

FRAC32 6

Dim 1,58496

Depth 11

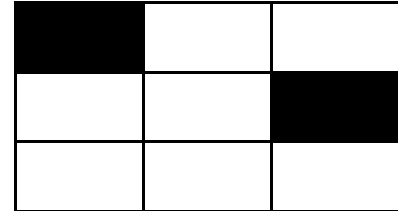
bestAlpha 0,7782

**FRAC23a** 7

Dim 0,63093

Depth 7

bestAlpha 8,6114



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 0 | 0,00299 | 0,00102 | 1,56965 | 0,01531 | 15,03152 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00299 | 0,00102 | 1,56965 | 0,01531 | 15,03099 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00298 | 0,00102 | 1,56979 | 0,01517 | 14,92775 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,00327 | 0,00111 | 1,57306 | 0,01191 | 10,69100 | 0,00000 |
| 0,634375 | 0,00625 | 0,00213 | 1,59443 | 0,00947 | 4,45088 | 0,00018 |
| 0,9465625 | 0,00407 | 0,00139 | 1,57853 | 0,00644 | 4,63895 | 0,00011 |
| 0,79046875 | 0,00493 | 0,00168 | 1,58436 | 0,00061 | 0,36045 | 0,72180 |
| 0,71242188 | 0,00553 | 0,00188 | 1,58870 | 0,00374 | 1,98576 | 0,05911 |
| 0,75144531 | 0,00522 | 0,00178 | 1,58638 | 0,00142 | 0,79787 | 0,43311 |
| 0,77095703 | 0,00507 | 0,00173 | 1,58533 | 0,00037 | 0,21492 | 0,83172 |
| 0,78071289 | 0,00500 | 0,00170 | 1,58484 | 0,00013 | 0,07373 | 0,94186 |
| 0,77583496 | 0,00504 | 0,00172 | 1,58508 | 0,00012 | 0,07036 | 0,94452 |
| 0,77827393 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58496 | 0,00000 | 0,00175 | 0,99862 |
| 0,77705444 | 0,00503 | 0,00171 | 1,58502 | 0,00006 | 0,03429 | 0,97294 |
| 0,77766418 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58499 | 0,00003 | 0,01627 | 0,98716 |
| 0,77796906 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58498 | 0,00001 | 0,00726 | 0,99427 |
| 0,77812149 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58497 | 0,00000 | 0,00276 | 0,99782 |
| 0,77819771 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58496 | 0,00000 | 0,00050 | 0,99960 |
| 0,77823582 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58496 | 0,00000 | 0,00062 | 0,99951 |
| 0,77821676 | 0,00502 | 0,00171 | 1,58496 | 0,00000 | 0,00006 | 0,99995 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,02947 | 0,00733 | 0,61516 | 0,01577 | 2,15035 | 0,04000 |
| 5,005 | 0,03157 | 0,00786 | 0,63886 | 0,00793 | 1,00898 | 0,32133 |
| 7,5025 | 0,03096 | 0,00770 | 0,63249 | 0,00156 | 0,20288 | 0,84064 |
| 8,75125 | 0,03079 | 0,00766 | 0,63076 | 0,00017 | 0,02173 | 0,98281 |
| 8,126875 | 0,03087 | 0,00768 | 0,63156 | 0,00063 | 0,08143 | 0,93566 |
| 8,4390625 | 0,03083 | 0,00767 | 0,63114 | 0,00021 | 0,02782 | 0,97799 |
| 8,59515625 | 0,03081 | 0,00767 | 0,63095 | 0,00002 | 0,00257 | 0,99797 |
| 8,673203125 | 0,03080 | 0,00766 | 0,63086 | 0,00007 | 0,00970 | 0,99233 |
| 8,634179688 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63090 | 0,00003 | 0,00359 | 0,99716 |
| 8,614667969 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00052 | 0,99959 |
| 8,604912109 | 0,03081 | 0,00767 | 0,63094 | 0,00001 | 0,00102 | 0,99919 |
| 8,609790039 | 0,03081 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00025 | 0,99980 |
| 8,612229004 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00013 | 0,99989 |
| 8,611009521 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00006 | 0,99995 |
| 8,611619263 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00004 | 0,99997 |
| 8,611314392 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00001 | 0,99999 |
| 8,611466827 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00001 | 0,99999 |
| 8,61139061 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |
| 8,611352501 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |
| 8,611371555 | 0,03080 | 0,00767 | 0,63093 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |

