

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 2.75647560333e-15	31. 0.129360696423	62. 0.251854615319
1. 0.00796339127883	32. 0.142304111442	63. 0.260289578179
2. 0.0110915828617	33. 0.142304111442	64. 0.264191262559
3. 0.0185273246611	34. 0.150793835857	65. 0.268939241194
4. 0.0266071300125	35. 0.15364285339	66. 0.270805544807
5. 0.0266071300125	36. 0.155609068398	67. 0.270805544807
6. 0.0364053164572	37. 0.15800324148	68. 0.273565279262
7. 0.039255628987	38. 0.15800324148	69. 0.273565279262
8. 0.040622868978	39. 0.159520742867	70. 0.278083822831
9. 0.043866744199	40. 0.169860661305	71. 0.2884501086
10. 0.0491610171173	41. 0.170518289642	72. 0.289500272528
11. 0.0491610171173	42. 0.170518289642	73. 0.293268720003
12. 0.0535360004268	43. 0.173087105761	74. 0.293268720003
13. 0.0658944006741	44. 0.184544950662	75. 0.299343546683
14. 0.0691416743947	45. 0.192579323873	76. 0.301246393263
15. 0.0707691117429	46. 0.19262808869	77. 0.303344998683
16. 0.0718171323434	47. 0.194346663464	78. 0.310308515269
17. 0.0753160395658	48. 0.194346663464	79. 0.310308515269
18. 0.0753160395658	49. 0.205545646193	80. 0.314825177215
19. 0.0869167232667	50. 0.205545646193	81. 0.321446091749
20. 0.0903260192059	51. 0.218851817764	82. 0.321446091749
21. 0.0949484585133	52. 0.223455544422	83. 0.327477651196
22. 0.0949484585134	53. 0.223455544422	84. 0.3346664328
23. 0.107555144266	54. 0.225583288149	85. 0.335093149065
24. 0.108438805079	55. 0.238797380849	86. 0.336482458358
25. 0.112975771174	56. 0.243078545449	87. 0.340241553644
26. 0.115512397081	57. 0.245694341677	88. 0.341576085991
27. 0.115512397081	58. 0.248871189978	89. 0.350540128054
28. 0.120502439322	59. 0.249240137396	90. 0.350540128054
29. 0.126086295164	60. 0.249240137396	91. 0.353943384829
30. 0.126086295164	61. 0.250070636692	92. 0.35738443405

93. 0.35738443405	139. 0.486445331265	185. 0.647198511533
94. 0.35817486473	140. 0.487352170571	186. 0.656066548787
95. 0.358238283103	141. 0.497199160528	187. 0.656066548787
96. 0.358238283103	142. 0.497199160528	188. 0.657477002805
97. 0.365735198577	143. 0.511846029483	189. 0.661025250533
98. 0.370878599368	144. 0.511846029483	190. 0.661025250533
99. 0.371355881793	145. 0.511871664648	191. 0.662033597559
100. 0.376170408183	146. 0.512489891551	192. 0.670550194464
101. 0.382748986856	147. 0.516143468694	193. 0.670706516174
102. 0.382748986856	148. 0.531408921694	194. 0.670706516174
103. 0.388859000615	149. 0.535701700095	195. 0.672820873739
104. 0.388859000615	150. 0.537565570305	196. 0.676376542997
105. 0.389927767084	151. 0.538985615894	197. 0.67650867517
106. 0.396943959713	152. 0.539901957916	198. 0.67650867517
107. 0.401356610888	153. 0.539901957916	199. 0.69239122833
108. 0.404171968256	154. 0.549667725942	200. 0.693013146416
109. 0.404171968256	155. 0.551591817119	201. 0.695529540051
110. 0.405283172245	156. 0.551591817119	202. 0.695529540051
111. 0.411306197496	157. 0.565874053189	203. 0.695930303822
112. 0.413096487833	158. 0.566726807439	204. 0.700251703632
113. 0.418455548397	159. 0.569273222493	205. 0.702875677367
114. 0.418569662998	160. 0.569273222493	206. 0.703069081595
115. 0.418569662998	161. 0.570208323328	207. 0.707046807326
116. 0.418909131778	162. 0.573393057506	208. 0.707046807326
117. 0.424928138499	163. 0.574011424653	209. 0.711178365319
118. 0.424928138499	164. 0.574011424653	210. 0.711178365319
119. 0.426658676152	165. 0.57917153651	211. 0.712731654633
120. 0.429272312529	166. 0.587074483665	212. 0.712731654633
121. 0.432311776921	167. 0.587074483665	213. 0.71569692626
122. 0.433392799743	168. 0.587624597139	214. 0.717474192611
123. 0.433572043528	169. 0.590373143983	215. 0.719341913856
124. 0.433572043528	170. 0.594103359307	216. 0.719341913857
125. 0.434800878638	171. 0.594103359307	217. 0.733682123842
126. 0.437873064433	172. 0.604962447105	218. 0.733682123842
127. 0.438125739575	173. 0.611988834632	219. 0.737424326034
128. 0.438125739575	174. 0.612518747034	220. 0.741674688681
129. 0.440393294476	175. 0.612518747034	221. 0.746587011402
130. 0.441021780966	176. 0.613793623594	222. 0.753278093518
131. 0.445861321719	177. 0.61495299866	223. 0.753278093518
132. 0.445876765561	178. 0.617497557004	224. 0.756273716014
133. 0.448787141246	179. 0.61855401798	225. 0.757154458203
134. 0.454776862037	180. 0.621694544337	226. 0.758799842469
135. 0.458297531522	181. 0.621694544337	227. 0.759791303535
136. 0.480396924626	182. 0.625542604305	228. 0.759791303535
137. 0.480396924626	183. 0.631398093707	229. 0.769405925446
138. 0.486445331265	184. 0.632041675645	230. 0.769405925446

231.	0.772218707927	277.	0.896632740789	323.	1.02862200756
232.	0.77292340966	278.	0.900156273074	324.	1.02913651416
233.	0.776235498167	279.	0.900156273074	325.	1.03019750401
234.	0.776235498167	280.	0.904218121602	326.	1.0313265329
235.	0.781582407812	281.	0.904218121602	327.	1.0313265329
236.	0.782515937441	282.	0.924251259201	328.	1.03950841269
237.	0.786025062703	283.	0.924251259201	329.	1.03950841269
238.	0.78973682709	284.	0.926165052524	330.	1.04076170461
239.	0.791703042845	285.	0.93007086608	331.	1.04645263837
240.	0.791703042845	286.	0.93007086608	332.	1.04645263837
241.	0.793059108431	287.	0.934313558445	333.	1.04802245737
242.	0.800307962226	288.	0.9345884497	334.	1.05083331933
243.	0.800307962226	289.	0.9345884497	335.	1.06220050046
244.	0.806047531149	290.	0.939423654267	336.	1.0648750645
245.	0.806119038804	291.	0.942333065711	337.	1.0648750645
246.	0.80679296052	292.	0.942791546049	338.	1.06784111391
247.	0.811011636289	293.	0.944721189703	339.	1.070159026
248.	0.81174386232	294.	0.944721189703	340.	1.070159026
249.	0.81174386232	295.	0.945869375726	341.	1.07557046832
250.	0.82054284285	296.	0.945918924957	342.	1.07861198658
251.	0.823902828795	297.	0.948937506961	343.	1.084464708
252.	0.82971035144	298.	0.950338301885	344.	1.08461259543
253.	0.836376665767	299.	0.950338301885	345.	1.08461259543
254.	0.836376665767	300.	0.954510557548	346.	1.09174367564
255.	0.837321216881	301.	0.957868195352	347.	1.09174367564
256.	0.843485664053	302.	0.962072221865	348.	1.09302210229
257.	0.843872736929	303.	0.962691013446	349.	1.09850487847
258.	0.84443460835	304.	0.966765490085	350.	1.11581187523
259.	0.84443460835	305.	0.966765490085	351.	1.12037564978
260.	0.848981188926	306.	0.970021116958	352.	1.12037564978
261.	0.855911476086	307.	0.971343751555	353.	1.123937807
262.	0.855911476086	308.	0.971343751555	354.	1.1297241954
263.	0.865961632094	309.	0.989341485611	355.	1.1297241954
264.	0.869991827169	310.	0.989341485611	356.	1.13119680376
265.	0.87509932975	311.	0.992804619434	357.	1.13556633185
266.	0.87509932975	312.	0.993702848938	358.	1.13862282439
267.	0.878072139818	313.	0.996710037213	359.	1.13970243791
268.	0.87961512173	314.	0.997528359444	360.	1.14270021484
269.	0.888277219703	315.	0.9988140536	361.	1.14270021484
270.	0.888277219703	316.	0.9988140536	362.	1.14965634581
271.	0.890577440726	317.	1.00697013954	363.	1.15333401302
272.	0.890577440726	318.	1.00738445224	364.	1.15535508955
273.	0.893570714892	319.	1.01457201932	365.	1.16378750988
274.	0.893682286245	320.	1.02046002996	366.	1.16378750988
275.	0.896295713091	321.	1.02046002996	367.	1.16853628236
276.	0.896359357222	322.	1.02080998564	368.	1.16853628236

369. 1.17458756709  
370. 1.17819003595  
371. 1.1841639544  
372. 1.18612485588  
373. 1.18841338625  
374. 1.18907007453  
375. 1.19245758772  
376. 1.19245758772  
377. 1.19304144202  
378. 1.20326146755  
379. 1.20399868486  
380. 1.20399868486  
381. 1.2059148721  
382. 1.2059148721  
383. 1.20835281141  
384. 1.21349006069  
385. 1.21349006069  
386. 1.21914940219  
387. 1.2327461999  
388. 1.2327461999  
389. 1.2366383936  
390. 1.24003361698  
391. 1.24305823568  
392. 1.24305823568  
393. 1.25002748674  
394. 1.25002748674  
395. 1.25229006211  
396. 1.25294733051  
397. 1.2602590628  
398. 1.2602590628  
399. 1.26407550728  
400. 1.2682107876  
401. 1.26824472123  
402. 1.26824472123  
403. 1.27727418081  
404. 1.2810841499  
405. 1.28164745192  
406. 1.29298304298  
407. 1.29401955022  
408. 1.29401955022  
409. 1.29424190168  
410. 1.2948161663  
411. 1.29858176322  
412. 1.29858176322  
413. 1.30238568794  
414. 1.30601410767  
415. 1.3141104917  
416. 1.31434730344  
417. 1.31961384874  
418. 1.31961384874  
419. 1.32098919774  
420. 1.32328753767  
421. 1.32561871242  
422. 1.32791766167  
423. 1.32791766167  
424. 1.33250341589  
425. 1.34048205293  
426. 1.3412051591  
427. 1.34266246225  
428. 1.34266246225  
429. 1.34547510427  
430. 1.35301280195  
431. 1.35301280195  
432. 1.35550041851  
433. 1.35983963154  
434. 1.36351573793  
435. 1.36351573793  
436. 1.36590324428  
437. 1.38005513437  
438. 1.38148088352  
439. 1.38148088352  
440. 1.38275213496  
441. 1.38709118775  
442. 1.38840099573  
443. 1.39142947362  
444. 1.39706162214  
445. 1.39706162214  
446. 1.40014100504  
447. 1.40160012656  
448. 1.40446623613  
449. 1.40446623613  
450. 1.40452264352  
451. 1.40878265047  
452. 1.41725540572  
453. 1.42043757072  
454. 1.42090601948  
455. 1.42111271918  
456. 1.42111271918  
457. 1.42196397198  
458. 1.42406712817  
459. 1.42406712817  
460. 1.42559523873  
461. 1.43352907241  
462. 1.43352907241  
463. 1.43885418178  
464. 1.43983626829  
465. 1.43983626829  
466. 1.44418267662  
467. 1.4478019729  
468. 1.45013817545  
469. 1.45397839588  
470. 1.4583540395  
471. 1.4583540395  
472. 1.45971649064  
473. 1.4615111345  
474. 1.4615111345  
475. 1.46345739242  
476. 1.46796607913  
477. 1.47048424649  
478. 1.47355711466  
479. 1.47459746222  
480. 1.47459746222  
481. 1.47777643828  
482. 1.47777643828  
483. 1.47850780111  
484. 1.48029508956  
485. 1.48614779467  
486. 1.48696212662  
487. 1.48779433398  
488. 1.48779433398  
489. 1.48914809268  
490. 1.49077045252  
491. 1.49077045252  
492. 1.49443293962  
493. 1.49838811955  
494. 1.50204050563  
495. 1.50204050563  
496. 1.5025317604  
497. 1.50309331884  
498. 1.50387141839  
499. 1.50387141839  
500. 1.50607326402  
501. 1.51229684854  
502. 1.51465078558  
503. 1.51509507571  
504. 1.51509507571  
505. 1.51817081784  
506. 1.51996308224

507. 1.5221269965      553. 1.62383403443      599. 1.72344753236  
508. 1.52372250416      554. 1.62440907626      600. 1.7248667602  
509. 1.52515361731      555. 1.62674468984      601. 1.7315625461  
510. 1.52599575561      556. 1.62855172444      602. 1.73376072705  
511. 1.52599575561      557. 1.63449974327      603. 1.73406788664  
512. 1.53533266697      558. 1.63449974327      604. 1.73406788664  
513. 1.53533266697      559. 1.6396485907      605. 1.73419207092  
514. 1.53611556003      560. 1.63995978254      606. 1.73544885213  
515. 1.53822671571      561. 1.64067171975      607. 1.73923033254  
516. 1.54192945228      562. 1.64466376329      608. 1.73923033254  
517. 1.54192945228      563. 1.64466376329      609. 1.74719151622  
518. 1.54376894414      564. 1.64975912612      610. 1.74968093514  
519. 1.54431894131      565. 1.65203289682      611. 1.74968093514  
520. 1.55112450243      566. 1.65203289682      612. 1.75606414261  
521. 1.55326424418      567. 1.65225275602      613. 1.76165651106  
522. 1.55815953334      568. 1.65493957702      614. 1.76252713643  
523. 1.55952501253      569. 1.65596764498      615. 1.76560714471  
524. 1.55952501253      570. 1.65596764498      616. 1.766523326  
525. 1.56123287411      571. 1.66002836452      617. 1.76782710502  
526. 1.56705801974      572. 1.66089250678      618. 1.76782710502  
527. 1.56922273818      573. 1.66669823714      619. 1.77059130687  
528. 1.56984622604      574. 1.66669823714      620. 1.77591134358  
529. 1.56984622604      575. 1.66912346255      621. 1.77593221729  
530. 1.5723630117      576. 1.66960901103      622. 1.77593221729  
531. 1.5727333372      577. 1.67664674008      623. 1.77612972058  
532. 1.57419047129      578. 1.67744157164      624. 1.77694562043  
533. 1.57911934949      579. 1.6778801905      625. 1.77918016219  
534. 1.58478071114      580. 1.68072745254      626. 1.7804054493  
535. 1.586221692      581. 1.68242873859      627. 1.7804054493  
536. 1.58753984057      582. 1.68242873859      628. 1.78301375914  
537. 1.589410219      583. 1.68262796896      629. 1.78375814466  
538. 1.589410219      584. 1.68402231351      630. 1.78375814466  
539. 1.59005188579      585. 1.68402231351      631. 1.78440380027  
540. 1.59005188579      586. 1.68832883872      632. 1.78818280419  
541. 1.5951418171      587. 1.68832883872      633. 1.78818280419  
542. 1.5951418171      588. 1.69544386739      634. 1.78929345844  
543. 1.60197824276      589. 1.69765183772      635. 1.7902705207  
544. 1.60197824276      590. 1.69979740813      636. 1.794183988  
545. 1.60642999414      591. 1.70498163686      637. 1.7979713622  
546. 1.60659395091      592. 1.70498163686      638. 1.7979713622  
547. 1.60824982951      593. 1.70799343105      639. 1.8030800589  
548. 1.60824982951      594. 1.70799343105      640. 1.8071709438  
549. 1.61305782531      595. 1.71291806691      641. 1.80857461824  
550. 1.61782586821      596. 1.71532337029      642. 1.80950395019  
551. 1.61782586821      597. 1.71532337029      643. 1.80993326485  
552. 1.62017063149      598. 1.721627476      644. 1.80993326485

