24122482931	3934.	7.25925956401
3843.	7.21374838824	3889.	7.24209730972	3935.	7.26024214797
3844.	7.21540993763	3890.	7.24209730972	3936.	7.26117709237
3845.	7.21544929825	3891.	7.24245374859	3937.	7.26128623465
3846.	7.21556528228	3892.	7.24375121099	3938.	7.26139248169
3847.	7.21579810776	3893.	7.24401373987	3939.	7.26139248169
3848.	7.21708262101	3894.	7.24481752692	3940.	7.26179221802
3849.	7.21708262101	3895.	7.2465977429	3941.	7.26226977545
3850.	7.21899694755	3896.	7.2465977429	3942.	7.26226977545
3851.	7.21926820182	3897.	7.24722251346	3943.	7.26284631208
3852.	7.21946691836	3898.	7.24727731073	3944.	7.26408129068
3853.	7.21946691836	3899.	7.24780560786	3945.	7.26408129068
3854.	7.22125517978	3900.	7.24784822361	3946.	7.26432917084
3855.	7.22145595384	3901.	7.24828744301	3947.	7.26518653535
3856.	7.22145595384	3902.	7.24828744301	3948.	7.26525785345
3857.	7.22250174079	3903.	7.24849796401	3949.	7.2653960222
3858.	7.2227194268	3904.	7.24862087649	3950.	7.2653960222
3859.	7.22416908061	3905.	7.24866503525	3951.	7.267289262
3860.	7.22416908061	3906.	7.24866503525	3952.	7.267289262
3861.	7.2259725673	3907.	7.24986060866	3953.	7.26836355107
3862.	7.22869675828	3908.	7.24986060866	3954.	7.26937942289
3863.	7.23088716354	3909.	7.25160900292	3955.	7.27110911899
3864.	7.23164209494	3910.	7.25160900292	3956.	7.27115110467

3957. 7.27115110467	4004. 7.30632730719	4051. 7.35529274395
3958. 7.27130987446	4005. 7.30730566761	4052. 7.35540897116
3959. 7.27284059295	4006. 7.30730566761	4053. 7.357362435
3960. 7.27386095023	4007. 7.30800093115	4054. 7.357362435
3961. 7.2752639315	4008. 7.30800093115	4055. 7.35780526785
3962. 7.27554226101	4009. 7.31035121392	4056. 7.35800965851
3963. 7.27576862119	4010. 7.31128074722	4057. 7.35907588496
3964. 7.27576862119	4011. 7.31440155357	4058. 7.35907588496
3965. 7.27702363372	4012. 7.31440155357	4059. 7.36058611166
3966. 7.27730068677	4013. 7.31621968082	4060. 7.36891613012
3967. 7.27730068677	4014. 7.31621968082	4061. 7.36900086496
3968. 7.27752691159	4015. 7.31839382144	4062. 7.37369966119
3969. 7.27805044686	4016. 7.31928322907	4063. 7.37369966119
3970. 7.27805044686	4017. 7.32006764433	4064. 7.37518735365
3971. 7.27826553883	4018. 7.32036604027	4065. 7.37518735365
3972. 7.27831545214	4019. 7.32062971018	4066. 7.3764478788
3973. 7.28066675525	4020. 7.32744707469	4067. 7.3766032547
3974. 7.28066675525	4021. 7.32744707469	4068. 7.37682110225
3975. 7.28132397547	4022. 7.32748533976	4069. 7.37761756875
3976. 7.28515992518	4023. 7.32752495345	4070. 7.37790902472
3977. 7.28534186456	4024. 7.33123210447	4071. 7.37790902472
3978. 7.28578282362	4025. 7.33127806923	4072. 7.37828546968
3979. 7.28578282362	4026. 7.3323591335	4073. 7.37828546968
3980. 7.28634494423	4027. 7.3323591335	4074. 7.37953524318
3981. 7.28634494423	4028. 7.33578254727	4075. 7.38029642565
3982. 7.2869658078	4029. 7.33578254727	4076. 7.38693110484
3983. 7.28773263704	4030. 7.33673128701	4077. 7.38748206412
3984. 7.28825026365	4031. 7.33768925544	4078. 7.38907580555
3985. 7.28906170321	4032. 7.33768925544	4079. 7.38907580555
3986. 7.28906170321	4033. 7.33900962854	4080. 7.38967097235
3987. 7.2908776737	4034. 7.3393359409	4081. 7.38967097235
3988. 7.29310820086	4035. 7.34155654171	4082. 7.39502160302
3989. 7.29310820086	4036. 7.34281406019	4083. 7.39502160302
3990. 7.29367785971	4037. 7.34408759675	4084. 7.39684208094
3991. 7.29660727999	4038. 7.34450920225	4085. 7.39747046895
3992. 7.29686560408	4039. 7.34450920225	4086. 7.39769722488
3993. 7.2986570951	4040. 7.34591178792	4087. 7.39769722488
3994. 7.2986570951	4041. 7.34783327981	4088. 7.39774871533
3995. 7.29996970519	4042. 7.3490779141	4089. 7.3981368949
3996. 7.30004648264	4043. 7.3490779141	4090. 7.40325067118
3997. 7.30004648264	4044. 7.35088019024	4091. 7.40351045095
3998. 7.30103425105	4045. 7.35088019024	4092. 7.40351045095
3999. 7.30103425105	4046. 7.35301743946	4093. 7.40364176711
4000. 7.3016898123	4047. 7.35402938759	4094. 7.40536808685
4001. 7.30218058126	4048. 7.35402938759	4095. 7.40539496453
4002. 7.30286939791	4049. 7.3546492899	
4003. 7.30552646804	4050. 7.35498017266	