FRAC33b

19

Dim

1

Depth

7

bestAlpha

1,8847

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

FRAC33c

10

Dim

1

Depth

7

bestAlpha

2,1784

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01034 | 0,00352 | 0,98211 | 0,01789 | 5,07688 | 0,00004 |
| 5,005 | 0,00999 | 0,00340 | 0,98465 | 0,01535 | 4,50846 | 0,00016 |
| 2,5075 | 0,00993 | 0,00338 | 0,99249 | 0,00751 | 2,22057 | 0,03651 |
| 1,25875 | 0,01147 | 0,00391 | 1,01737 | 0,01737 | 4,44618 | 0,00019 |
| 1,883125 | 0,01030 | 0,00351 | 1,00003 | 0,00003 | 0,00773 | 0,99390 |
| 2,1953125 | 0,01006 | 0,00343 | 0,99555 | 0,00445 | 1,29768 | 0,20726 |
| 2,03921875 | 0,01016 | 0,00346 | 0,99757 | 0,00243 | 0,70162 | 0,48996 |
| 1,96117188 | 0,01022 | 0,00348 | 0,99874 | 0,00126 | 0,36235 | 0,72040 |
| 1,92214844 | 0,01026 | 0,00349 | 0,99937 | 0,00063 | 0,18133 | 0,85770 |
| 1,90263672 | 0,01028 | 0,00350 | 0,99969 | 0,00031 | 0,08783 | 0,93077 |
| 1,89288086 | 0,01029 | 0,00350 | 0,99986 | 0,00014 | 0,04031 | 0,96819 |
| 1,88800293 | 0,01029 | 0,00351 | 0,99994 | 0,00006 | 0,01636 | 0,98709 |
| 1,88556396 | 0,01029 | 0,00351 | 0,99998 | 0,00002 | 0,00433 | 0,99658 |
| 1,88434448 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00001 | 0,00001 | 0,00169 | 0,99866 |
| 1,88495422 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00132 | 0,99896 |
| 1,88464935 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 1,88480179 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00057 | 0,99955 |
| 1,88472557 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 1,88468746 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |
| 1,88466841 | 0,01029 | 0,00351 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00009 | 0,99993 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01057 | 0,00360 | 0,97728 | 0,02272 | 6,31093 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00947 | 0,00323 | 0,98333 | 0,01667 | 5,16431 | 0,00003 |
| 2,5075 | 0,00937 | 0,00319 | 0,99549 | 0,00451 | 1,41453 | 0,17060 |
| 1,25875 | 0,01133 | 0,00386 | 1,02711 | 0,02711 | 7,02200 | 0,00000 |
| 1,883125 | 0,00988 | 0,00337 | 1,00566 | 0,00566 | 1,68169 | 0,10616 |
| 2,1953125 | 0,00955 | 0,00325 | 0,99973 | 0,00027 | 0,08335 | 0,93429 |
| 2,03921875 | 0,00969 | 0,00330 | 1,00244 | 0,00244 | 0,73786 | 0,46806 |
| 2,117265625 | 0,00962 | 0,00328 | 1,00102 | 0,00102 | 0,31285 | 0,75722 |
| 2,156289063 | 0,00958 | 0,00326 | 1,00036 | 0,00036 | 0,11126 | 0,91238 |
| 2,175800781 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00004 | 0,00004 | 0,01309 | 0,98967 |
| 2,185556641 | 0,00956 | 0,00326 | 0,99988 | 0,00012 | 0,03534 | 0,97211 |
| 2,180678711 | 0,00956 | 0,00326 | 0,99996 | 0,00004 | 0,01118 | 0,99118 |
| 2,178239746 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00094 | 0,99926 |
| 2,179459229 | 0,00956 | 0,00326 | 0,99998 | 0,00002 | 0,00512 | 0,99596 |
| 2,178849487 | 0,00956 | 0,00326 | 0,99999 | 0,00001 | 0,00209 | 0,99835 |
| 2,178544617 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00057 | 0,99955 |
| 2,178392181 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 2,178468399 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 2,17843029 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |
| 2,178411236 | 0,00956 | 0,00326 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00009 | 0,99993 |