645. 1.81151217859	691. 1.90122515163	737. 1.97688658119
646. 1.81499622218	692. 1.90185259978	738. 1.97688658119
647. 1.81499622218	693. 1.90209489721	739. 1.97883415102
648. 1.81938847624	694. 1.90209489721	740. 1.98425045202
649. 1.81938847624	695. 1.90674288482	741. 1.98565566396
650. 1.82494309612	696. 1.90725815329	742. 1.98762362173
651. 1.83014874496	697. 1.90725815329	743. 1.98762362173
652. 1.83155839883	698. 1.9085751139	744. 1.9882138454
653. 1.8324110265	699. 1.91340348734	745. 1.98920232781
654. 1.83661058409	700. 1.91429086726	746. 1.99030612437
655. 1.83825546673	701. 1.91429086726	747. 1.99086986302
656. 1.83901898177	702. 1.91599033748	748. 1.99462456871
657. 1.83901898177	703. 1.91871371055	749. 1.99462456871
658. 1.8424766945	704. 1.91946018589	750. 1.99519736509
659. 1.84417224454	705. 1.92496217185	751. 1.99714767776
660. 1.84509456382	706. 1.92600202512	752. 1.99922007844
661. 1.84588658868	707. 1.93058645085	753. 2.0
662. 1.84819324756	708. 1.9313946929	754. 2.00429397775
663. 1.84819324756	709. 1.93423758697	755. 2.00575015496
664. 1.85057208489	710. 1.93423758697	756. 2.00575015496
665. 1.85389488646	711. 1.93710856899	757. 2.00592105368
666. 1.85456128621	712. 1.93838102118	758. 2.00691881983
667. 1.85456128621	713. 1.93838102118	759. 2.00729224944
668. 1.85730398693	714. 1.93841110066	760. 2.00960044007
669. 1.85730398693	715. 1.94064760168	761. 2.01023365926
670. 1.85904850495	716. 1.94227100738	762. 2.01025878793
671. 1.85987742326	717. 1.94464378043	763. 2.01025878793
672. 1.86300878954	718. 1.94464378043	764. 2.01043304088
673. 1.86300878954	719. 1.9458795245	765. 2.01068641486
674. 1.87462446692	720. 1.94936399597	766. 2.01068641486
675. 1.87703040642	721. 1.95558716459	767. 2.01296100577
676. 1.87889571861	722. 1.95558716459	768. 2.01296100577
677. 1.87889571861	723. 1.9565745835	769. 2.01389437065
678. 1.87956778205	724. 1.9565745835	770. 2.01512333553
679. 1.880181788	725. 1.95839572562	771. 2.01582874766
680. 1.880181788	726. 1.95954577068	772. 2.01640964441
681. 1.88232391261	727. 1.96086830001	773. 2.01661105635
682. 1.88817629968	728. 1.96203155498	774. 2.01694757731
683. 1.89324196649	729. 1.96611071129	775. 2.01694757731
684. 1.89324196649	730. 1.96611071129	776. 2.01761268364
685. 1.89437393141	731. 1.9689384626	777. 2.01762904193
686. 1.89441569479	732. 1.97124774088	778. 2.01762904193
687. 1.89441569479	733. 1.97124774088	779. 2.01804177482
688. 1.89919832377	734. 1.97242083203	780. 2.01855032039
689. 1.89944146412	735. 1.97335314036	781. 2.02062200296
690. 1.90122515163	736. 1.97479708803	782. 2.02155763543

783. 2.022165767	829. 2.05902012463	875. 2.10125954304
784. 2.02266561895	830. 2.05975971439	876. 2.10125954304
785. 2.02266561895	831. 2.0598943471	877. 2.10268667465
786. 2.02394838997	832. 2.06187951594	878. 2.10593125465
787. 2.02394838997	833. 2.06187951594	879. 2.10977411578
788. 2.02627671617	834. 2.06229219003	880. 2.10977411578
789. 2.02669525558	835. 2.062455832	881. 2.11211103204
790. 2.02735938316	836. 2.06537160268	882. 2.11211103204
791. 2.02753053288	837. 2.06546058094	883. 2.11651321031
792. 2.02837455844	838. 2.06631920292	884. 2.11709157932
793. 2.02837455844	839. 2.06631920292	885. 2.11738951298
794. 2.02940018222	840. 2.07038268365	886. 2.11738951298
795. 2.02944835686	841. 2.07038268365	887. 2.11959963664
796. 2.03150649656	842. 2.07045032106	888. 2.11979367204
797. 2.03467986854	843. 2.07106077379	889. 2.12046780205
798. 2.03476094082	844. 2.07127866926	890. 2.12232397509
799. 2.03476094082	845. 2.0733140075	891. 2.12232397509
800. 2.03795585816	846. 2.0733140075	892. 2.12284140447
801. 2.03903336507	847. 2.07406128788	893. 2.12585133857
802. 2.04124524805	848. 2.074421354	894. 2.12585133857
803. 2.04131815331	849. 2.07476009727	895. 2.12620439778
804. 2.04163584476	850. 2.07565430903	896. 2.12767141102
805. 2.04163584476	851. 2.07642314402	897. 2.1317140796
806. 2.04193972511	852. 2.0801016507	898. 2.1317140796
807. 2.04193972511	853. 2.0801016507	899. 2.13545149447
808. 2.04202587645	854. 2.08095031526	900. 2.13582222748
809. 2.04314206711	855. 2.08095031526	901. 2.13582222748
810. 2.04314206711	856. 2.0815856947	902. 2.13656746935
811. 2.04556219051	857. 2.0815856947	903. 2.13839571939
812. 2.04718286278	858. 2.0816192383	904. 2.14100170399
813. 2.0477692261	859. 2.08202789048	905. 2.14299510625
814. 2.04783623086	860. 2.08479687148	906. 2.14299510625
815. 2.04783623086	861. 2.08573581628	907. 2.14541228096
816. 2.04844205121	862. 2.08582151555	908. 2.1458132971
817. 2.05057369455	863. 2.08793028299	909. 2.14585008084
818. 2.05057369455	864. 2.08800354118	910. 2.14793259118
819. 2.05097993074	865. 2.08800354118	911. 2.14793259118
820. 2.05241552446	866. 2.08930676433	912. 2.15039830031
821. 2.05263887895	867. 2.08930676433	913. 2.15143185211
822. 2.05271637606	868. 2.08949350145	914. 2.15143185211
823. 2.05486780091	869. 2.09349624966	915. 2.15326984625
824. 2.05528652087	870. 2.09418292102	916. 2.15531610608
825. 2.05528652087	871. 2.09418292102	917. 2.15572494733
826. 2.05664752295	872. 2.0956271684	918. 2.15572494733
827. 2.05664752295	873. 2.09692137014	919. 2.15885993682
828. 2.05902012463	874. 2.10097087661	920. 2.16024457498

921.	2.16144112027	967.	2.2477909867	1013.	2.34437101578
922.	2.16144112027	968.	2.254037113	1014.	2.34437101578
923.	2.16607557085	969.	2.25471752386	1015.	2.34591951395
924.	2.16751499149	970.	2.25520164068	1016.	2.34682369496
925.	2.16751499149	971.	2.25943113013	1017.	2.35075745331
926.	2.17291634634	972.	2.25943113013	1018.	2.35075745331
927.	2.17663821206	973.	2.26015986711	1019.	2.35216878456
928.	2.17663821206	974.	2.26185014306	1020.	2.35351757469
929.	2.17732878251	975.	2.26185439265	1021.	2.354723728
930.	2.18504045497	976.	2.26455769259	1022.	2.35633244899
931.	2.19006715064	977.	2.26455769259	1023.	2.3586182854
932.	2.19323461844	978.	2.26645988884	1024.	2.3586182854
933.	2.19323461844	979.	2.26891247251	1025.	2.3618550304
934.	2.1944227215	980.	2.26891247251	1026.	2.3618550304
935.	2.19522379585	981.	2.27732259627	1027.	2.36377343865
936.	2.19763986326	982.	2.28036037527	1028.	2.36754605117
937.	2.19763986326	983.	2.28039639337	1029.	2.36754605117
938.	2.19793610775	984.	2.28039639337	1030.	2.3683804038
939.	2.20161918694	985.	2.28634429416	1031.	2.37154868818
940.	2.20423953805	986.	2.28634429416	1032.	2.37154868818
941.	2.20423953805	987.	2.28874692907	1033.	2.37392074859
942.	2.20450586669	988.	2.28903557393	1034.	2.38141843582
943.	2.20486981008	989.	2.29054121426	1035.	2.3853387983
944.	2.20486981008	990.	2.29264147806	1036.	2.3853387983
945.	2.20925634891	991.	2.29601760285	1037.	2.38722373858
946.	2.21134030084	992.	2.29601760285	1038.	2.38937993677
947.	2.21350449692	993.	2.3002692908	1039.	2.39345420786
948.	2.21823979989	994.	2.30061902796	1040.	2.39561053442
949.	2.22072859035	995.	2.30201317385	1041.	2.39711642139
950.	2.22209619591	996.	2.30310021965	1042.	2.39757381771
951.	2.22209619591	997.	2.30310021965	1043.	2.39893753437
952.	2.22741799412	998.	2.30683507012	1044.	2.39893753437
953.	2.22769218574	999.	2.30788375005	1045.	2.40091637617
954.	2.22769218574	1000.	2.30923932472	1046.	2.40637125449
955.	2.23007234042	1001.	2.31160336613	1047.	2.40824707396
956.	2.23007234042	1002.	2.31160336613	1048.	2.40928860184
957.	2.2310939036	1003.	2.31752357696	1049.	2.40977824947
958.	2.23165465879	1004.	2.32538251534	1050.	2.41009302988
959.	2.23800003678	1005.	2.32538251534	1051.	2.41113762079
960.	2.24004789541	1006.	2.32562969444	1052.	2.41113762079
961.	2.24290409505	1007.	2.32668804462	1053.	2.41685472644
962.	2.24483244028	1008.	2.32810009949	1054.	2.41773316014
963.	2.24538028416	1009.	2.32933565713	1055.	2.41773316014
964.	2.24538028416	1010.	2.33733405452	1056.	2.42257924893
965.	2.24576160503	1011.	2.34231120362	1057.	2.42257924893
966.	2.24576160503	1012.	2.34231120362	1058.	2.42699987234

1059.	2.43386187698	1105.	2.69906684843	1151.	2.77902391541
1060.	2.43604025073	1106.	2.69906684843	1152.	2.77938029323
1061.	2.44375603115	1107.	2.70497325224	1153.	2.78067709864
1062.	2.44922138221	1108.	2.7051894289	1154.	2.78067709864
1063.	2.44988571455	1109.	2.7051894289	1155.	2.78126213038
1064.	2.44988571455	1110.	2.70890226614	1156.	2.78549282615
1065.	2.45245440405	1111.	2.70891486986	1157.	2.78753105247
1066.	2.45293454758	1112.	2.71545176204	1158.	2.78765403799
1067.	2.45334650193	1113.	2.71880016564	1159.	2.78878560491
1068.	2.45343892071	1114.	2.71880016564	1160.	2.79087743437
1069.	2.4631219608	1115.	2.72081546005	1161.	2.79216958395
1070.	2.46346921298	1116.	2.72081546005	1162.	2.79402579554
1071.	2.47065720721	1117.	2.72291423202	1163.	2.79402579554
1072.	2.47065720721	1118.	2.72339023629	1164.	2.79955210275
1073.	2.48945036643	1119.	2.72509628107	1165.	2.80053548004
1074.	2.48945036643	1120.	2.72509628107	1166.	2.80053548004
1075.	2.48989525525	1121.	2.72757918135	1167.	2.80996389728
1076.	2.49344446706	1122.	2.72783169662	1168.	2.80996389728
1077.	2.49624996674	1123.	2.72783169662	1169.	2.81099044541
1078.	2.49624996674	1124.	2.73125577619	1170.	2.81699517549
1079.	2.50619735728	1125.	2.73475962931	1171.	2.82025578133
1080.	2.50985243007	1126.	2.73475962931	1172.	2.8208357674
1081.	2.51556790431	1127.	2.73508020462	1173.	2.82339146116
1082.	2.51613671473	1128.	2.74093753153	1174.	2.82355996917
1083.	2.5215245746	1129.	2.7411534861	1175.	2.8251710317
1084.	2.52934176235	1130.	2.74543415266	1176.	2.8251710317
1085.	2.52934176235	1131.	2.74636022918	1177.	2.82717111654
1086.	2.54571964828	1132.	2.74636022918	1178.	2.83003802916
1087.	2.54904566017	1133.	2.75145432311	1179.	2.83027030276
1088.	2.58680407127	1134.	2.75474671532	1180.	2.83027030276
1089.	2.58680407127	1135.	2.75474671532	1181.	2.83779624705
1090.	2.63995056553	1136.	2.75587631364	1182.	2.83779624705
1091.	2.67431372386	1137.	2.75589811712	1183.	2.84261129532
1092.	2.67450102556	1138.	2.756447026	1184.	2.84261129532
1093.	2.67910381952	1139.	2.75941730127	1185.	2.84348528756
1094.	2.67910381952	1140.	2.76455525394	1186.	2.84620539409
1095.	2.68169210523	1141.	2.76455525394	1187.	2.84906860005
1096.	2.68376283965	1142.	2.76737721606	1188.	2.85280704955
1097.	2.68376283965	1143.	2.76737721606	1189.	2.85280704955
1098.	2.6904209751	1144.	2.76923745967	1190.	2.85634957395
1099.	2.6904209751	1145.	2.76923745967	1191.	2.85681632502
1100.	2.69291645698	1146.	2.7708982548	1192.	2.85717913158
1101.	2.69306764301	1147.	2.77415726132	1193.	2.85717913158
1102.	2.69306764301	1148.	2.774777486	1194.	2.85879650777
1103.	2.69442101509	1149.	2.77793916522	1195.	2.8618025731
1104.	2.69442101509	1150.	2.77793916522	1196.	2.86432482781

1197.	2.86432482781	1243.	2.90988402642	1289.	2.97278875212
1198.	2.86495996379	1244.	2.9099770705	1290.	2.97348129906
1199.	2.86596181525	1245.	2.91099905093	1291.	2.97459621601
1200.	2.86867356428	1246.	2.91340881867	1292.	2.97459621601
1201.	2.86982507111	1247.	2.91340881867	1293.	2.97601950475
1202.	2.86982809228	1248.	2.91388184175	1294.	2.97730465141
1203.	2.87182633304	1249.	2.91927064927	1295.	2.97730465141
1204.	2.87239209949	1250.	2.91927064927	1296.	2.97765547148
1205.	2.87239209949	1251.	2.92152649299	1297.	2.97796237989
1206.	2.87243616878	1252.	2.92240389396	1298.	2.97971155826
1207.	2.87526389503	1253.	2.92258038888	1299.	2.97971155826
1208.	2.879086204	1254.	2.92258038888	1300.	2.98033270417
1209.	2.88099804394	1255.	2.92349441905	1301.	2.98033270417
1210.	2.88449249257	1256.	2.92456979628	1302.	2.9817692175
1211.	2.88449249257	1257.	2.92772345035	1303.	2.98425134261
1212.	2.88729041985	1258.	2.92834775154	1304.	2.98635183728
1213.	2.88729041985	1259.	2.92834775154	1305.	2.98855776956
1214.	2.88752429555	1260.	2.92895049001	1306.	2.98855776956
1215.	2.88771511445	1261.	2.92895049001	1307.	2.98896580198
1216.	2.88771511445	1262.	2.93147928054	1308.	2.99039113958
1217.	2.88811736699	1263.	2.93770547755	1309.	2.99039113958
1218.	2.88811736699	1264.	2.94082219092	1310.	2.99506842035
1219.	2.88993708704	1265.	2.94351461165	1311.	2.99536370649
1220.	2.88999301402	1266.	2.94351461165	1312.	2.99536370649
1221.	2.88999301402	1267.	2.94569469149	1313.	2.99653109627
1222.	2.89237197928	1268.	2.94658243658	1314.	2.99704568945
1223.	2.89324095322	1269.	2.94907825322	1315.	2.99704568945
1224.	2.89324095322	1270.	2.95065554359	1316.	3.0008896157
1225.	2.89526517157	1271.	2.95125076687	1317.	3.00141052413
1226.	2.89765600985	1272.	2.95132419267	1318.	3.00331883964
1227.	2.89765600985	1273.	2.95132419267	1319.	3.00331883964
1228.	2.89926865777	1274.	2.95498231463	1320.	3.00370816913
1229.	2.8994751245	1275.	2.9555228249	1321.	3.00409778615
1230.	2.90080429861	1276.	2.9555228249	1322.	3.00657089325
1231.	2.90080429861	1277.	2.9566030903	1323.	3.00713383902
1232.	2.90273154543	1278.	2.95999229035	1324.	3.00802440054
1233.	2.90542741822	1279.	2.95999229035	1325.	3.00802440054
1234.	2.90570517608	1280.	2.96466177292	1326.	3.0094377641
1235.	2.90598245283	1281.	2.96526437367	1327.	3.00966378223
1236.	2.90598245283	1282.	2.96526437367	1328.	3.00966378223
1237.	2.90698847638	1283.	2.96529411744	1329.	3.01000593987
1238.	2.90750514457	1284.	2.96662430707	1330.	3.01398616069
1239.	2.9083050487	1285.	2.96815879579	1331.	3.01487415297
1240.	2.9083050487	1286.	2.9682153341	1332.	3.01487415297
1241.	2.90887170322	1287.	2.9682153341	1333.	3.0150373632
1242.	2.90913471847	1288.	2.96927077328	1334.	3.01615183158