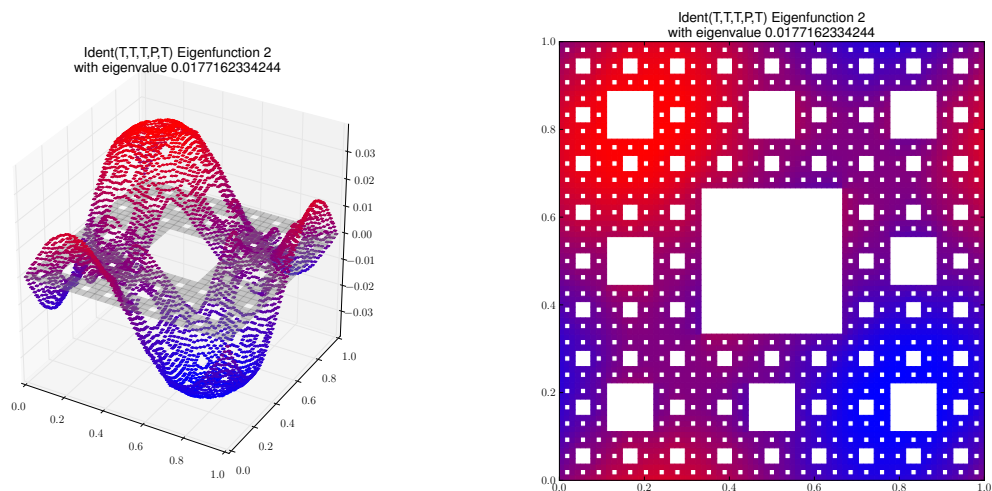
Eigenfunction 0 with eigenvalue $8.33694276767e-15$



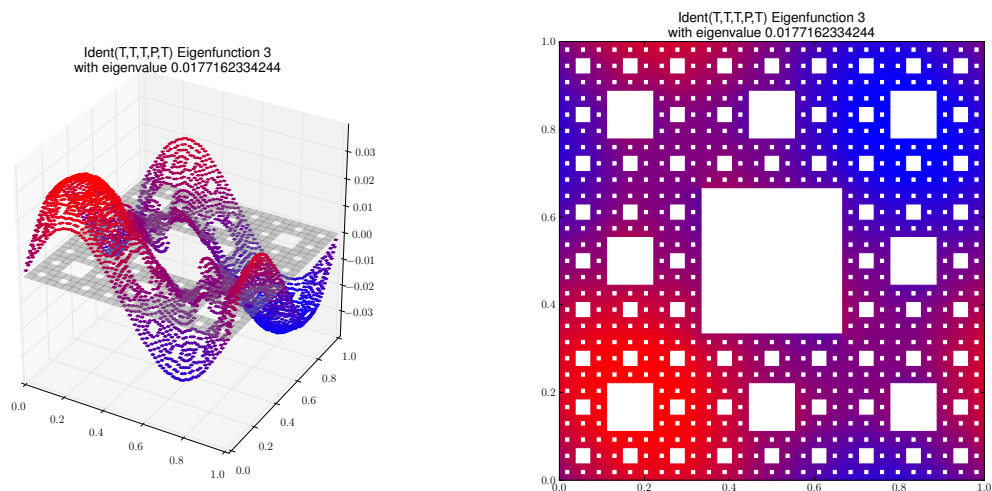
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0113262344443