FRAC33e 12

Dim 1

Depth 7

bestAlpha 1,9583

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

FRAC33f 13

Dim 1

Depth 7

bestAlpha 1,5254

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01130 | 0,00347 | 0,98545 | 0,01455 | 4,19691 | 0,00030 |
| 5,005 | 0,01127 | 0,00346 | 0,98751 | 0,01249 | 3,61345 | 0,00133 |
| 2,5075 | 0,01149 | 0,00352 | 0,99433 | 0,00567 | 1,60805 | 0,12038 |
| 1,25875 | 0,01334 | 0,00409 | 1,01719 | 0,01719 | 4,20065 | 0,00030 |
| 1,883125 | 0,01197 | 0,00367 | 1,00113 | 0,00113 | 0,30816 | 0,76051 |
| 2,1953125 | 0,01167 | 0,00358 | 0,99708 | 0,00292 | 0,81576 | 0,42234 |
| 2,03921875 | 0,01180 | 0,00362 | 0,99890 | 0,00110 | 0,30336 | 0,76413 |
| 1,96117188 | 0,01188 | 0,00364 | 0,99996 | 0,00004 | 0,01116 | 0,99119 |
| 1,92214844 | 0,01192 | 0,00366 | 1,00053 | 0,00053 | 0,14495 | 0,88591 |
| 1,94166016 | 0,01190 | 0,00365 | 1,00024 | 0,00024 | 0,06603 | 0,94788 |
| 1,95141602 | 0,01189 | 0,00365 | 1,00010 | 0,00010 | 0,02722 | 0,97850 |
| 1,95629395 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00003 | 0,00003 | 0,00798 | 0,99370 |
| 1,95873291 | 0,01188 | 0,00365 | 0,99999 | 0,00001 | 0,00160 | 0,99873 |
| 1,95751343 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00001 | 0,00001 | 0,00318 | 0,99748 |
| 1,95812317 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00079 | 0,99938 |
| 1,95842804 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00041 | 0,99968 |
| 1,9582756 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 1,95835182 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00011 | 0,99991 |
| 1,95831371 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00004 | 0,99997 |
| 1,95833277 | 0,01188 | 0,00365 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,99997 |

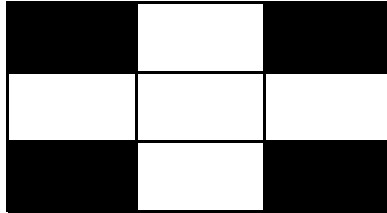
| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01776 | 0,00463 | 0,97585 | 0,02415 | 5,21545 | 0,00002 |
| 5,005 | 0,01796 | 0,00468 | 0,97822 | 0,02178 | 4,65093 | 0,00007 |
| 2,5075 | 0,01862 | 0,00486 | 0,98545 | 0,01455 | 2,99733 | 0,00565 |
| 1,25875 | 0,02092 | 0,00546 | 1,00885 | 0,00885 | 1,62223 | 0,11596 |
| 1,883125 | 0,01933 | 0,00504 | 0,99247 | 0,00753 | 1,49302 | 0,14661 |
| 1,5709375 | 0,01997 | 0,00521 | 0,99882 | 0,00118 | 0,22748 | 0,82171 |
| 1,41484375 | 0,02040 | 0,00532 | 1,00323 | 0,00323 | 0,60802 | 0,54808 |
| 1,492890625 | 0,02017 | 0,00526 | 1,00090 | 0,00090 | 0,17028 | 0,86601 |
| 1,531914063 | 0,02007 | 0,00523 | 0,99983 | 0,00017 | 0,03333 | 0,97365 |
| 1,512402344 | 0,02012 | 0,00525 | 1,00035 | 0,00035 | 0,06726 | 0,94685 |
| 1,522158203 | 0,02009 | 0,00524 | 1,00009 | 0,00009 | 0,01666 | 0,98682 |
| 1,527036133 | 0,02008 | 0,00524 | 0,99996 | 0,00004 | 0,00841 | 0,99335 |
| 1,524597168 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00002 | 0,00002 | 0,00411 | 0,99675 |
| 1,52581665 | 0,02008 | 0,00524 | 0,99999 | 0,00001 | 0,00216 | 0,99830 |
| 1,525206909 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00001 | 0,00001 | 0,00097 | 0,99923 |
| 1,52551178 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00059 | 0,99953 |
| 1,525359344 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 1,525435562 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00020 | 0,99984 |
| 1,525397453 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |
| 1,525378399 | 0,02008 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00009 | 0,99993 |