1335.	3.01787994035	1381.	3.06253869589	1427.	3.1193309714
1336.	3.01787994035	1382.	3.06444387956	1428.	3.12075597239
1337.	3.01873307807	1383.	3.06444387956	1429.	3.12156673711
1338.	3.01887049352	1384.	3.06805402879	1430.	3.12156673711
1339.	3.01903120067	1385.	3.06909382306	1431.	3.12390779345
1340.	3.01975401248	1386.	3.07157168694	1432.	3.12511006516
1341.	3.02021082211	1387.	3.07157168694	1433.	3.12511006516
1342.	3.02131492668	1388.	3.07394037339	1434.	3.12747511699
1343.	3.02131492668	1389.	3.07410807934	1435.	3.13068665844
1344.	3.02165482562	1390.	3.07410807934	1436.	3.13124466744
1345.	3.02205820583	1391.	3.07421172626	1437.	3.13288781111
1346.	3.02239031076	1392.	3.07580695438	1438.	3.13288781111
1347.	3.02239031076	1393.	3.07623364393	1439.	3.13463016927
1348.	3.02266934714	1394.	3.07709299499	1440.	3.13463016927
1349.	3.02373542043	1395.	3.07709299499	1441.	3.13708685276
1350.	3.02439755961	1396.	3.08325054859	1442.	3.13901514774
1351.	3.02439755961	1397.	3.08377630498	1443.	3.14011796949
1352.	3.02528857033	1398.	3.08385530094	1444.	3.14011796949
1353.	3.02662161032	1399.	3.08464465856	1445.	3.14283394938
1354.	3.02764069853	1400.	3.08526776368	1446.	3.14283394938
1355.	3.03049457345	1401.	3.08526776368	1447.	3.14411717264
1356.	3.03049457345	1402.	3.09073134927	1448.	3.14521042501
1357.	3.03102308221	1403.	3.09256681272	1449.	3.14521042501
1358.	3.0324797513	1404.	3.09299389838	1450.	3.14737092019
1359.	3.03263313946	1405.	3.09337726845	1451.	3.14793655988
1360.	3.03665123064	1406.	3.09337726845	1452.	3.1522599344
1361.	3.0367009321	1407.	3.09443727598	1453.	3.1522599344
1362.	3.03828221194	1408.	3.09594244546	1454.	3.15312520841
1363.	3.03828221194	1409.	3.0971953573	1455.	3.16248509446
1364.	3.03858168998	1410.	3.0971953573	1456.	3.16248509446
1365.	3.0405462903	1411.	3.09855069655	1457.	3.16942221203
1366.	3.04245122419	1412.	3.10426519321	1458.	3.17093666982
1367.	3.04245122419	1413.	3.10426519321	1459.	3.17232059687
1368.	3.04621540465	1414.	3.10744617729	1460.	3.17232059687
1369.	3.0462270936	1415.	3.10744617729	1461.	3.17849856179
1370.	3.05196813126	1416.	3.10927410588	1462.	3.17949190219
1371.	3.05196813126	1417.	3.10983791517	1463.	3.17949190219
1372.	3.05630278639	1418.	3.11020115696	1464.	3.17961517411
1373.	3.0575299901	1419.	3.11164547582	1465.	3.18160140496
1374.	3.05843457972	1420.	3.11277722743	1466.	3.18376221945
1375.	3.05969605446	1421.	3.11415199515	1467.	3.18376221945
1376.	3.06014433964	1422.	3.11415199515	1468.	3.18443542467
1377.	3.06067279683	1423.	3.11614870893	1469.	3.18594062553
1378.	3.06067279683	1424.	3.11639757536	1470.	3.18718207718
1379.	3.06071124027	1425.	3.11639757536	1471.	3.18718207718
1380.	3.06253869589	1426.	3.11640396231	1472.	3.18792518401

1473.	3.19405648008	1519.	3.2431075394	1565.	3.27277713141
1474.	3.19405648008	1520.	3.24337881913	1566.	3.27290782372
1475.	3.19496272066	1521.	3.24337881913	1567.	3.27290782372
1476.	3.19595155215	1522.	3.24557475946	1568.	3.27320684915
1477.	3.19816707642	1523.	3.2456806346	1569.	3.27418559122
1478.	3.19816707642	1524.	3.2456806346	1570.	3.27471273072
1479.	3.19902187334	1525.	3.24595873253	1571.	3.27471273072
1480.	3.20138638463	1526.	3.24595873253	1572.	3.27564233231
1481.	3.204483274	1527.	3.24664800641	1573.	3.27652690478
1482.	3.204483274	1528.	3.24704092267	1574.	3.27685296869
1483.	3.20759566029	1529.	3.2482106432	1575.	3.27744542832
1484.	3.21246111376	1530.	3.2482106432	1576.	3.2776062172
1485.	3.21246111376	1531.	3.25111357302	1577.	3.2776062172
1486.	3.21293723419	1532.	3.25111357302	1578.	3.28008567015
1487.	3.2131787955	1533.	3.25202533258	1579.	3.28158619746
1488.	3.21360684884	1534.	3.25219637647	1580.	3.28158619746
1489.	3.21688525134	1535.	3.25253200229	1581.	3.28230703483
1490.	3.21688525134	1536.	3.2529596306	1582.	3.28297877051
1491.	3.21897265043	1537.	3.2529596306	1583.	3.28398053578
1492.	3.22050403409	1538.	3.25316150321	1584.	3.28422359109
1493.	3.22171602812	1539.	3.25427392507	1585.	3.28422359109
1494.	3.22317268607	1540.	3.25478412286	1586.	3.28538481357
1495.	3.22317268607	1541.	3.25583397908	1587.	3.2855258501
1496.	3.22368916797	1542.	3.25610178357	1588.	3.28610242435
1497.	3.22480655916	1543.	3.25694825494	1589.	3.28635216749
1498.	3.22480655916	1544.	3.25935329882	1590.	3.28646738669
1499.	3.22513892271	1545.	3.25964233231	1591.	3.28656453788
1500.	3.22537812453	1546.	3.25964233231	1592.	3.28656453788
1501.	3.22577757489	1547.	3.26160478826	1593.	3.29022740017
1502.	3.22827172239	1548.	3.26195245111	1594.	3.29103346213
1503.	3.22827172239	1549.	3.26195245111	1595.	3.29104865153
1504.	3.22837302866	1550.	3.26649979664	1596.	3.29104865153
1505.	3.22893610307	1551.	3.26659796078	1597.	3.29178478968
1506.	3.23172943852	1552.	3.26659796078	1598.	3.29270716449
1507.	3.23172943852	1553.	3.26788471759	1599.	3.29270716449
1508.	3.23190222353	1554.	3.26798067717	1600.	3.29335568061
1509.	3.23395093859	1555.	3.26798067717	1601.	3.29537195409
1510.	3.23477240994	1556.	3.26839568373	1602.	3.29537195409
1511.	3.23507707446	1557.	3.26887867938	1603.	3.29743081266
1512.	3.23507707446	1558.	3.27032601096	1604.	3.30284227148
1513.	3.23585396482	1559.	3.27083955258	1605.	3.30284227148
1514.	3.23764799123	1560.	3.27116930189	1606.	3.30458338353
1515.	3.23764799123	1561.	3.27116930189	1607.	3.30458338353
1516.	3.23784378549	1562.	3.27199771489	1608.	3.30525834224
1517.	3.23951257386	1563.	3.27199771489	1609.	3.306119106
1518.	3.23967815716	1564.	3.27268169961	1610.	3.30685630589

1611.	3.30789172012	1657.	3.35226943126	1703.	3.39467449076
1612.	3.30789172012	1658.	3.35226943126	1704.	3.39512774104
1613.	3.3111348563	1659.	3.35409152379	1705.	3.39572954471
1614.	3.3111348563	1660.	3.35435575669	1706.	3.39572954471
1615.	3.3123159444	1661.	3.35667371885	1707.	3.39636493158
1616.	3.31390330384	1662.	3.35667371885	1708.	3.39702680075
1617.	3.31512897185	1663.	3.35713593803	1709.	3.40042166117
1618.	3.31512897185	1664.	3.36021979591	1710.	3.40042166117
1619.	3.31671528247	1665.	3.36026245736	1711.	3.40201106639
1620.	3.31920486437	1666.	3.36104619644	1712.	3.40212242967
1621.	3.32091551594	1667.	3.36104619644	1713.	3.40212242967
1622.	3.32141423394	1668.	3.36555964673	1714.	3.40557920294
1623.	3.32230058031	1669.	3.36577395894	1715.	3.40565008645
1624.	3.32254584513	1670.	3.36687982637	1716.	3.40565008645
1625.	3.3226613208	1671.	3.36687982637	1717.	3.41053089228
1626.	3.3226613208	1672.	3.3673823211	1718.	3.41113618834
1627.	3.32347338911	1673.	3.3676250643	1719.	3.41113618834
1628.	3.32457539437	1674.	3.36885812693	1720.	3.41326086042
1629.	3.3248609157	1675.	3.36885812693	1721.	3.41326086042
1630.	3.3248609157	1676.	3.37146121137	1722.	3.41675340206
1631.	3.32597884448	1677.	3.37146121137	1723.	3.41924477712
1632.	3.32597884448	1678.	3.37236622486	1724.	3.41978257678
1633.	3.32782955615	1679.	3.3748605942	1725.	3.41978257678
1634.	3.32866448723	1680.	3.3748605942	1726.	3.42163822163
1635.	3.33117728272	1681.	3.37506349426	1727.	3.42352638087
1636.	3.33117728272	1682.	3.3759391879	1728.	3.42489800682
1637.	3.33140551475	1683.	3.37652043748	1729.	3.42605296024
1638.	3.33343668322	1684.	3.37666490702	1730.	3.42605296024
1639.	3.33343668322	1685.	3.37666490702	1731.	3.42725737265
1640.	3.33499493999	1686.	3.37965775755	1732.	3.42827889004
1641.	3.33516914233	1687.	3.37965775755	1733.	3.4306798255
1642.	3.33548923214	1688.	3.38176734807	1734.	3.43301832459
1643.	3.33603495871	1689.	3.38179506713	1735.	3.43301832459
1644.	3.33603495871	1690.	3.38179506713	1736.	3.43412195334
1645.	3.34051238817	1691.	3.38215561994	1737.	3.4342648733
1646.	3.34051238817	1692.	3.38503974166	1738.	3.4342648733
1647.	3.34064388405	1693.	3.38623022065	1739.	3.43566596715
1648.	3.34167191187	1694.	3.38623022065	1740.	3.43771679638
1649.	3.3420134006	1695.	3.38806100406	1741.	3.43807206328
1650.	3.34556926366	1696.	3.38915502079	1742.	3.44662825849
1651.	3.34691825105	1697.	3.38960739699	1743.	3.44739552534
1652.	3.34939069609	1698.	3.38960739699	1744.	3.44937560884
1653.	3.34942160729	1699.	3.39056778249	1745.	3.44937560884
1654.	3.35053723632	1700.	3.39056778249	1746.	3.45088972335
1655.	3.35129489165	1701.	3.39191964175	1747.	3.45088972335
1656.	3.35129489165	1702.	3.39334428249	1748.	3.45525389467

1749.	3.45525389467	1795.	3.52718355675	1841.	3.59332730784
1750.	3.46247023047	1796.	3.53234802427	1842.	3.59332730784
1751.	3.4640773419	1797.	3.53326736053	1843.	3.59427911934
1752.	3.46648595859	1798.	3.53326736053	1844.	3.5969205865
1753.	3.46648595859	1799.	3.53545136847	1845.	3.59746932344
1754.	3.46807035992	1800.	3.53795797964	1846.	3.59860503236
1755.	3.46807035992	1801.	3.54271935485	1847.	3.59986100283
1756.	3.46865734556	1802.	3.54271935485	1848.	3.60012128039
1757.	3.47243569772	1803.	3.54389602427	1849.	3.60012128039
1758.	3.4770855072	1804.	3.54576322577	1850.	3.60240693661
1759.	3.47741163589	1805.	3.54576322577	1851.	3.60240693661
1760.	3.47992786765	1806.	3.54735047442	1852.	3.60568884076
1761.	3.47992786765	1807.	3.54778017908	1853.	3.60668194177
1762.	3.48055691435	1808.	3.54839893221	1854.	3.60668194177
1763.	3.48086496986	1809.	3.55274101178	1855.	3.60922825445
1764.	3.48126848251	1810.	3.55274101178	1856.	3.60963387622
1765.	3.48126848251	1811.	3.55334245682	1857.	3.61519993955
1766.	3.48255208318	1812.	3.5566542059	1858.	3.61589445873
1767.	3.48988142955	1813.	3.5566542059	1859.	3.61589445873
1768.	3.48988142955	1814.	3.557400477	1860.	3.61926590217
1769.	3.49033265853	1815.	3.55989201647	1861.	3.61970984911
1770.	3.4928898044	1816.	3.56212344576	1862.	3.62384745581
1771.	3.49325169422	1817.	3.56212344576	1863.	3.62384745581
1772.	3.49325169422	1818.	3.56456052822	1864.	3.62453590483
1773.	3.49831173107	1819.	3.56689091109	1865.	3.62520037971
1774.	3.49831173107	1820.	3.56689091109	1866.	3.62520037971
1775.	3.49833966263	1821.	3.56709623533	1867.	3.62630357244
1776.	3.50167024614	1822.	3.56815963579	1868.	3.62752853073
1777.	3.50560410885	1823.	3.5687979281	1869.	3.62913060773
1778.	3.50570094818	1824.	3.5687979281	1870.	3.63101916895
1779.	3.50570094818	1825.	3.56958312646	1871.	3.63101916895
1780.	3.50634462355	1826.	3.57071234679	1872.	3.63154675122
1781.	3.50954423043	1827.	3.57111581917	1873.	3.63237093311
1782.	3.51081235568	1828.	3.57136266206	1874.	3.63237093311
1783.	3.51081235568	1829.	3.57455869924	1875.	3.63301119232
1784.	3.51212992306	1830.	3.57470139523	1876.	3.63469688402
1785.	3.51212992306	1831.	3.57470139523	1877.	3.63738560133
1786.	3.51229579	1832.	3.57860363026	1878.	3.63869495793
1787.	3.51675672763	1833.	3.57897279387	1879.	3.63869495793
1788.	3.51951827889	1834.	3.57897279387	1880.	3.63971451883
1789.	3.5200481287	1835.	3.58306820065	1881.	3.64201191435
1790.	3.52062875798	1836.	3.58782165266	1882.	3.64287027133
1791.	3.52243655997	1837.	3.58782165266	1883.	3.64287027133
1792.	3.52243655997	1838.	3.58845848195	1884.	3.64699811557
1793.	3.5240561317	1839.	3.58872233389	1885.	3.64770843613
1794.	3.52718355675	1840.	3.58963282065	1886.	3.64784349358