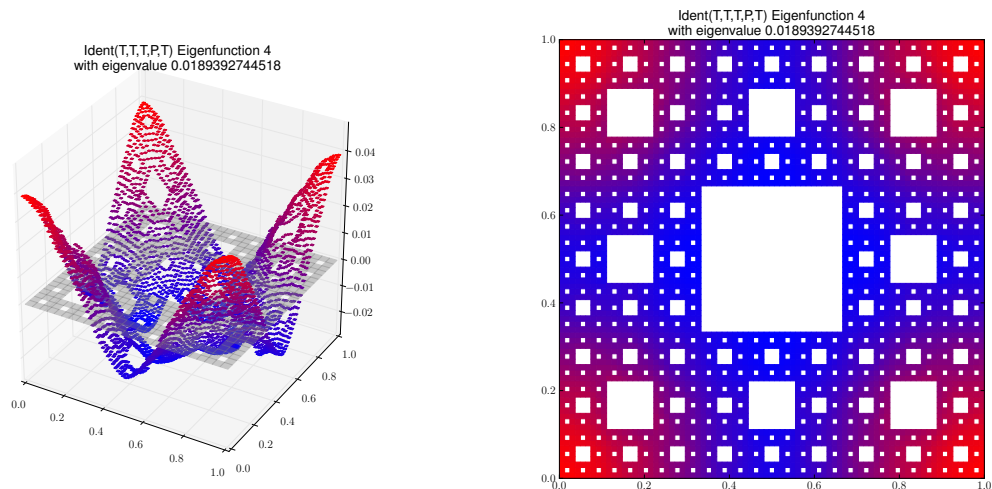
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0177162334244



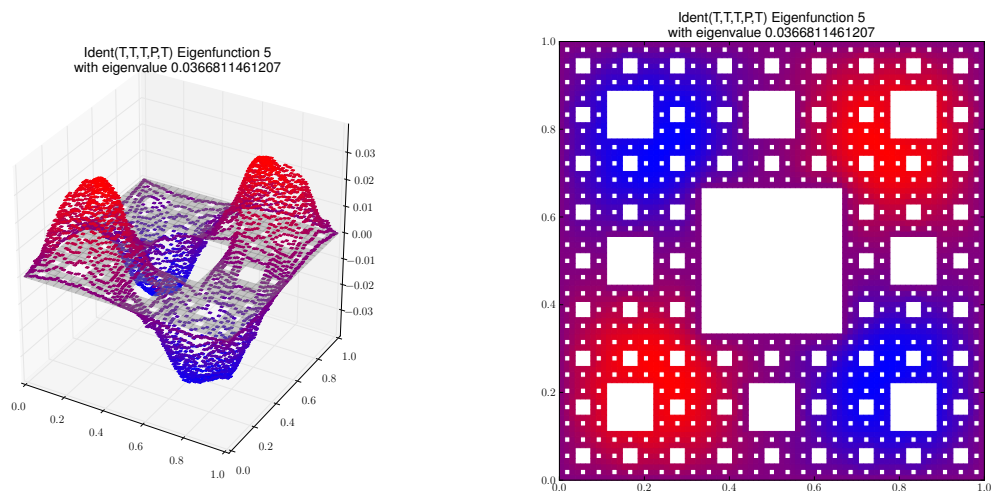
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0177162334244