FRAC43a 16

Dim 1,26186

Depth 7

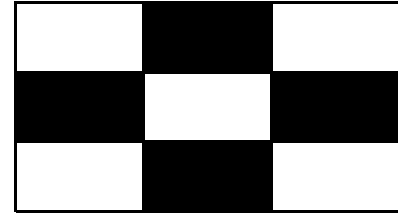
bestAlpha 1,3018

**FRAC43b** 17

Dim 1,26186

Depth 7

bestAlpha 1,1957



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,02081 | 0,00543 | 1,25108 | 0,01078 | 1,98682 | 0,05681 |
| 5,005 | 0,02081 | 0,00543 | 1,25120 | 0,01066 | 1,96552 | 0,05934 |
| 2,5075 | 0,02079 | 0,00542 | 1,25258 | 0,00928 | 1,71159 | 0,09803 |
| 1,25875 | 0,02106 | 0,00549 | 1,26281 | 0,00095 | 0,17290 | 0,86398 |
| 1,883125 | 0,02080 | 0,00542 | 1,25490 | 0,00696 | 1,28327 | 0,20992 |
| 1,5709375 | 0,02086 | 0,00544 | 1,25760 | 0,00426 | 0,78351 | 0,43991 |
| 1,41484375 | 0,02094 | 0,00546 | 1,25976 | 0,00210 | 0,38431 | 0,70365 |
| 1,33679688 | 0,02099 | 0,00547 | 1,26115 | 0,00071 | 0,12916 | 0,89815 |
| 1,29777344 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26194 | 0,00008 | 0,01546 | 0,98777 |
| 1,31728516 | 0,02100 | 0,00548 | 1,26154 | 0,00032 | 0,05838 | 0,95386 |
| 1,3075293 | 0,02101 | 0,00548 | 1,26174 | 0,00012 | 0,02185 | 0,98272 |
| 1,30265137 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26184 | 0,00002 | 0,00329 | 0,99740 |
| 1,3002124 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26189 | 0,00003 | 0,00606 | 0,99521 |
| 1,30143188 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26187 | 0,00001 | 0,00138 | 0,99891 |
| 1,30204163 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26185 | 0,00001 | 0,00096 | 0,99924 |
| 1,30173676 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00021 | 0,99983 |
| 1,30188919 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00037 | 0,99970 |
| 1,30181297 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00008 | 0,99994 |
| 1,30177486 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00006 | 0,99995 |
| 1,30179392 | 0,02102 | 0,00548 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00001 | 0,99999 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01944 | 0,00596 | 1,24841 | 0,01345 | 2,25552 | 0,03310 |
| 5,005 | 0,01945 | 0,00597 | 1,24852 | 0,01334 | 2,23545 | 0,03456 |
| 2,5075 | 0,01953 | 0,00599 | 1,24991 | 0,01195 | 1,99425 | 0,05714 |
| 1,25875 | 0,02023 | 0,00621 | 1,26027 | 0,00159 | 0,25614 | 0,79994 |
| 0,634375 | 0,02268 | 0,00696 | 1,29449 | 0,03263 | 4,68811 | 0,00008 |
| 0,9465625 | 0,02104 | 0,00646 | 1,27105 | 0,00919 | 1,42430 | 0,16672 |
| 1,10265625 | 0,02056 | 0,00631 | 1,26467 | 0,00281 | 0,44605 | 0,65940 |
| 1,180703125 | 0,02038 | 0,00625 | 1,26227 | 0,00041 | 0,06602 | 0,94789 |
| 1,219726563 | 0,02030 | 0,00623 | 1,26123 | 0,00063 | 0,10170 | 0,91981 |
| 1,200214844 | 0,02034 | 0,00624 | 1,26174 | 0,00012 | 0,01957 | 0,98454 |
| 1,190458984 | 0,02036 | 0,00625 | 1,26200 | 0,00014 | 0,02278 | 0,98201 |
| 1,195336914 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26187 | 0,00001 | 0,00150 | 0,99882 |
| 1,197775879 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26180 | 0,00006 | 0,00906 | 0,99284 |
| 1,196556396 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26184 | 0,00002 | 0,00379 | 0,99701 |
| 1,195946655 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26185 | 0,00001 | 0,00115 | 0,99909 |
| 1,195641785 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00017 | 0,99986 |
| 1,19579422 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00049 | 0,99961 |
| 1,195718002 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00016 | 0,99988 |
| 1,195679893 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00001 | 0,99999 |
| 1,195698948 | 0,02035 | 0,00624 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00007 | 0,99994 |