1887.	3.65098985108	1933.	3.70713341532	1979.	3.76321142438
1888.	3.65161185288	1934.	3.70950554632	1980.	3.76631953928
1889.	3.65161185288	1935.	3.70950554632	1981.	3.76652130927
1890.	3.65280010167	1936.	3.70951075698	1982.	3.76652130927
1891.	3.65534923012	1937.	3.71202696444	1983.	3.77362610684
1892.	3.65534923012	1938.	3.71447883141	1984.	3.77362610684
1893.	3.65905494069	1939.	3.71447883141	1985.	3.77463400977
1894.	3.66147139033	1940.	3.71564323709	1986.	3.77473909527
1895.	3.66147139033	1941.	3.71679298473	1987.	3.77578302542
1896.	3.66371212095	1942.	3.71683998756	1988.	3.7780301078
1897.	3.66716562042	1943.	3.71683998756	1989.	3.78088168868
1898.	3.66783096333	1944.	3.71822028647	1990.	3.7820879099
1899.	3.66783096333	1945.	3.71842306295	1991.	3.7820879099
1900.	3.66976038588	1946.	3.71842306295	1992.	3.78642400929
1901.	3.67108415503	1947.	3.71961713666	1993.	3.78642400929
1902.	3.67108415503	1948.	3.72436795112	1994.	3.78690952881
1903.	3.6737014036	1949.	3.72498877689	1995.	3.78711597636
1904.	3.67434904714	1950.	3.72686853731	1996.	3.78899038736
1905.	3.67434904714	1951.	3.72686853731	1997.	3.78899038736
1906.	3.67735669466	1952.	3.72780510847	1998.	3.79001544391
1907.	3.67735669466	1953.	3.73001381777	1999.	3.79048112047
1908.	3.67804960013	1954.	3.73001381777	2000.	3.79048112047
1909.	3.67819533963	1955.	3.73045986879	2001.	3.79053238897
1910.	3.67931824702	1956.	3.73308318956	2002.	3.79312449399
1911.	3.68315981351	1957.	3.73322042793	2003.	3.79312449399
1912.	3.68316680897	1958.	3.73340490404	2004.	3.79515514541
1913.	3.68707177241	1959.	3.73340490404	2005.	3.79515514541
1914.	3.68707177241	1960.	3.73602145429	2006.	3.79988453649
1915.	3.68927106098	1961.	3.73602145429	2007.	3.79988453649
1916.	3.69046770146	1962.	3.73926413318	2008.	3.80379168667
1917.	3.691567	1963.	3.73926413318	2009.	3.80379168667
1918.	3.691567	1964.	3.74185221394	2010.	3.80513440475
1919.	3.69362351532	1965.	3.74452217381	2011.	3.81045090899
1920.	3.69425633265	1966.	3.74460133631	2012.	3.81045090899
1921.	3.69617215139	1967.	3.74714020931	2013.	3.81094086123
1922.	3.69617215139	1968.	3.74714020931	2014.	3.81396820367
1923.	3.69797792914	1969.	3.75138300531	2015.	3.81691788306
1924.	3.69936213382	1970.	3.75218212666	2016.	3.82331467939
1925.	3.69936213382	1971.	3.75354242166	2017.	3.82331467939
1926.	3.70035954211	1972.	3.75354242166	2018.	3.82724593309
1927.	3.70131002427	1973.	3.76005840812	2019.	3.82724593309
1928.	3.70340626393	1974.	3.76005840812	2020.	3.83185656628
1929.	3.70340626393	1975.	3.76030372567	2021.	3.83220381968
1930.	3.70448269161	1976.	3.76125749876	2022.	3.83220381968
1931.	3.70501950873	1977.	3.76170412152	2023.	3.83234726563
1932.	3.705831755	1978.	3.76321142438	2024.	3.84474999816

2025.	3.85343586555	2071.	3.96434837759	2117.	4.07401874165
2026.	3.85450333104	2072.	3.96500838473	2118.	4.07446962962
2027.	3.85450333104	2073.	3.96989385103	2119.	4.07577924009
2028.	3.86108249353	2074.	3.97982593383	2120.	4.08313517833
2029.	3.86326913075	2075.	3.98711332637	2121.	4.08404093455
2030.	3.86673177089	2076.	3.98711332637	2122.	4.08842988983
2031.	3.86673177089	2077.	3.99080390896	2123.	4.09235618373
2032.	3.87120994576	2078.	3.99931339717	2124.	4.09953307871
2033.	3.87144650114	2079.	4.0	2125.	4.09953307871
2034.	3.87569825953	2080.	4.00456401413	2126.	4.10545995216
2035.	3.8774309975	2081.	4.00521112363	2127.	4.1062380569
2036.	3.87973328685	2082.	4.00521112363	2128.	4.10898730978
2037.	3.87973328685	2083.	4.0058370199	2129.	4.10978508582
2038.	3.88078202396	2084.	4.01146441541	2130.	4.10978508582
2039.	3.88866605049	2085.	4.01220416804	2131.	4.11662053925
2040.	3.88866605049	2086.	4.01361595153	2132.	4.11662053925
2041.	3.89402864529	2087.	4.01361595153	2133.	4.12137164705
2042.	3.89781288107	2088.	4.01912575974	2134.	4.12177796125
2043.	3.90024957533	2089.	4.02152940922	2135.	4.12461991487
2044.	3.90096693335	2090.	4.02152940922	2136.	4.12513570863
2045.	3.90315245204	2091.	4.02166279637	2137.	4.12634277368
2046.	3.90315245204	2092.	4.024802822	2138.	4.12634277368
2047.	3.90383748409	2093.	4.0271028002	2139.	4.12959005429
2048.	3.90869610163	2094.	4.03440384567	2140.	4.13512368853
2049.	3.91157822576	2095.	4.03440384567	2141.	4.13547017976
2050.	3.91157822576	2096.	4.03548933577	2142.	4.13578932674
2051.	3.91299145704	2097.	4.03734389701	2143.	4.13578932674
2052.	3.91506014727	2098.	4.03734389701	2144.	4.13908936101
2053.	3.92088353683	2099.	4.04090521465	2145.	4.13926423657
2054.	3.92088353683	2100.	4.04102815535	2146.	4.13966239756
2055.	3.92155747158	2101.	4.04343513248	2147.	4.14047760895
2056.	3.92155747158	2102.	4.04375150373	2148.	4.14223010813
2057.	3.92625876215	2103.	4.04405965196	2149.	4.14503464817
2058.	3.92634072821	2104.	4.0463356492	2150.	4.14503464817
2059.	3.92634072821	2105.	4.0463356492	2151.	4.14946613018
2060.	3.92761781099	2106.	4.0477997164	2152.	4.14946613018
2061.	3.92872912872	2107.	4.05637003885	2153.	4.15904329783
2062.	3.93756170299	2108.	4.05637003885	2154.	4.15908341458
2063.	3.94529957221	2109.	4.05970531809	2155.	4.16102623209
2064.	3.94529957221	2110.	4.05990892725	2156.	4.16148027282
2065.	3.94870928326	2111.	4.05990892725	2157.	4.16582555406
2066.	3.94870928326	2112.	4.06200822025	2158.	4.16582555406
2067.	3.94944281617	2113.	4.06369506437	2159.	4.16842927638
2068.	3.95305653937	2114.	4.06722009169	2160.	4.17003231085
2069.	3.96045452198	2115.	4.07026599938	2161.	4.17003231085
2070.	3.96045452198	2116.	4.07401874165	2162.	4.17122393096

2163.	4.17723299025	2209.	4.23460176396	2255.	4.29415094238
2164.	4.17723299025	2210.	4.23548297434	2256.	4.29688062854
2165.	4.17910835822	2211.	4.23548297434	2257.	4.29842034647
2166.	4.18006912541	2212.	4.23698362981	2258.	4.29842034647
2167.	4.18006912541	2213.	4.23698362981	2259.	4.30261752219
2168.	4.18256712708	2214.	4.24156987873	2260.	4.30353175297
2169.	4.18502679657	2215.	4.2444031808	2261.	4.30353175297
2170.	4.18964342156	2216.	4.24474272621	2262.	4.30700265118
2171.	4.19259605984	2217.	4.24551031547	2263.	4.30775364457
2172.	4.19362486542	2218.	4.24564412996	2264.	4.30775364457
2173.	4.19362486542	2219.	4.24614470009	2265.	4.31027178838
2174.	4.19410321095	2220.	4.24614470009	2266.	4.31041921263
2175.	4.19608022053	2221.	4.25033147064	2267.	4.31254595643
2176.	4.19608022053	2222.	4.25033147064	2268.	4.31381082847
2177.	4.19619440836	2223.	4.25052971937	2269.	4.31822244869
2178.	4.19880157838	2224.	4.25333948857	2270.	4.31948035099
2179.	4.20040860544	2225.	4.25403909281	2271.	4.31948035099
2180.	4.20040860544	2226.	4.25403909281	2272.	4.32100200149
2181.	4.20078534374	2227.	4.2570592396	2273.	4.32589593775
2182.	4.20078534374	2228.	4.25875808372	2274.	4.32589593775
2183.	4.20286870715	2229.	4.25891976833	2275.	4.33015781536
2184.	4.2043603189	2230.	4.25891976833	2276.	4.33017573757
2185.	4.20505551575	2231.	4.26060187313	2277.	4.33072003949
2186.	4.20505551575	2232.	4.26585553445	2278.	4.33238517347
2187.	4.20557032889	2233.	4.26585553445	2279.	4.33361255004
2188.	4.20863575117	2234.	4.26719372449	2280.	4.33400295421
2189.	4.20863575117	2235.	4.26991523985	2281.	4.33400295421
2190.	4.21114946301	2236.	4.27058401658	2282.	4.33810985113
2191.	4.21114946301	2237.	4.27064113406	2283.	4.33810985113
2192.	4.21325298691	2238.	4.27076060797	2284.	4.34135970023
2193.	4.21395521754	2239.	4.2751078387	2285.	4.34375014291
2194.	4.21409010194	2240.	4.2751078387	2286.	4.34375014291
2195.	4.21409010194	2241.	4.27564830518	2287.	4.34955019822
2196.	4.21602450116	2242.	4.27732206077	2288.	4.34955019822
2197.	4.21881645026	2243.	4.277567347	2289.	4.35100289817
2198.	4.21929238667	2244.	4.277567347	2290.	4.35131876676
2199.	4.22101455768	2245.	4.27775101111	2291.	4.35131876676
2200.	4.22276591152	2246.	4.28265258445	2292.	4.3515449438
2201.	4.22276591152	2247.	4.28278409245	2293.	4.35727261594
2202.	4.22426668487	2248.	4.28278409245	2294.	4.35730965281
2203.	4.22665477936	2249.	4.2873273816	2295.	4.35730965281
2204.	4.22822829204	2250.	4.2873273816	2296.	4.36111391297
2205.	4.22822829204	2251.	4.28789586936	2297.	4.36111391297
2206.	4.23145466828	2252.	4.28818731277	2298.	4.36212471191
2207.	4.23317190975	2253.	4.29376457385	2299.	4.36491190636
2208.	4.23460176396	2254.	4.29376457385	2300.	4.36610185657

2301.	4.36943063455	2347.	4.46085361061	2393.	4.51369523726
2302.	4.36943063455	2348.	4.4611890034	2394.	4.51375863598
2303.	4.37172084303	2349.	4.4611890034	2395.	4.51690838484
2304.	4.3736793387	2350.	4.46232384911	2396.	4.51690838484
2305.	4.3736793387	2351.	4.46370643532	2397.	4.51866149848
2306.	4.37399863226	2352.	4.46402163182	2398.	4.51866149848
2307.	4.37611926178	2353.	4.46704173216	2399.	4.52062252633
2308.	4.37611926178	2354.	4.46979038463	2400.	4.52183540012
2309.	4.37611994844	2355.	4.47028839487	2401.	4.52208285163
2310.	4.37656740438	2356.	4.47028839487	2402.	4.5228792062
2311.	4.37786664203	2357.	4.47161696708	2403.	4.52444024992
2312.	4.37816198765	2358.	4.47194917297	2404.	4.52556276818
2313.	4.38093624902	2359.	4.47252480164	2405.	4.52556276818
2314.	4.38093624902	2360.	4.47547963983	2406.	4.52839631772
2315.	4.39215552875	2361.	4.47547963983	2407.	4.53117557749
2316.	4.39495134394	2362.	4.47728224936	2408.	4.53524161878
2317.	4.40243024211	2363.	4.47728224936	2409.	4.53524161878
2318.	4.40243024211	2364.	4.47788567989	2410.	4.53643796622
2319.	4.4076546765	2365.	4.47788567989	2411.	4.53643796622
2320.	4.41126100056	2366.	4.48104852534	2412.	4.53661966942
2321.	4.41340603923	2367.	4.48230286736	2413.	4.53834109625
2322.	4.41340603923	2368.	4.48230286736	2414.	4.53903236847
2323.	4.41492142889	2369.	4.48270534455	2415.	4.54021125253
2324.	4.41828385319	2370.	4.48550007659	2416.	4.54337327992
2325.	4.42189258382	2371.	4.48891289941	2417.	4.54337327992
2326.	4.42314649114	2372.	4.48895935841	2418.	4.54632091546
2327.	4.42314649114	2373.	4.48988267505	2419.	4.54632091546
2328.	4.42705375777	2374.	4.49159913739	2420.	4.54877719418
2329.	4.43039587024	2375.	4.49463735757	2421.	4.54902417299
2330.	4.43122271261	2376.	4.49463735757	2422.	4.55144289248
2331.	4.43122271261	2377.	4.49483547191	2423.	4.55144289248
2332.	4.43602385017	2378.	4.49779051665	2424.	4.55320124928
2333.	4.43602385017	2379.	4.49779051665	2425.	4.55407120072
2334.	4.43691259024	2380.	4.49845376801	2426.	4.55540030417
2335.	4.44516894841	2381.	4.5000178809	2427.	4.55540030417
2336.	4.44516894841	2382.	4.50012313156	2428.	4.55677799455
2337.	4.44869310014	2383.	4.50065668967	2429.	4.56367524224
2338.	4.45197770793	2384.	4.50065668967	2430.	4.56461697598
2339.	4.45231123149	2385.	4.503386289	2431.	4.56487641262
2340.	4.45257105461	2386.	4.50430574617	2432.	4.56726808951
2341.	4.45289687091	2387.	4.50430574617	2433.	4.56925006899
2342.	4.45445636534	2388.	4.50496198582	2434.	4.56975322138
2343.	4.45529268776	2389.	4.50571164391	2435.	4.56975322138
2344.	4.45766337213	2390.	4.50571164391	2436.	4.57037261638
2345.	4.45766337213	2391.	4.51246723838	2437.	4.57038879717
2346.	4.4585685773	2392.	4.51364729749	2438.	4.57038879717