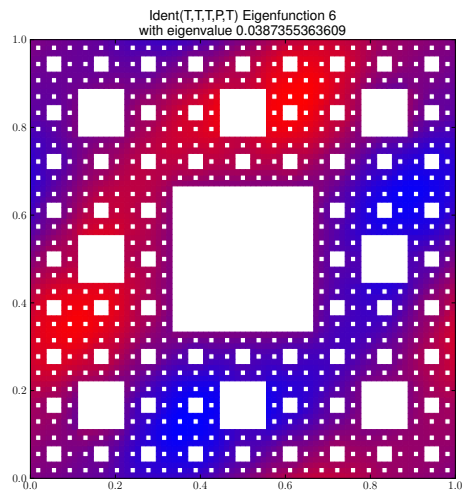
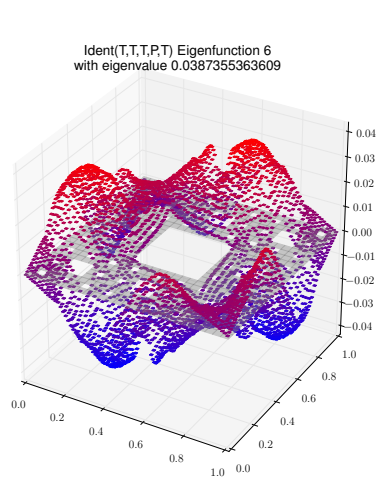
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0189392744518



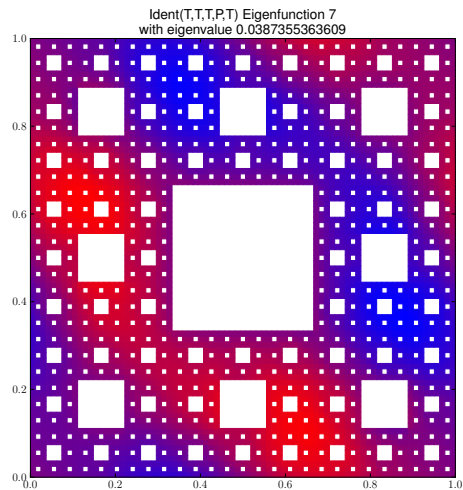
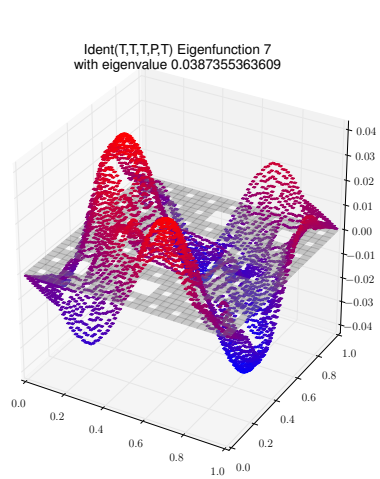
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0366811461207



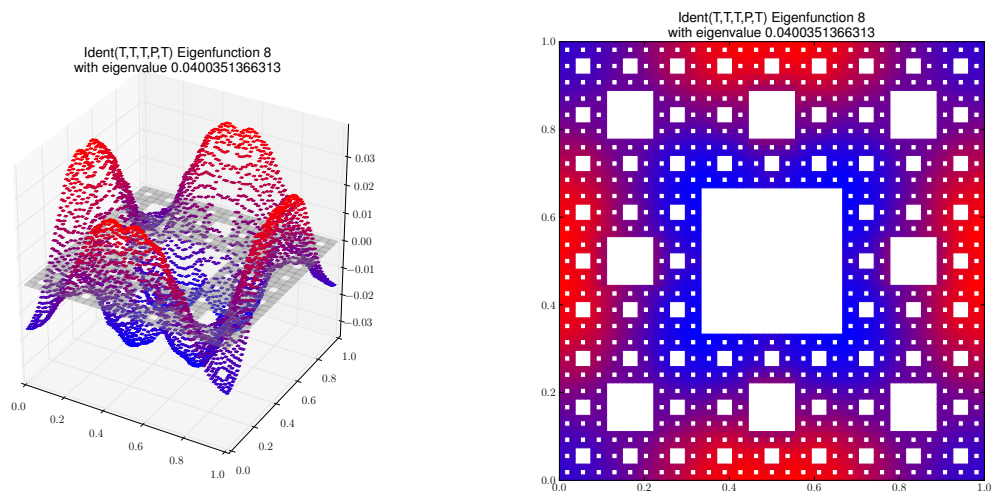
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0387355363609