FRAC43e 20

Dim 1,26186

Depth 7

bestAlpha 0,7132

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

FRAC53a 21

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 0,8710

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 0 | 0,00777 | 0,00203 | 1,23307 | 0,02879 | 14,21717 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00777 | 0,00203 | 1,23310 | 0,02876 | 14,19054 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00787 | 0,00205 | 1,23374 | 0,02812 | 13,70543 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,00875 | 0,00228 | 1,24066 | 0,02120 | 9,29103 | 0,00000 |
| 0,634375 | 0,01187 | 0,00309 | 1,26855 | 0,00669 | 2,16090 | 0,03941 |
| 0,9465625 | 0,00980 | 0,00255 | 1,24897 | 0,01289 | 5,04685 | 0,00002 |
| 0,79046875 | 0,01067 | 0,00278 | 1,25663 | 0,00523 | 1,87914 | 0,07067 |
| 0,71242188 | 0,01123 | 0,00293 | 1,26192 | 0,00006 | 0,02146 | 0,98303 |
| 0,75144531 | 0,01094 | 0,00285 | 1,25913 | 0,00273 | 0,95716 | 0,34668 |
| 0,73193359 | 0,01108 | 0,00289 | 1,26049 | 0,00137 | 0,47510 | 0,63840 |
| 0,72217773 | 0,01115 | 0,00291 | 1,26119 | 0,00067 | 0,22865 | 0,82080 |
| 0,7172998 | 0,01119 | 0,00292 | 1,26156 | 0,00030 | 0,10406 | 0,91786 |
| 0,71486084 | 0,01121 | 0,00292 | 1,26174 | 0,00012 | 0,04141 | 0,96726 |
| 0,71364136 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26183 | 0,00003 | 0,01001 | 0,99209 |
| 0,71303162 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26188 | 0,00002 | 0,00572 | 0,99548 |
| 0,71333649 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26185 | 0,00001 | 0,00214 | 0,99830 |
| 0,71318405 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26186 | 0,00001 | 0,00179 | 0,99859 |
| 0,71326027 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00018 | 0,99986 |
| 0,71322216 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00081 | 0,99936 |
| 0,71324121 | 0,01122 | 0,00293 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00031 | 0,99975 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01034 | 0,00317 | 1,44713 | 0,01784 | 5,62093 | 0,00001 |
| 5,005 | 0,01035 | 0,00317 | 1,44715 | 0,01782 | 5,61460 | 0,00001 |
| 2,5075 | 0,01040 | 0,00319 | 1,44764 | 0,01733 | 5,43288 | 0,00001 |
| 1,25875 | 0,01109 | 0,00340 | 1,45374 | 0,01123 | 3,29955 | 0,00291 |
| 0,634375 | 0,01424 | 0,00437 | 1,48163 | 0,01666 | 3,81237 | 0,00080 |
| 0,9465625 | 0,01206 | 0,00370 | 1,46171 | 0,00326 | 0,88150 | 0,38644 |
| 0,79046875 | 0,01295 | 0,00397 | 1,46936 | 0,00439 | 1,10438 | 0,27995 |
| 0,868515625 | 0,01246 | 0,00382 | 1,46509 | 0,00012 | 0,03170 | 0,97497 |
| 0,907539063 | 0,01225 | 0,00376 | 1,46331 | 0,00167 | 0,44364 | 0,66112 |
| 0,888027344 | 0,01235 | 0,00379 | 1,46417 | 0,00080 | 0,21080 | 0,83475 |
| 0,878271484 | 0,01241 | 0,00381 | 1,46463 | 0,00035 | 0,09078 | 0,92839 |
| 0,873393555 | 0,01243 | 0,00381 | 1,46486 | 0,00011 | 0,02985 | 0,97642 |
| 0,87095459 | 0,01245 | 0,00382 | 1,46498 | 0,00000 | 0,00085 | 0,99933 |
| 0,872174072 | 0,01244 | 0,00382 | 1,46492 | 0,00006 | 0,01452 | 0,98853 |
| 0,871564331 | 0,01244 | 0,00382 | 1,46495 | 0,00003 | 0,00684 | 0,99459 |
| 0,87125946 | 0,01244 | 0,00382 | 1,46496 | 0,00001 | 0,00300 | 0,99763 |
| 0,871107025 | 0,01245 | 0,00382 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00108 | 0,99915 |
| 0,871030807 | 0,01245 | 0,00382 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00012 | 0,99991 |
| 0,870992699 | 0,01245 | 0,00382 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00036 | 0,99971 |
| 0,871011753 | 0,01245 | 0,00382 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00012 | 0,99990 |