2439.	4.57499675605	2485.	4.64909493237	2531.	4.69321551115
2440.	4.57752849101	2486.	4.64968040156	2532.	4.69391047576
2441.	4.58056124535	2487.	4.64968040156	2533.	4.69391047576
2442.	4.58056124535	2488.	4.64970183108	2534.	4.69919119578
2443.	4.58185227973	2489.	4.65129765743	2535.	4.7004063415
2444.	4.58484359649	2490.	4.6529227419	2536.	4.70253358053
2445.	4.58511006346	2491.	4.65398964248	2537.	4.70284779823
2446.	4.58766094824	2492.	4.65583739688	2538.	4.70397495334
2447.	4.58766094824	2493.	4.6563009225	2539.	4.70397495334
2448.	4.58882480038	2494.	4.6563009225	2540.	4.70625252988
2449.	4.58882480038	2495.	4.65731969168	2541.	4.71174213517
2450.	4.59184043642	2496.	4.65731969168	2542.	4.71174213517
2451.	4.59256960925	2497.	4.65941366522	2543.	4.71228251079
2452.	4.59256960925	2498.	4.65955954712	2544.	4.71388069689
2453.	4.59688532587	2499.	4.65955954712	2545.	4.71388069689
2454.	4.60028275107	2500.	4.65974346876	2546.	4.71546741473
2455.	4.60028275107	2501.	4.66099551757	2547.	4.71546741473
2456.	4.60418380158	2502.	4.66315342664	2548.	4.71583419575
2457.	4.60737246323	2503.	4.66479352992	2549.	4.71609818308
2458.	4.61320277513	2504.	4.66516424301	2550.	4.71682422072
2459.	4.61699909192	2505.	4.66516424301	2551.	4.71682422072
2460.	4.61699909192	2506.	4.66605147396	2552.	4.71975587989
2461.	4.61722155867	2507.	4.66605147396	2553.	4.72152426995
2462.	4.62058736317	2508.	4.67494888482	2554.	4.72152426995
2463.	4.62058736317	2509.	4.67540009987	2555.	4.72494808518
2464.	4.62274354161	2510.	4.67540009987	2556.	4.72555411105
2465.	4.62385896289	2511.	4.67665532121	2557.	4.72974636004
2466.	4.62514183579	2512.	4.67665532121	2558.	4.72974636004
2467.	4.62514183579	2513.	4.6771223158	2559.	4.73076940106
2468.	4.62915402662	2514.	4.67853360253	2560.	4.73176959799
2469.	4.63216509909	2515.	4.67952737126	2561.	4.7324849275
2470.	4.63216509909	2516.	4.67987928009	2562.	4.73538994467
2471.	4.63349866799	2517.	4.67987928009	2563.	4.73571398789
2472.	4.63479785431	2518.	4.68172190851	2564.	4.73756992036
2473.	4.63548054977	2519.	4.68321010976	2565.	4.73810401848
2474.	4.63615520002	2520.	4.68359875991	2566.	4.7445177006
2475.	4.63773821055	2521.	4.68359875991	2567.	4.7445177006
2476.	4.63773821055	2522.	4.68441318355	2568.	4.74895439927
2477.	4.63826595776	2523.	4.68523821736	2569.	4.74923332211
2478.	4.63876882763	2524.	4.68571165524	2570.	4.75415205919
2479.	4.63921144993	2525.	4.68760108094	2571.	4.75415205919
2480.	4.63921144993	2526.	4.68920232528	2572.	4.75451560271
2481.	4.64133111088	2527.	4.69159673832	2573.	4.75601583076
2482.	4.64679438979	2528.	4.69227437211	2574.	4.75601583076
2483.	4.64822904966	2529.	4.69227437211	2575.	4.75914175389
2484.	4.64822904966	2530.	4.69278358582	2576.	4.75914175389

2577.	4.75944332901	2623.	4.8289100527	2669.	4.90887650346
2578.	4.76507777606	2624.	4.83318130184	2670.	4.91218895046
2579.	4.7663194943	2625.	4.83517932534	2671.	4.91334856989
2580.	4.76827740035	2626.	4.83517932534	2672.	4.91511916332
2581.	4.7690903699	2627.	4.83745774809	2673.	4.91511916332
2582.	4.7690903699	2628.	4.83746781395	2674.	4.91542487235
2583.	4.77053393531	2629.	4.84459891243	2675.	4.91748613438
2584.	4.77336882719	2630.	4.84556801487	2676.	4.92719024915
2585.	4.77604991417	2631.	4.84561357082	2677.	4.92835035457
2586.	4.77604991417	2632.	4.84561357082	2678.	4.9312612535
2587.	4.77625272044	2633.	4.85093566225	2679.	4.9312612535
2588.	4.77673733837	2634.	4.85093566225	2680.	4.93296412705
2589.	4.77841497025	2635.	4.85154700339	2681.	4.93296412705
2590.	4.77841497025	2636.	4.85301392537	2682.	4.93542789398
2591.	4.77980839659	2637.	4.85461563041	2683.	4.93687077844
2592.	4.77980839659	2638.	4.85461563041	2684.	4.93726924671
2593.	4.78204495726	2639.	4.85509656613	2685.	4.9374748407
2594.	4.78265473597	2640.	4.85773606701	2686.	4.9374748407
2595.	4.78325830735	2641.	4.86228351042	2687.	4.93773704674
2596.	4.78325830735	2642.	4.86292872059	2688.	4.94261577821
2597.	4.78393822405	2643.	4.86319753226	2689.	4.94496621329
2598.	4.7853057778	2644.	4.86319753226	2690.	4.94496621329
2599.	4.78662883724	2645.	4.86767881083	2691.	4.94791770957
2600.	4.78969745995	2646.	4.86767881083	2692.	4.94791770957
2601.	4.79172085679	2647.	4.86784127025	2693.	4.94907796396
2602.	4.79172085679	2648.	4.86797080225	2694.	4.95055425215
2603.	4.79237796196	2649.	4.87501009005	2695.	4.95358162957
2604.	4.79482971583	2650.	4.87501009005	2696.	4.95600326909
2605.	4.79482971583	2651.	4.87533170417	2697.	4.957422709
2606.	4.79603797664	2652.	4.87716244501	2698.	4.96022592606
2607.	4.79712922253	2653.	4.88193907424	2699.	4.96444705803
2608.	4.79989077646	2654.	4.88768571296	2700.	4.96475589085
2609.	4.80440423813	2655.	4.88768571296	2701.	4.96646872089
2610.	4.80448580363	2656.	4.88851419097	2702.	4.96646872089
2611.	4.80448580363	2657.	4.89220474181	2703.	4.96860891752
2612.	4.81074588887	2658.	4.89220474181	2704.	4.96904672978
2613.	4.8116894021	2659.	4.89315246793	2705.	4.96904672978
2614.	4.81276928268	2660.	4.89486575019	2706.	4.97208158576
2615.	4.81582512932	2661.	4.89486575019	2707.	4.97292783958
2616.	4.81582512932	2662.	4.89884371478	2708.	4.97533951463
2617.	4.82257835878	2663.	4.90000405926	2709.	4.97561035042
2618.	4.82257835878	2664.	4.90000405926	2710.	4.97636110375
2619.	4.82569700164	2665.	4.90119957225	2711.	4.97809960552
2620.	4.82569700164	2666.	4.90194587741	2712.	4.97820317671
2621.	4.82627418273	2667.	4.90194587741	2713.	4.97820317671
2622.	4.82658406607	2668.	4.90748162502	2714.	4.9790032242

2715.	4.97940224511	2761.	5.01971037789	2807.	5.08239666002
2716.	4.97940224511	2762.	5.01980739245	2808.	5.08239666002
2717.	4.98164226814	2763.	5.01980739245	2809.	5.08713573718
2718.	4.9827439584	2764.	5.02024470707	2810.	5.08856733779
2719.	4.98341480695	2765.	5.02158929946	2811.	5.08956562413
2720.	4.9836795318	2766.	5.02158929946	2812.	5.08956562413
2721.	4.98633135907	2767.	5.02197290978	2813.	5.08985962262
2722.	4.98797678013	2768.	5.02266935858	2814.	5.09232472814
2723.	4.98797678013	2769.	5.02295938315	2815.	5.09232472814
2724.	4.98882249835	2770.	5.02496263453	2816.	5.09525422102
2725.	4.98882249835	2771.	5.02505906367	2817.	5.09809750925
2726.	4.98955367679	2772.	5.02505906367	2818.	5.09900037263
2727.	4.98998489591	2773.	5.02616265324	2819.	5.10146725748
2728.	4.99201564748	2774.	5.02766167519	2820.	5.10146725748
2729.	4.99201564748	2775.	5.02766167519	2821.	5.10526266858
2730.	4.99336100921	2776.	5.02847747571	2822.	5.10526266858
2731.	4.99383941658	2777.	5.02885165747	2823.	5.10733035096
2732.	4.99383941658	2778.	5.03072791927	2824.	5.10733035096
2733.	4.99458182867	2779.	5.03072791927	2825.	5.11042851513
2734.	4.99492469856	2780.	5.0330802228	2826.	5.11256737103
2735.	4.99617755841	2781.	5.0330802228	2827.	5.11256737103
2736.	4.99935442999	2782.	5.03367362961	2828.	5.1143359628
2737.	4.99954563023	2783.	5.0343867917	2829.	5.11479107439
2738.	4.99998309553	2784.	5.03646096999	2830.	5.11479107439
2739.	4.99998309553	2785.	5.03646096999	2831.	5.11589791723
2740.	5.0021409652	2786.	5.04093017237	2832.	5.11963841998
2741.	5.00301931987	2787.	5.04238095089	2833.	5.12007023971
2742.	5.00333220258	2788.	5.04298916944	2834.	5.12316842882
2743.	5.00336521959	2789.	5.04382605748	2835.	5.12348088154
2744.	5.00505005053	2790.	5.04382605748	2836.	5.12432502194
2745.	5.00505005053	2791.	5.04523573677	2837.	5.12432502194
2746.	5.00629858649	2792.	5.04658335179	2838.	5.12490241335
2747.	5.00728472042	2793.	5.05211341494	2839.	5.12672378728
2748.	5.00800074734	2794.	5.05302933033	2840.	5.12672378728
2749.	5.00800074734	2795.	5.05452801354	2841.	5.13142222559
2750.	5.00930385086	2796.	5.05452801354	2842.	5.13142222559
2751.	5.01040051375	2797.	5.05590667425	2843.	5.13210892859
2752.	5.01064897162	2798.	5.05931884791	2844.	5.13212262792
2753.	5.01064897162	2799.	5.05931884791	2845.	5.13212262792
2754.	5.01413405871	2800.	5.0629230828	2846.	5.13441535321
2755.	5.01458948345	2801.	5.06354840609	2847.	5.13441535321
2756.	5.01534417778	2802.	5.06354840609	2848.	5.13570609505
2757.	5.01636017792	2803.	5.06899713898	2849.	5.13571450695
2758.	5.01724902358	2804.	5.07019715705	2850.	5.13864592326
2759.	5.01724902358	2805.	5.07349830875	2851.	5.13866237861
2760.	5.01954707773	2806.	5.07607584366	2852.	5.13866237861

2853.	5.14150416142	2899.	5.18368208287	2945.	5.23965140063
2854.	5.14153206618	2900.	5.1838970132	2946.	5.24082287128
2855.	5.14161436477	2901.	5.1838970132	2947.	5.24082287128
2856.	5.14264333987	2902.	5.18515135502	2948.	5.24589947545
2857.	5.14321391016	2903.	5.18744049009	2949.	5.24589947545
2858.	5.14400435106	2904.	5.19197720796	2950.	5.24930130966
2859.	5.14494140825	2905.	5.19197720796	2951.	5.24930130966
2860.	5.14494140825	2906.	5.19333430636	2952.	5.250248993
2861.	5.14757069834	2907.	5.19474971219	2953.	5.25067475791
2862.	5.14757069834	2908.	5.19511251499	2954.	5.25219929534
2863.	5.14824399234	2909.	5.19574104886	2955.	5.25569333344
2864.	5.14839354502	2910.	5.19574104886	2956.	5.25791170129
2865.	5.14915742971	2911.	5.19719256943	2957.	5.26011317034
2866.	5.14915742971	2912.	5.19719256943	2958.	5.26141690098
2867.	5.14933946851	2913.	5.19848702155	2959.	5.26141690098
2868.	5.15139528982	2914.	5.20095406175	2960.	5.26266035805
2869.	5.15139528982	2915.	5.20095406175	2961.	5.26387336596
2870.	5.15192128436	2916.	5.20101012839	2962.	5.26716784506
2871.	5.15374847901	2917.	5.20112051839	2963.	5.27171795006
2872.	5.15374847901	2918.	5.20290990523	2964.	5.2731843665
2873.	5.15563672893	2919.	5.20506999504	2965.	5.2731843665
2874.	5.15563672893	2920.	5.20664422207	2966.	5.27412083864
2875.	5.15686289203	2921.	5.20664422207	2967.	5.27543540304
2876.	5.15728072796	2922.	5.20847986374	2968.	5.27543540304
2877.	5.15743826593	2923.	5.21195252296	2969.	5.27967400598
2878.	5.15784743116	2924.	5.21326196886	2970.	5.27967400598
2879.	5.15784743116	2925.	5.21326196886	2971.	5.28060875039
2880.	5.16108534547	2926.	5.21625850313	2972.	5.28144849692
2881.	5.16124130782	2927.	5.21625850313	2973.	5.28160345322
2882.	5.16446955643	2928.	5.21690064522	2974.	5.28323934097
2883.	5.16446955643	2929.	5.21845693611	2975.	5.28410048561
2884.	5.16610610449	2930.	5.21845693611	2976.	5.28950721067
2885.	5.1668878907	2931.	5.22165759961	2977.	5.29074856998
2886.	5.16702091268	2932.	5.22266785827	2978.	5.29074856998
2887.	5.16702091268	2933.	5.22453835334	2979.	5.29550253702
2888.	5.1705088566	2934.	5.22485633758	2980.	5.29635754784
2889.	5.1705768585	2935.	5.22485633758	2981.	5.29839588667
2890.	5.1705768585	2936.	5.22789015865	2982.	5.29839588667
2891.	5.17113495015	2937.	5.22789050935	2983.	5.30087212737
2892.	5.17341841863	2938.	5.22814914466	2984.	5.30114082759
2893.	5.17341841863	2939.	5.22960344229	2985.	5.30152287113
2894.	5.17630321177	2940.	5.22960344229	2986.	5.30377758888
2895.	5.17824811196	2941.	5.23042991211	2987.	5.30377758888
2896.	5.18052106272	2942.	5.23612273702	2988.	5.30727504488
2897.	5.18212242367	2943.	5.23612273702	2989.	5.30747744806
2898.	5.18368208287	2944.	5.23768975406	2990.	5.30747744806

2991. 5.3114790737	3037. 5.4242960876	3083. 5.53658736854
2992. 5.31529354241	3038. 5.4242960876	3084. 5.53845288628
2993. 5.32242348024	3039. 5.4319857485	3085. 5.53845288628
2994. 5.32242348024	3040. 5.4319857485	3086. 5.53846387563
2995. 5.32550689281	3041. 5.43836744879	3087. 5.54153756033
2996. 5.32582895329	3042. 5.44068721863	3088. 5.54834478308
2997. 5.32582895329	3043. 5.44216723572	3089. 5.54979593377
2998. 5.33757575434	3044. 5.44395113664	3090. 5.55115295695
2999. 5.33757575434	3045. 5.44395113664	3091. 5.55115295695
3000. 5.33991139935	3046. 5.44436268761	3092. 5.56711561613
3001. 5.34059043884	3047. 5.45648911716	3093. 5.56711561613
3002. 5.34368211091	3048. 5.4566242363	3094. 5.56930398713
3003. 5.34810927179	3049. 5.4566857891	3095. 5.57322135962
3004. 5.34810927179	3050. 5.4566857891	3096. 5.57322135962
3005. 5.35010454005	3051. 5.45932644413	3097. 5.57661604981
3006. 5.35337161185	3052. 5.46104680144	3098. 5.57848115949
3007. 5.35337161185	3053. 5.46104680144	3099. 5.57923628729
3008. 5.3552653013	3054. 5.46347794116	3100. 5.57923628729
3009. 5.3602102549	3055. 5.46555324166	3101. 5.58695326772
3010. 5.3602102549	3056. 5.46555324166	3102. 5.59005898939
3011. 5.36109040118	3057. 5.4663265115	3103. 5.59336214609
3012. 5.36317535108	3058. 5.46733093687	3104. 5.6019705243
3013. 5.3637454324	3059. 5.4704266198	3105. 5.60301890459
3014. 5.36519325504	3060. 5.48126658135	3106. 5.61129537833
3015. 5.37299726729	3061. 5.48126658135	3107. 5.61129537833
3016. 5.37299726729	3062. 5.4849989682	3108. 5.6165092182
3017. 5.3750345367	3063. 5.491634883	3109. 5.6165092182
3018. 5.37542177617	3064. 5.49339435012	3110. 5.61719153204
3019. 5.38201726183	3065. 5.49346620591	3111. 5.6273276557
3020. 5.38437413706	3066. 5.49346620591	3112. 5.62861948028
3021. 5.38559926431	3067. 5.50083718397	3113. 5.62861948028
3022. 5.38559926431	3068. 5.50083718397	3114. 5.62936610001
3023. 5.38560997275	3069. 5.5027114126	3115. 5.6323692459
3024. 5.38971907857	3070. 5.5027114126	3116. 5.6323692459
3025. 5.39071156315	3071. 5.50862941974	3117. 5.63293201842
3026. 5.39188220152	3072. 5.50931585057	3118. 5.63299995666
3027. 5.39188220152	3073. 5.50960411552	3119. 5.6376760634
3028. 5.39610759582	3074. 5.51425307164	3120. 5.63861914404
3029. 5.39610759582	3075. 5.51425307164	3121. 5.64047126397
3030. 5.39612350946	3076. 5.51741211107	3122. 5.65304437942
3031. 5.40440925809	3077. 5.52344683914	3123. 5.65304437942
3032. 5.40440925809	3078. 5.52344683914	3124. 5.65818782869
3033. 5.41435755087	3079. 5.52444035929	3125. 5.6581967735
3034. 5.41635874534	3080. 5.53243435787	3126. 5.65916784073
3035. 5.41707234137	3081. 5.53420500925	3127. 5.65916784073
3036. 5.41707234137	3082. 5.53658736854	3128. 5.65921756443