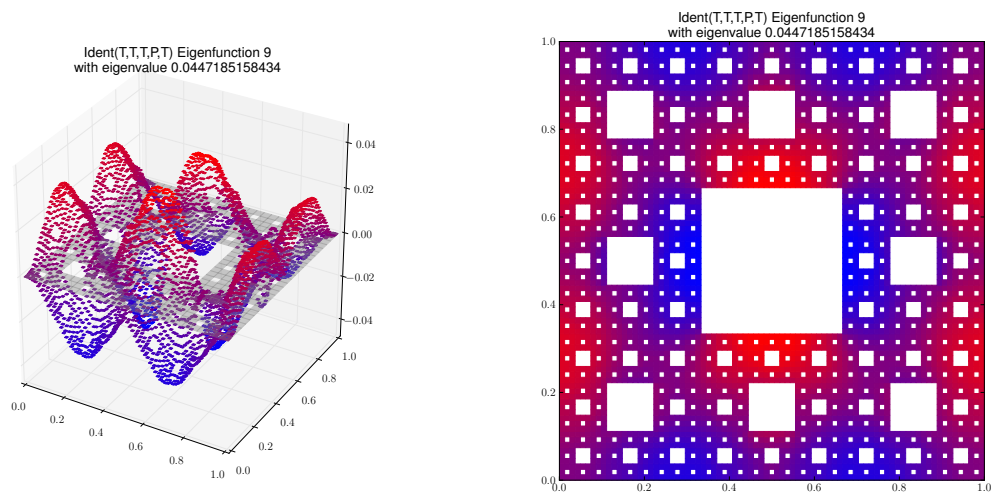
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0387355363609



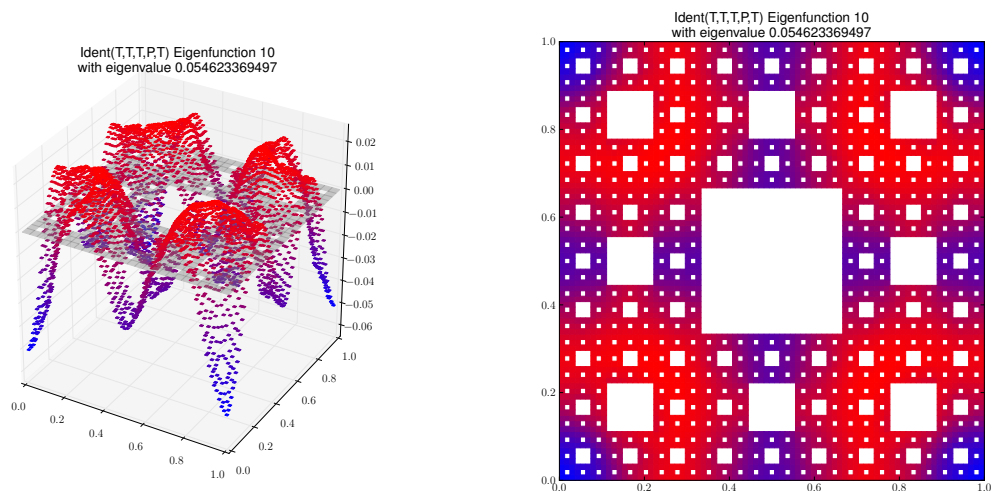
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0400351366313