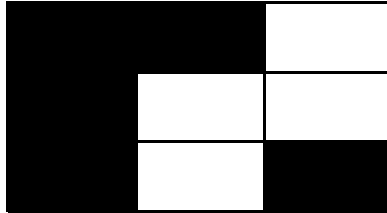
FRAC53d

24

Dim 1,46497

Depth 7

bestAlpha 0,8858

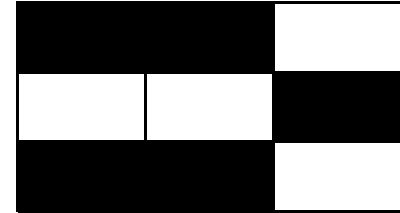
**FRAC53e**

25

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 1,3388



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01041 | 0,00355 | 1,44550 | 0,01948 | 5,49173 | 0,00001 |
| 5,005 | 0,01040 | 0,00354 | 1,44552 | 0,01945 | 5,48855 | 0,00001 |
| 2,5075 | 0,01029 | 0,00351 | 1,44615 | 0,01882 | 5,36633 | 0,00002 |
| 1,25875 | 0,00992 | 0,00338 | 1,45328 | 0,01170 | 3,46131 | 0,00212 |
| 0,634375 | 0,01081 | 0,00368 | 1,48366 | 0,01869 | 5,07304 | 0,00004 |
| 0,9465625 | 0,00999 | 0,00340 | 1,46216 | 0,00281 | 0,82678 | 0,41686 |
| 0,79046875 | 0,01025 | 0,00349 | 1,47050 | 0,00553 | 1,58225 | 0,12725 |
| 0,86851563 | 0,01009 | 0,00344 | 1,46586 | 0,00089 | 0,25928 | 0,79772 |
| 0,90753906 | 0,01003 | 0,00342 | 1,46391 | 0,00106 | 0,31120 | 0,75845 |
| 0,88802734 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46486 | 0,00011 | 0,03309 | 0,97389 |
| 0,87827148 | 0,01007 | 0,00343 | 1,46536 | 0,00038 | 0,11128 | 0,91236 |
| 0,88314941 | 0,01007 | 0,00343 | 1,46511 | 0,00013 | 0,03864 | 0,96951 |
| 0,88558838 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46498 | 0,00001 | 0,00266 | 0,99790 |
| 0,88680786 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46492 | 0,00005 | 0,01524 | 0,98797 |
| 0,88619812 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46495 | 0,00002 | 0,00630 | 0,99503 |
| 0,88589325 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46497 | 0,00001 | 0,00182 | 0,99856 |
| 0,88574081 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00042 | 0,99967 |
| 0,88581703 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00070 | 0,99945 |
| 0,88577892 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00014 | 0,99989 |
| 0,88575987 | 0,01006 | 0,00343 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00014 | 0,99989 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,00804 | 0,00274 | 1,45794 | 0,00704 | 2,56850 | 0,01718 |
| 5,005 | 0,00802 | 0,00273 | 1,45797 | 0,00700 | 2,56127 | 0,01746 |
| 2,5075 | 0,00780 | 0,00266 | 1,45870 | 0,00627 | 2,36242 | 0,02699 |
| 1,25875 | 0,00670 | 0,00228 | 1,46637 | 0,00139 | 0,60971 | 0,54803 |
| 1,883125 | 0,00746 | 0,00254 | 1,46022 | 0,00475 | 1,86859 | 0,07447 |
| 1,5709375 | 0,00714 | 0,00243 | 1,46220 | 0,00277 | 1,13856 | 0,26661 |
| 1,41484375 | 0,00693 | 0,00236 | 1,46389 | 0,00109 | 0,45939 | 0,65027 |
| 1,336796875 | 0,00682 | 0,00232 | 1,46501 | 0,00003 | 0,01390 | 0,98903 |
| 1,375820313 | 0,00688 | 0,00234 | 1,46442 | 0,00055 | 0,23626 | 0,81532 |
| 1,356308594 | 0,00685 | 0,00233 | 1,46471 | 0,00027 | 0,11477 | 0,90962 |
| 1,346552734 | 0,00684 | 0,00233 | 1,46485 | 0,00012 | 0,05136 | 0,95948 |
| 1,341674805 | 0,00683 | 0,00233 | 1,46493 | 0,00004 | 0,01897 | 0,98503 |
| 1,33923584 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46497 | 0,00001 | 0,00259 | 0,99795 |
| 1,338016357 | 0,00682 | 0,00232 | 1,46499 | 0,00001 | 0,00564 | 0,99555 |
| 1,338626099 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46498 | 0,00000 | 0,00152 | 0,99880 |
| 1,338930969 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00054 | 0,99958 |
| 1,338778534 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00049 | 0,99961 |
| 1,338854752 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00002 | 0,99998 |
| 1,338816643 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00023 | 0,99982 |
| 1,338835697 | 0,00682 | 0,00233 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00011 | 0,99992 |