3129.	5.66099049953	3175.	5.77770087844	3221.	5.8697727983
3130.	5.66101130295	3176.	5.7840414588	3222.	5.87110582881
3131.	5.66101130295	3177.	5.7840414588	3223.	5.8720571857
3132.	5.66498191562	3178.	5.78614289495	3224.	5.88021329494
3133.	5.66498191562	3179.	5.79335414826	3225.	5.88021329494
3134.	5.66514228938	3180.	5.79335414826	3226.	5.88233145593
3135.	5.66588255672	3181.	5.79549250367	3227.	5.88269003489
3136.	5.66605047967	3182.	5.79905313948	3228.	5.88580254885
3137.	5.66605047967	3183.	5.80436556977	3229.	5.88580254885
3138.	5.66870447557	3184.	5.80436556977	3230.	5.88894457983
3139.	5.66870447557	3185.	5.80605342119	3231.	5.89188911164
3140.	5.67136923494	3186.	5.81159440513	3232.	5.89188911164
3141.	5.67136923494	3187.	5.81205393954	3233.	5.8924303943
3142.	5.67279395158	3188.	5.81205393954	3234.	5.8924303943
3143.	5.67317366843	3189.	5.81726285516	3235.	5.89401128653
3144.	5.67317366843	3190.	5.81894425993	3236.	5.89711761401
3145.	5.67666024921	3191.	5.81942487484	3237.	5.90210832554
3146.	5.68178903457	3192.	5.81942487484	3238.	5.90399509438
3147.	5.68178903457	3193.	5.82498449731	3239.	5.90556819354
3148.	5.68249421927	3194.	5.82575221906	3240.	5.90556819354
3149.	5.68337993427	3195.	5.82575221906	3241.	5.91303606661
3150.	5.68731691477	3196.	5.82692771174	3242.	5.91587433304
3151.	5.6888087727	3197.	5.8313392373	3243.	5.92044287428
3152.	5.68953510986	3198.	5.8313392373	3244.	5.92063041033
3153.	5.68953510986	3199.	5.83154314326	3245.	5.92116815091
3154.	5.69377728483	3200.	5.83409749692	3246.	5.92604629514
3155.	5.69450661618	3201.	5.83428063654	3247.	5.92823833102
3156.	5.69521723521	3202.	5.83566593919	3248.	5.93127875985
3157.	5.69596179657	3203.	5.83674565984	3249.	5.93161868527
3158.	5.70052636709	3204.	5.83674565984	3250.	5.93161868527
3159.	5.70052636709	3205.	5.8433822277	3251.	5.93369719518
3160.	5.70442347517	3206.	5.84342418415	3252.	5.9342731098
3161.	5.70594153686	3207.	5.84342418415	3253.	5.9342731098
3162.	5.70741507829	3208.	5.84765657439	3254.	5.9373648714
3163.	5.71446579715	3209.	5.84765657439	3255.	5.93772855154
3164.	5.72719578192	3210.	5.85042202038	3256.	5.93967414999
3165.	5.73069011786	3211.	5.85191424775	3257.	5.9447470812
3166.	5.73069011786	3212.	5.85540470221	3258.	5.94691370594
3167.	5.74011972013	3213.	5.85646699039	3259.	5.9469459371
3168.	5.7446459916	3214.	5.85646699039	3260.	5.94765865028
3169.	5.75281260977	3215.	5.86046210697	3261.	5.96090946604
3170.	5.75281260977	3216.	5.8612732897	3262.	5.97352484926
3171.	5.75971954974	3217.	5.86134305638	3263.	5.97352484926
3172.	5.75971954974	3218.	5.86408304354	3264.	5.97633657282
3173.	5.7634243623	3219.	5.86408304354	3265.	5.97633657282
3174.	5.77092612121	3220.	5.86593324159	3266.	5.97818170986

3267.	5.97818170986	3313.	6.06977003851	3359.	6.17430887266
3268.	5.98024336599	3314.	6.06977003851	3360.	6.17589828876
3269.	5.98024336599	3315.	6.07801744837	3361.	6.17705274377
3270.	5.98313694503	3316.	6.07801744837	3362.	6.17705274377
3271.	5.98404651902	3317.	6.08113781594	3363.	6.17867612587
3272.	5.98404651902	3318.	6.08113781594	3364.	6.18136628224
3273.	5.98501509754	3319.	6.08119314541	3365.	6.18136628224
3274.	5.98535357186	3320.	6.08145948857	3366.	6.18393373619
3275.	5.98535357186	3321.	6.0906145408	3367.	6.19320552039
3276.	5.98775495946	3322.	6.09274526065	3368.	6.19428052331
3277.	5.98775495946	3323.	6.09441211477	3369.	6.19428052331
3278.	5.99097590103	3324.	6.09624174508	3370.	6.19483669188
3279.	5.99097590103	3325.	6.09624174508	3371.	6.19750865573
3280.	5.99262086859	3326.	6.10255830906	3372.	6.19889970715
3281.	5.99272790466	3327.	6.10380163839	3373.	6.19969022874
3282.	5.99621253682	3328.	6.10380163839	3374.	6.20020044201
3283.	5.99632407786	3329.	6.10489362882	3375.	6.2065850875
3284.	5.99701206499	3330.	6.11040430615	3376.	6.2065850875
3285.	5.99701206499	3331.	6.11154992631	3377.	6.21191918377
3286.	6.00171366738	3332.	6.11154992631	3378.	6.21274939787
3287.	6.00171366738	3333.	6.11466797239	3379.	6.21569075416
3288.	6.00264024602	3334.	6.11653260347	3380.	6.22233643713
3289.	6.00416793723	3335.	6.11758835774	3381.	6.22233643713
3290.	6.00484777715	3336.	6.11942497316	3382.	6.22780310715
3291.	6.00484777715	3337.	6.11942497316	3383.	6.22780310715
3292.	6.01621539391	3338.	6.12289362764	3384.	6.23129106401
3293.	6.01956593794	3339.	6.12405327187	3385.	6.23129106401
3294.	6.01956593794	3340.	6.12405327187	3386.	6.23353787559
3295.	6.02232450682	3341.	6.12812542235	3387.	6.23501940526
3296.	6.02244454489	3342.	6.12812542235	3388.	6.23876458385
3297.	6.03004623433	3343.	6.12825486099	3389.	6.23876458385
3298.	6.03040339874	3344.	6.12932524954	3390.	6.2431603054
3299.	6.03245525858	3345.	6.13166755395	3391.	6.24346113931
3300.	6.03245525858	3346.	6.13212111599	3392.	6.24426486693
3301.	6.03756814814	3347.	6.13212111599	3393.	6.24623987527
3302.	6.03756814814	3348.	6.1509223759	3394.	6.24623987527
3303.	6.04786457642	3349.	6.15293699289	3395.	6.24963445575
3304.	6.05095802061	3350.	6.15757182757	3396.	6.25409970604
3305.	6.05239209506	3351.	6.15757182757	3397.	6.26414585577
3306.	6.05239209506	3352.	6.15865313325	3398.	6.26414585577
3307.	6.05624214174	3353.	6.16102645532	3399.	6.26764741899
3308.	6.05624214174	3354.	6.16111848298	3400.	6.27131208454
3309.	6.06200523907	3355.	6.16380318409	3401.	6.27189913613
3310.	6.06477239856	3356.	6.16380318409	3402.	6.27810208152
3311.	6.06637289789	3357.	6.1718935775	3403.	6.27920192203
3312.	6.0694868523	3358.	6.1718935775	3404.	6.27946744988

3405. 6.27946744988	3451. 6.46040288807	3497. 6.5035771717
3406. 6.28082382446	3452. 6.4626971023	3498. 6.5069145377
3407. 6.28331130428	3453. 6.46436173281	3499. 6.5069145377
3408. 6.28331130428	3454. 6.46436173281	3500. 6.50710236655
3409. 6.28762817844	3455. 6.46675033875	3501. 6.51428379874
3410. 6.2961084202	3456. 6.46977211929	3502. 6.51724642241
3411. 6.2961084202	3457. 6.47093957739	3503. 6.51915663458
3412. 6.30097050713	3458. 6.47117260718	3504. 6.51915663458
3413. 6.30097050713	3459. 6.47287068718	3505. 6.52648737876
3414. 6.30384401765	3460. 6.47501707323	3506. 6.52648737876
3415. 6.30384401765	3461. 6.47501707323	3507. 6.53131326071
3416. 6.31182897054	3462. 6.47594043877	3508. 6.53162109644
3417. 6.31182897054	3463. 6.47596838296	3509. 6.53162109644
3418. 6.31313938824	3464. 6.47596838296	3510. 6.53602919043
3419. 6.31313938824	3465. 6.47642874663	3511. 6.54233970724
3420. 6.31378945886	3466. 6.4773920034	3512. 6.54233970724
3421. 6.31596541986	3467. 6.47843358172	3513. 6.54947004112
3422. 6.31885474715	3468. 6.47845645467	3514. 6.54955809432
3423. 6.32219144276	3469. 6.47909039004	3515. 6.54955809432
3424. 6.32282663246	3470. 6.47941981942	3516. 6.55233913542
3425. 6.32282663246	3471. 6.48012662482	3517. 6.55285414893
3426. 6.32573487748	3472. 6.48176807319	3518. 6.55434679007
3427. 6.32656766273	3473. 6.48314685074	3519. 6.5563657147
3428. 6.33442126908	3474. 6.48429789879	3520. 6.5576929103
3429. 6.33442126908	3475. 6.48466772503	3521. 6.56053118177
3430. 6.34107242722	3476. 6.48466772503	3522. 6.56053118177
3431. 6.34145355173	3477. 6.48860261324	3523. 6.56279241798
3432. 6.34145355173	3478. 6.48861692538	3524. 6.56422043263
3433. 6.34632774463	3479. 6.48861692538	3525. 6.56422043263
3434. 6.34722989549	3480. 6.4888652224	3526. 6.56424378278
3435. 6.34879754509	3481. 6.48890268157	3527. 6.57268195748
3436. 6.35616878526	3482. 6.49286012946	3528. 6.57609836197
3437. 6.35616878526	3483. 6.49314506483	3529. 6.57609836197
3438. 6.36461708047	3484. 6.49314506483	3530. 6.5775869041
3439. 6.38735094841	3485. 6.49376452824	3531. 6.58341988525
3440. 6.39482183398	3486. 6.49402408182	3532. 6.58873531539
3441. 6.39482183398	3487. 6.4948572176	3533. 6.58913849927
3442. 6.40260065649	3488. 6.4948572176	3534. 6.60140373566
3443. 6.40260065649	3489. 6.49542829213	3535. 6.60140373566
3444. 6.41567203825	3490. 6.49561911048	3536. 6.60743786947
3445. 6.42305633399	3491. 6.49870080963	3537. 6.61212532724
3446. 6.44482226245	3492. 6.50065717524	3538. 6.61446431584
3447. 6.44482226245	3493. 6.50065717524	3539. 6.61753651402
3448. 6.44874903299	3494. 6.5013757425	3540. 6.62169942202
3449. 6.45387776024	3495. 6.50267487388	3541. 6.62411666659
3450. 6.45547942767	3496. 6.50292582446	3542. 6.62473293036

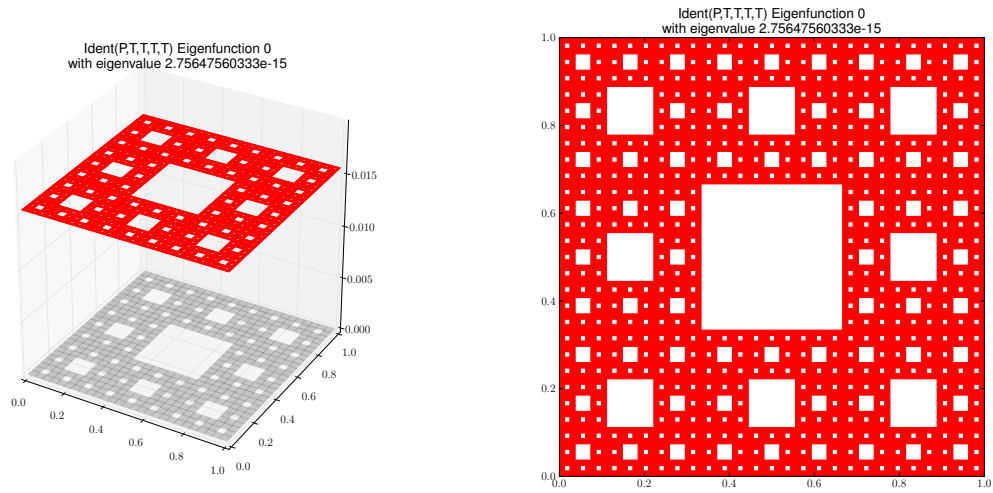
3543.	6.62473293036	3589.	6.79923583473	3635.	6.97757629624
3544.	6.62481092708	3590.	6.80417989996	3636.	6.98682238936
3545.	6.62497250737	3591.	6.80731116562	3637.	6.99301811556
3546.	6.63482703997	3592.	6.82980844731	3638.	6.99301811556
3547.	6.63482703997	3593.	6.82980844731	3639.	6.99302510944
3548.	6.63800167925	3594.	6.8323778163	3640.	7.0049286967
3549.	6.63857130942	3595.	6.84964929988	3641.	7.00624328951
3550.	6.64019347494	3596.	6.84964929988	3642.	7.00624328951
3551.	6.64019347494	3597.	6.85082680203	3643.	7.00868473382
3552.	6.64164864816	3598.	6.86928341003	3644.	7.01011296919
3553.	6.64164864816	3599.	6.87041287012	3645.	7.01011296919
3554.	6.65623933615	3600.	6.87041287012	3646.	7.01159123567
3555.	6.65623933615	3601.	6.87087079247	3647.	7.01558138915
3556.	6.66007204841	3602.	6.88292973566	3648.	7.01558138915
3557.	6.66032756137	3603.	6.88292973566	3649.	7.021752065
3558.	6.66348031305	3604.	6.88413019025	3650.	7.021752065
3559.	6.66349464046	3605.	6.89260015441	3651.	7.02442721025
3560.	6.67406715891	3606.	6.90562572943	3652.	7.02700997105
3561.	6.67406715891	3607.	6.90567896831	3653.	7.02811792716
3562.	6.6771494941	3608.	6.90567896831	3654.	7.03016744711
3563.	6.6771494941	3609.	6.91287116575	3655.	7.0320698711
3564.	6.68162149341	3610.	6.91792725427	3656.	7.03475609435
3565.	6.69546946796	3611.	6.9186967678	3657.	7.03475609435
3566.	6.69546946796	3612.	6.9186967678	3658.	7.0366508405
3567.	6.70061600682	3613.	6.9270177749	3659.	7.04118370626
3568.	6.7040781225	3614.	6.9270177749	3660.	7.04307845217
3569.	6.70624143172	3615.	6.93620719852	3661.	7.04307845217
3570.	6.70640504913	3616.	6.93810665891	3662.	7.04912062193
3571.	6.71428896373	3617.	6.94108737502	3663.	7.04912062193
3572.	6.71640276104	3618.	6.94570198955	3664.	7.05221431206
3573.	6.71640276104	3619.	6.94570198955	3665.	7.05860684969
3574.	6.71729709721	3620.	6.94942098864	3666.	7.06145415071
3575.	6.71896802499	3621.	6.95211117526	3667.	7.06145415071
3576.	6.72211136658	3622.	6.95264405675	3668.	7.06457628884
3577.	6.72428863409	3623.	6.95264405675	3669.	7.07145012116
3578.	6.72861921975	3624.	6.96014078324	3670.	7.07263780207
3579.	6.72861921975	3625.	6.96642136924	3671.	7.0733976118
3580.	6.73149448621	3626.	6.96779911958	3672.	7.07503389313
3581.	6.73708195208	3627.	6.96779911958	3673.	7.07720204755
3582.	6.74363269889	3628.	6.96893160444	3674.	7.07734484794
3583.	6.74363269889	3629.	6.97261237278	3675.	7.07752881049
3584.	6.74904986421	3630.	6.97430859427	3676.	7.07752881049
3585.	6.755742377	3631.	6.97430859427	3677.	7.07926294507
3586.	6.77424169762	3632.	6.97701276262	3678.	7.07926294507
3587.	6.77424169762	3633.	6.97701276262	3679.	7.07926984665
3588.	6.79923583473	3634.	6.97757629624	3680.	7.07927269149