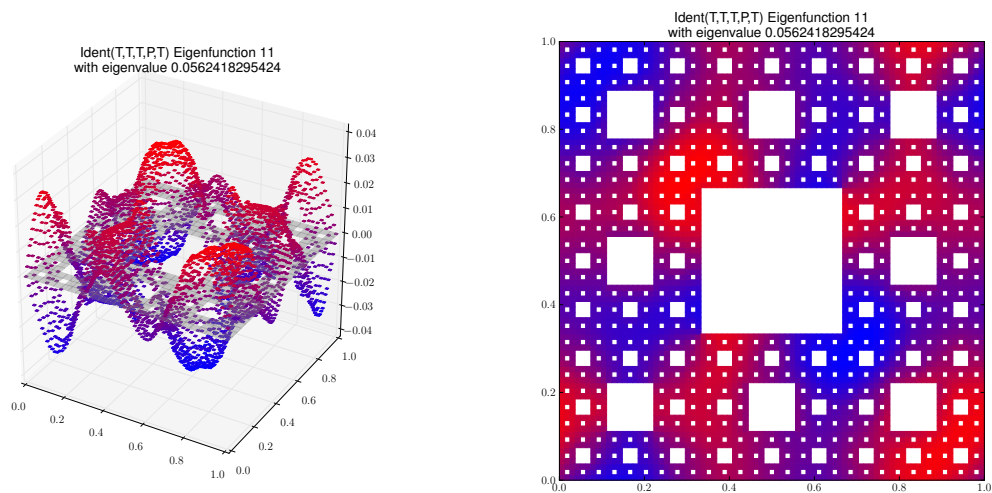
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0447185158434



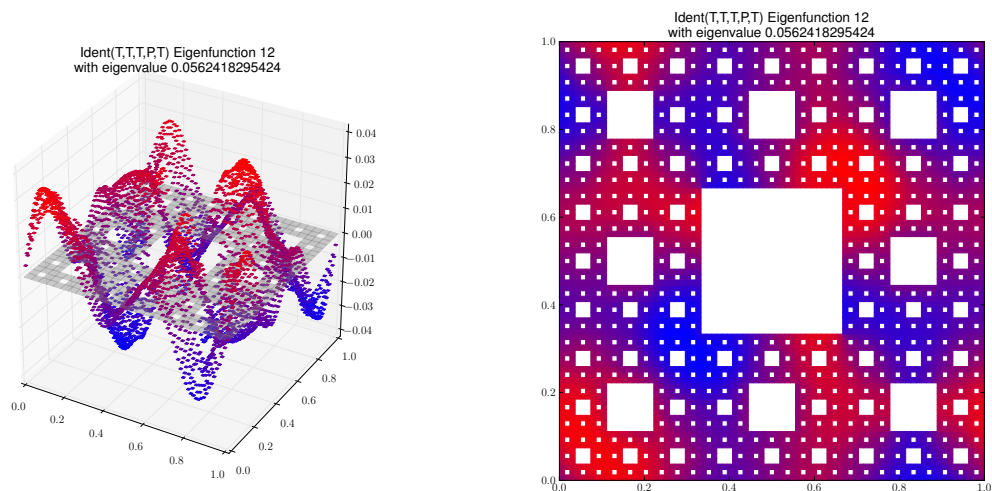
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.054623369497



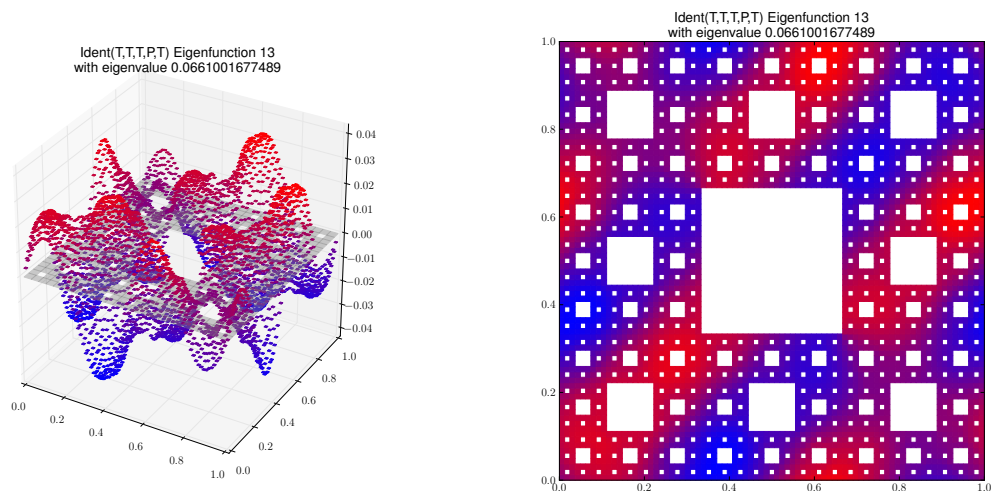
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0562418295424



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0562418295424



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0661001677489



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.066100167749