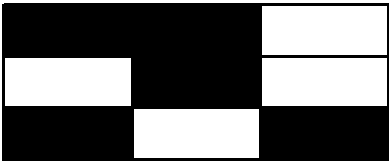
FRAC53f

27

Dim 1,46497

Depth 7

bestAlpha 0,8639



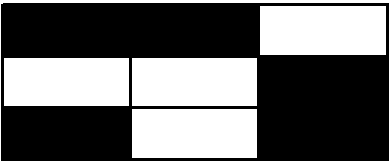
FRAC53g

28

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 1,0460



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,00776 | 0,00264 | 1,44417 | 0,02080 | 7,86632 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00775 | 0,00264 | 1,44420 | 0,02078 | 7,86490 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00764 | 0,00260 | 1,44484 | 0,02013 | 7,73482 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,00740 | 0,00252 | 1,45205 | 0,01292 | 5,12343 | 0,00003 |
| 0,634375 | 0,00917 | 0,00313 | 1,48261 | 0,01763 | 5,64262 | 0,00001 |
| 0,9465625 | 0,00775 | 0,00264 | 1,46100 | 0,00397 | 1,50369 | 0,14627 |
| 0,79046875 | 0,00827 | 0,00282 | 1,46939 | 0,00441 | 1,56592 | 0,13102 |
| 0,86851563 | 0,00797 | 0,00272 | 1,46473 | 0,00025 | 0,09031 | 0,92882 |
| 0,82949219 | 0,00811 | 0,00276 | 1,46693 | 0,00195 | 0,70673 | 0,48683 |
| 0,84900391 | 0,00804 | 0,00274 | 1,46580 | 0,00082 | 0,30051 | 0,76648 |
| 0,85875977 | 0,00801 | 0,00273 | 1,46526 | 0,00028 | 0,10319 | 0,91871 |
| 0,8636377 | 0,00799 | 0,00272 | 1,46499 | 0,00002 | 0,00596 | 0,99529 |
| 0,86607666 | 0,00798 | 0,00272 | 1,46486 | 0,00012 | 0,04229 | 0,96663 |
| 0,86485718 | 0,00799 | 0,00272 | 1,46492 | 0,00005 | 0,01820 | 0,98564 |
| 0,86424744 | 0,00799 | 0,00272 | 1,46496 | 0,00002 | 0,00612 | 0,99517 |
| 0,86394257 | 0,00799 | 0,00272 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00008 | 0,99993 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01428 | 0,00486 | 1,45107 | 0,01391 | 2,85908 | 0,00888 |
| 5,005 | 0,01426 | 0,00486 | 1,45110 | 0,01387 | 2,85455 | 0,00897 |
| 2,5075 | 0,01409 | 0,00480 | 1,45183 | 0,01314 | 2,73741 | 0,01174 |
| 1,25875 | 0,01321 | 0,00450 | 1,45951 | 0,00547 | 1,21512 | 0,23665 |