3681.	7.07939152593	3727.	7.10627446092	3773.	7.12548793467
3682.	7.08074424393	3728.	7.10627446092	3774.	7.12593199716
3683.	7.08119428105	3729.	7.10838821092	3775.	7.12593199716
3684.	7.08119428105	3730.	7.10838821092	3776.	7.12646983302
3685.	7.08175752374	3731.	7.10896659044	3777.	7.1269218626
3686.	7.08190334157	3732.	7.10948728514	3778.	7.12736725906
3687.	7.08307795206	3733.	7.10948728514	3779.	7.1277378071
3688.	7.08325450622	3734.	7.10950381551	3780.	7.12856751776
3689.	7.08773794036	3735.	7.11006226108	3781.	7.12856751776
3690.	7.08773794036	3736.	7.11036579008	3782.	7.12972980353
3691.	7.08781928455	3737.	7.11036579008	3783.	7.12972980353
3692.	7.08872958374	3738.	7.11089887614	3784.	7.13089372385
3693.	7.08880161803	3739.	7.11140285944	3785.	7.13091318274
3694.	7.08955422048	3740.	7.11157938614	3786.	7.13095900273
3695.	7.0896321554	3741.	7.11157938614	3787.	7.13095900273
3696.	7.09034126914	3742.	7.11292035927	3788.	7.13216857117
3697.	7.09034126914	3743.	7.11292035927	3789.	7.13223916461
3698.	7.09102324086	3744.	7.11393594657	3790.	7.13287701201
3699.	7.09237401578	3745.	7.1141195371	3791.	7.13866767602
3700.	7.09269140297	3746.	7.1141195371	3792.	7.13866767602
3701.	7.09290800395	3747.	7.11442898863	3793.	7.14412415889
3702.	7.09290800395	3748.	7.11445666711	3794.	7.14412415889
3703.	7.09353928654	3749.	7.11445666711	3795.	7.15481840912
3704.	7.0948506209	3750.	7.11489475175	3796.	7.15594891437
3705.	7.0948506209	3751.	7.11524518151	3797.	7.15594891437
3706.	7.09490890076	3752.	7.11553741218	3798.	7.15795608809
3707.	7.0954394099	3753.	7.11642639738	3799.	7.15795608809
3708.	7.09759910497	3754.	7.11647314638	3800.	7.16128800459
3709.	7.09759910497	3755.	7.11648551043	3801.	7.1655595795
3710.	7.09841310052	3756.	7.11794069563	3802.	7.1655595795
3711.	7.09841310052	3757.	7.1185354997	3803.	7.1680454863
3712.	7.09856668457	3758.	7.11879617428	3804.	7.17026670827
3713.	7.09896444502	3759.	7.11882512943	3805.	7.17026670827
3714.	7.09965197601	3760.	7.11882512943	3806.	7.17341404881
3715.	7.09983235795	3761.	7.12002902773	3807.	7.17576502182
3716.	7.09983235795	3762.	7.12005063085	3808.	7.17576502182
3717.	7.09996829573	3763.	7.12005063085	3809.	7.17976711894
3718.	7.10024917169	3764.	7.12050752236	3810.	7.1798035831
3719.	7.1009940696	3765.	7.12097031855	3811.	7.17989012694
3720.	7.1009940696	3766.	7.12097031855	3812.	7.17989012694
3721.	7.10125341099	3767.	7.12117328404	3813.	7.18011030187
3722.	7.10184446887	3768.	7.12317173757	3814.	7.18011030187
3723.	7.1036398892	3769.	7.12323751258	3815.	7.18051503824
3724.	7.10403176056	3770.	7.12354398113	3816.	7.18051503824
3725.	7.10411463498	3771.	7.12354398113	3817.	7.1811778986
3726.	7.10556679412	3772.	7.1248096041	3818.	7.18123170142

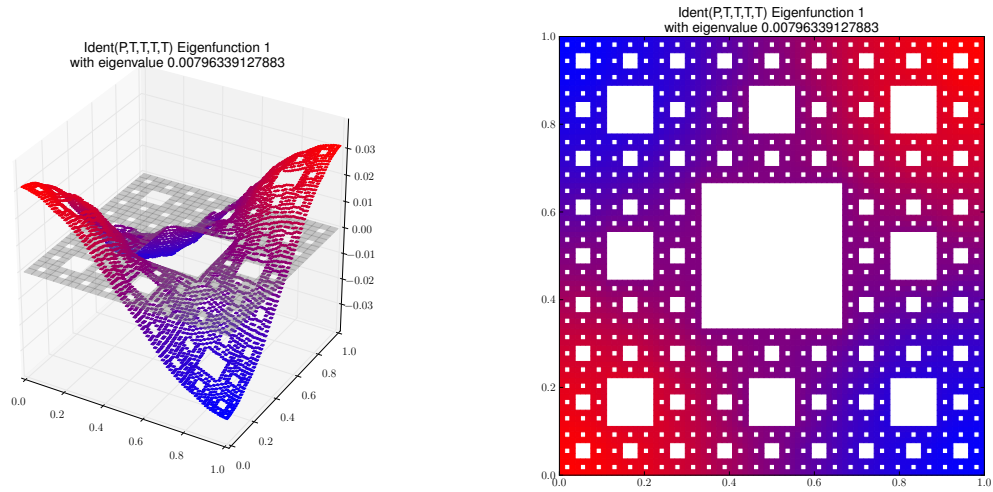
3819.	7.18123170142	3865.	7.21507059058	3911.	7.24544120359
3820.	7.18199994454	3866.	7.21618418187	3912.	7.24621773191
3821.	7.1824540535	3867.	7.21712277192	3913.	7.24807600647
3822.	7.1824540535	3868.	7.21999775818	3914.	7.24816292134
3823.	7.18284935538	3869.	7.22043642328	3915.	7.24830517116
3824.	7.18302091819	3870.	7.22043642328	3916.	7.24935981426
3825.	7.18440159418	3871.	7.22050857195	3917.	7.24935981426
3826.	7.1844947769	3872.	7.22067615383	3918.	7.25090599392
3827.	7.1844947769	3873.	7.22067615383	3919.	7.25090599392
3828.	7.1854799727	3874.	7.22109286898	3920.	7.25187142108
3829.	7.1854799727	3875.	7.22126367516	3921.	7.25272706502
3830.	7.18887605867	3876.	7.22286256363	3922.	7.25272706502
3831.	7.18974900134	3877.	7.22394083878	3923.	7.25414863179
3832.	7.18974900134	3878.	7.22394083878	3924.	7.25414863179
3833.	7.19418010568	3879.	7.22796303952	3925.	7.25471139393
3834.	7.19418010568	3880.	7.22797747593	3926.	7.25556213965
3835.	7.19530217187	3881.	7.22797747593	3927.	7.25556213965
3836.	7.20016194356	3882.	7.22799546955	3928.	7.25691214325
3837.	7.20140540149	3883.	7.23019931953	3929.	7.25713111179
3838.	7.20140540149	3884.	7.23083948971	3930.	7.25732471379
3839.	7.2023692453	3885.	7.23083948971	3931.	7.25732471379
3840.	7.20239273534	3886.	7.23180797344	3932.	7.25831727635
3841.	7.20316321578	3887.	7.23180797344	3933.	7.2587249683
3842.	7.20316321578	3888.	7.23311729427	3934.	7.25976573751
3843.	7.20356567467	3889.	7.23311729427	3935.	7.25976573751
3844.	7.20424991311	3890.	7.23359179891	3936.	7.26065545937
3845.	7.20465114311	3891.	7.23359179891	3937.	7.26116586736
3846.	7.20465114311	3892.	7.23376034241	3938.	7.26116586736
3847.	7.20542866027	3893.	7.23490654369	3939.	7.26224745304
3848.	7.20660896582	3894.	7.23640722382	3940.	7.26286643882
3849.	7.20660896582	3895.	7.23681955952	3941.	7.26286643882
3850.	7.20769011165	3896.	7.23834695801	3942.	7.26299889373
3851.	7.20873806476	3897.	7.23834695801	3943.	7.26299889373
3852.	7.20876400961	3898.	7.23863350732	3944.	7.2632748112
3853.	7.20876400961	3899.	7.23920707546	3945.	7.26334534383
3854.	7.20970932855	3900.	7.23964367838	3946.	7.26449316827
3855.	7.20970932855	3901.	7.23974732304	3947.	7.26487044758
3856.	7.21016056217	3902.	7.23974732304	3948.	7.26578838401
3857.	7.21272399864	3903.	7.24266097821	3949.	7.26648608162
3858.	7.21306583546	3904.	7.24266097821	3950.	7.26714003293
3859.	7.21323881812	3905.	7.24286856788	3951.	7.26714003294
3860.	7.21323881812	3906.	7.24309182128	3952.	7.26831361122
3861.	7.21347666587	3907.	7.24379939284	3953.	7.26910700713
3862.	7.21390402162	3908.	7.24379939284	3954.	7.26910700713
3863.	7.21440095397	3909.	7.24408230859	3955.	7.26910987483
3864.	7.21440095397	3910.	7.24495031665	3956.	7.270640408

3957. 7.27172556959	4004. 7.3131602265	4051. 7.33900040205
3958. 7.27172556959	4005. 7.3134354817	4052. 7.34114685423
3959. 7.27352662821	4006. 7.31516168757	4053. 7.34114685423
3960. 7.27352662821	4007. 7.31547770744	4054. 7.34406786552
3961. 7.2738209849	4008. 7.31555810499	4055. 7.34406786552
3962. 7.27491077224	4009. 7.31983626376	4056. 7.34458686381
3963. 7.27496210152	4010. 7.31983626376	4057. 7.34458686381
3964. 7.27496210152	4011. 7.32166761492	4058. 7.34526310438
3965. 7.27537945334	4012. 7.32166761492	4059. 7.3453164031
3966. 7.27702720102	4013. 7.32231459783	4060. 7.34684934413
3967. 7.27702720102	4014. 7.32263379873	4061. 7.34684934413
3968. 7.27710663179	4015. 7.32273682751	4062. 7.34763513401
3969. 7.27809403456	4016. 7.32305436662	4063. 7.3497379784
3970. 7.2823892026	4017. 7.32305436662	4064. 7.3497379784
3971. 7.28327604442	4018. 7.32361751815	4065. 7.34978297411
3972. 7.28425298923	4019. 7.32444380032	4066. 7.35042116697
3973. 7.2858696631	4020. 7.32444380032	4067. 7.3508754492
3974. 7.2858696631	4021. 7.32601629733	4068. 7.3508754492
3975. 7.28858525837	4022. 7.32648208078	4069. 7.35161184025
3976. 7.28880526367	4023. 7.32681940877	4070. 7.35181506498
3977. 7.28931836248	4024. 7.32695678195	4071. 7.35227334071
3978. 7.29119592089	4025. 7.3270978116	4072. 7.35350643957
3979. 7.29135533542	4026. 7.3270978116	4073. 7.35350643957
3980. 7.29135533542	4027. 7.32748457732	4074. 7.35373377468
3981. 7.29432861434	4028. 7.32783060674	4075. 7.35373377468
3982. 7.29432861434	4029. 7.32783060674	4076. 7.35375305358
3983. 7.29507998238	4030. 7.32899276247	4077. 7.35509144633
3984. 7.2957463556	4031. 7.32899276247	4078. 7.35509144633
3985. 7.29892558098	4032. 7.32940377368	4079. 7.35570566153
3986. 7.29956895775	4033. 7.32983538265	4080. 7.35618821578
3987. 7.29956895775	4034. 7.32983538265	4081. 7.35649703106
3988. 7.29972726603	4035. 7.32983614062	4082. 7.35738683212
3989. 7.30071786557	4036. 7.331517663	4083. 7.35738683212
3990. 7.30071786557	4037. 7.331517663	4084. 7.35797525726
3991. 7.30287353392	4038. 7.33182822426	4085. 7.35797525726
3992. 7.30361319628	4039. 7.33260192581	4086. 7.36117699779
3993. 7.30394246369	4040. 7.33260192581	4087. 7.36117699779
3994. 7.30394246369	4041. 7.33270690117	4088. 7.36171304961
3995. 7.30454429604	4042. 7.33391876602	4089. 7.36180567901
3996. 7.30454429604	4043. 7.33391876602	4090. 7.36180567901
3997. 7.30602864006	4044. 7.33508231809	4091. 7.36251362955
3998. 7.30746268195	4045. 7.33589688245	4092. 7.36284541958
3999. 7.30766407312	4046. 7.33589688245	4093. 7.36284541958
4000. 7.30766407312	4047. 7.33610073455	4094. 7.36414978316
4001. 7.31169826092	4048. 7.33648193835	4095. 7.36414978316
4002. 7.31169826092	4049. 7.33672101854	
4003. 7.3131602265	4050. 7.33900040205	

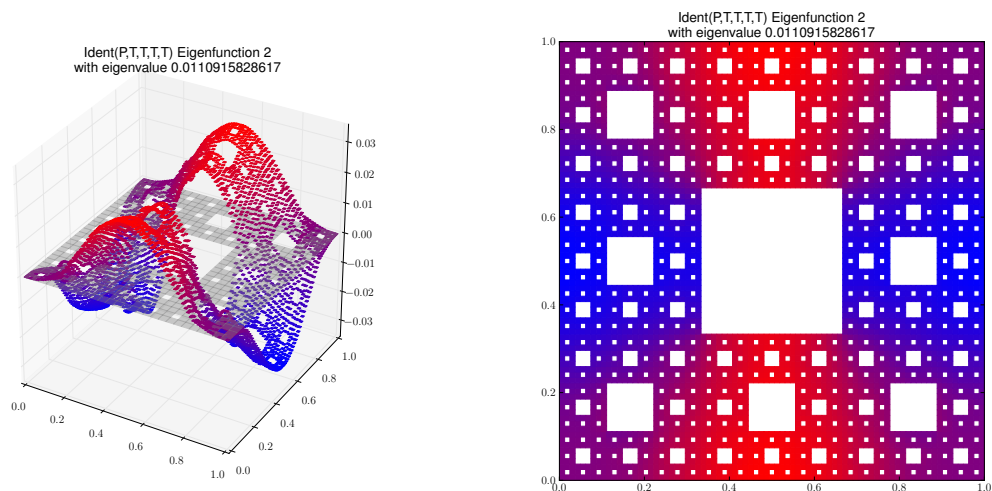
Eigenfunction 0 with eigenvalue  $2.75647560333e-15$



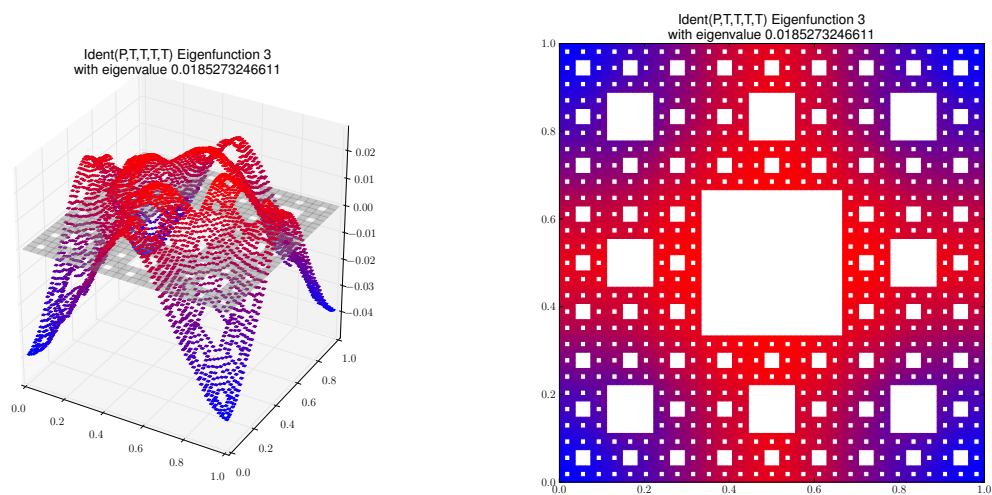
Eigenfunction 1 with eigenvalue  $0.00796339127883$



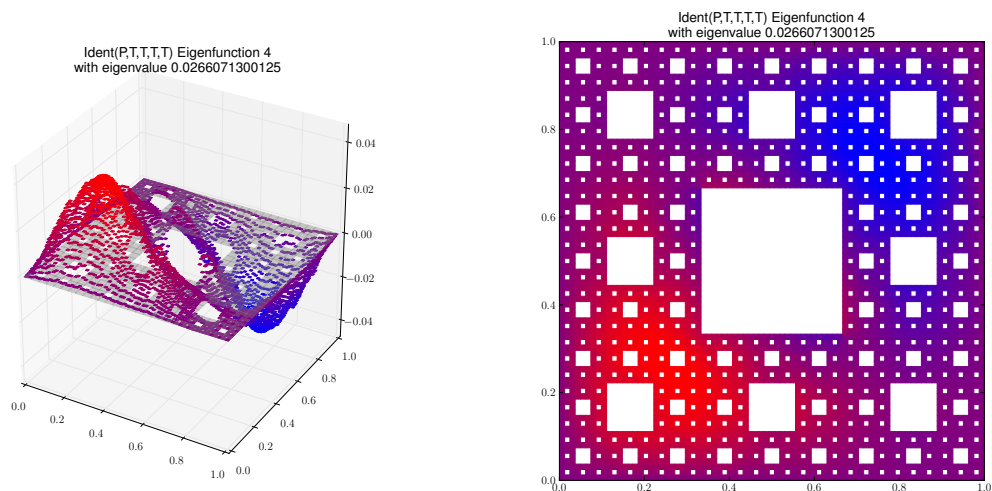
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0110915828617



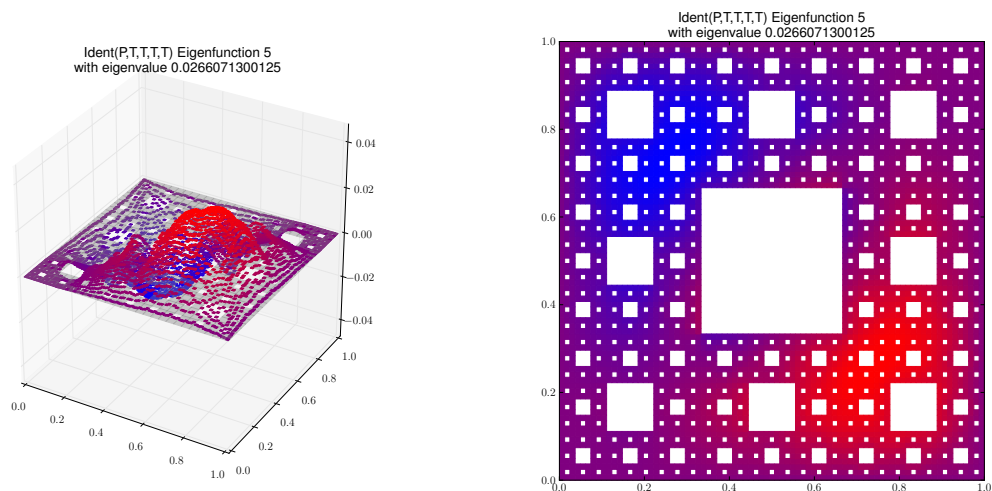
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0185273246611



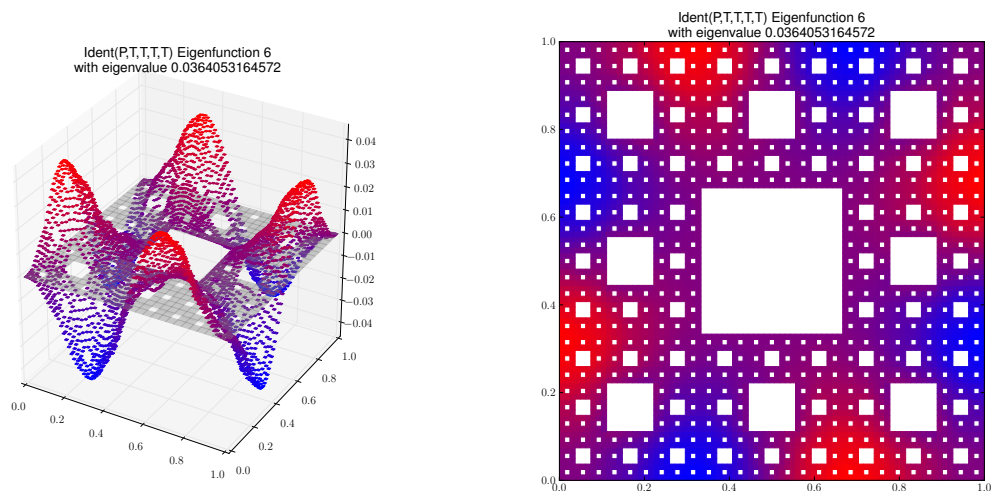
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0266071300125



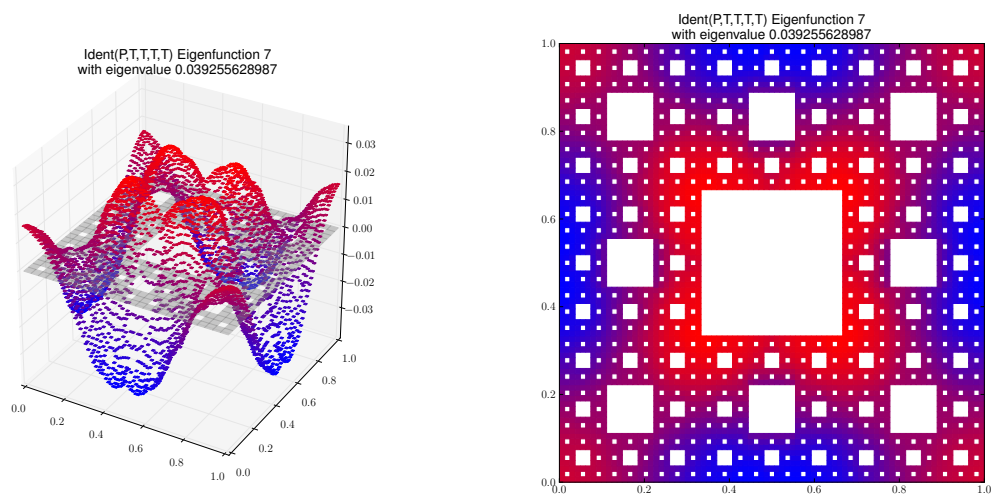
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0266071300125



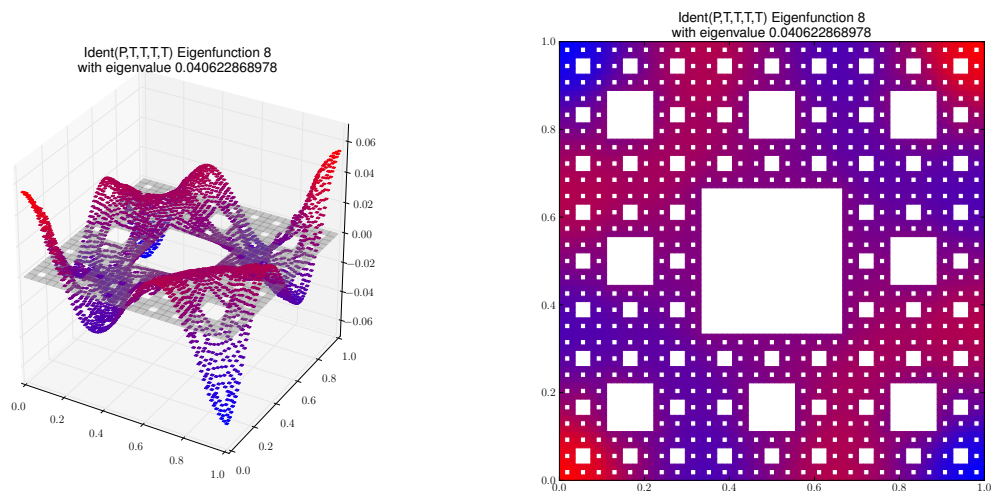
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0364053164572



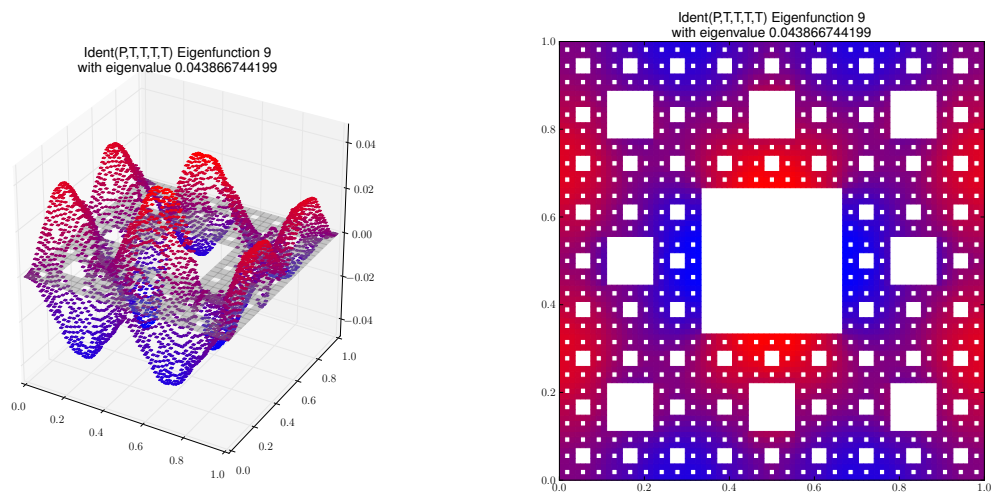
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.039255628987



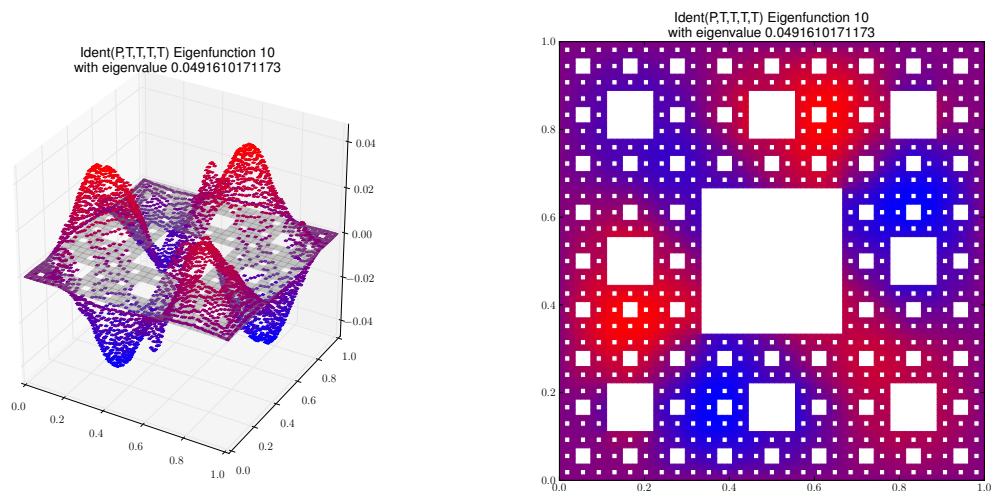
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.040622868978



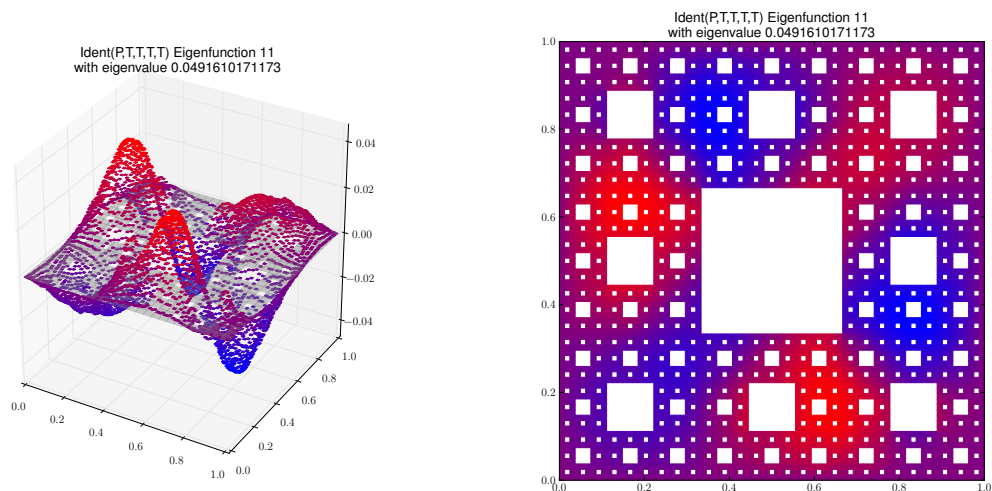
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.043866744199



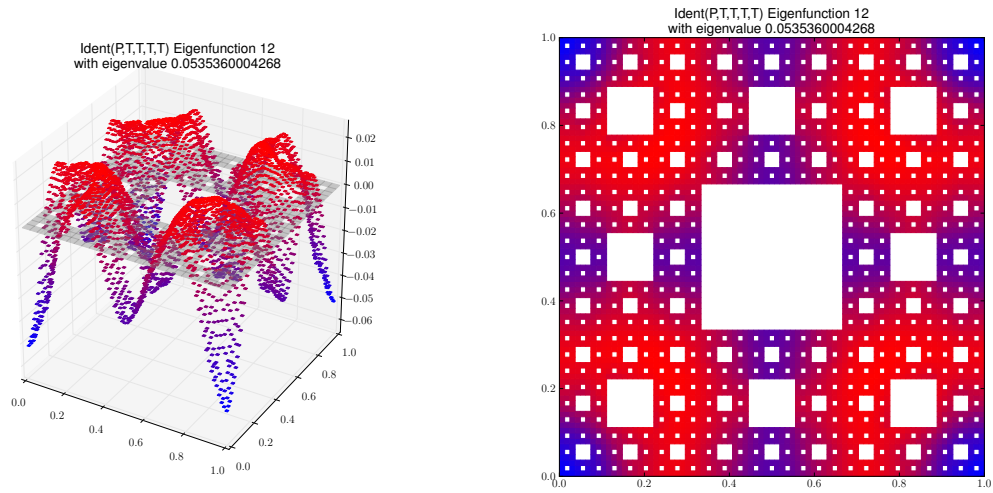
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0491610171173



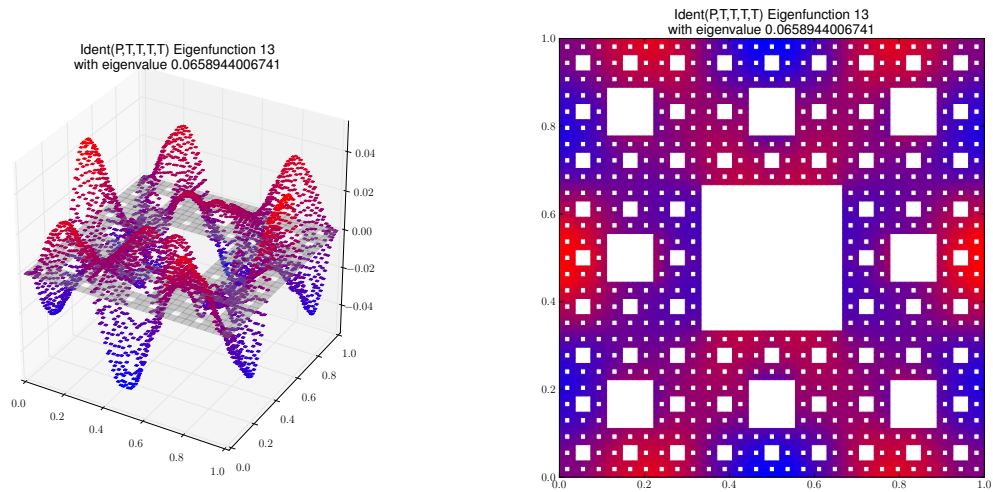
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0491610171173



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0535360004268



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0658944006741



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0691416743947