| 0,634375 | 0,01258 | 0,00429 | 1,49105 | 0,02608 | 6,08270 | 0,00000 |
| 0,9465625 | 0,01275 | 0,00434 | 1,46882 | 0,00385 | 0,88635 | 0,38461 |
| 1,10265625 | 0,01298 | 0,00442 | 1,46321 | 0,00177 | 0,39936 | 0,69331 |
| 1,024609375 | 0,01286 | 0,00438 | 1,46572 | 0,00075 | 0,17012 | 0,86640 |
| 1,063632813 | 0,01292 | 0,00440 | 1,46440 | 0,00058 | 0,13088 | 0,89701 |
| 1,044121094 | 0,01289 | 0,00439 | 1,46504 | 0,00007 | 0,01531 | 0,98791 |
| 1,053876953 | 0,01291 | 0,00440 | 1,46471 | 0,00026 | 0,05883 | 0,95360 |
| 1,048999023 | 0,01290 | 0,00439 | 1,46488 | 0,00010 | 0,02202 | 0,98262 |
| 1,046560059 | 0,01289 | 0,00439 | 1,46496 | 0,00002 | 0,00342 | 0,99730 |
| 1,045340576 | 0,01289 | 0,00439 | 1,46500 | 0,00003 | 0,00593 | 0,99532 |
| 1,045950317 | 0,01289 | 0,00439 | 1,46498 | 0,00001 | 0,00125 | 0,99901 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

FRAC53j 31

Dim 1,46497

Depth 7

bestAlpha 0,7554

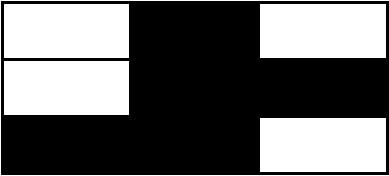


FRAC53k 32

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 0,8597



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,00690 | 0,00235 | 1,44168 | 0,02330 | 9,90810 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00690 | 0,00235 | 1,44169 | 0,02329 | 9,90208 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00694 | 0,00236 | 1,44208 | 0,02289 | 9,68651 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,00758 | 0,00258 | 1,44771 | 0,01727 | 6,68841 | 0,00000 |
| 0,634375 | 0,01063 | 0,00362 | 1,47477 | 0,00980 | 2,70397 | 0,01266 |
| 0,9465625 | 0,00853 | 0,00291 | 1,45534 | 0,00963 | 3,31448 | 0,00302 |
| 0,79046875 | 0,00939 | 0,00320 | 1,46277 | 0,00221 | 0,68908 | 0,49766 |
| 0,71242188 | 0,00996 | 0,00339 | 1,46804 | 0,00307 | 0,90381 | 0,37547 |
| 0,75144531 | 0,00967 | 0,00329 | 1,46525 | 0,00027 | 0,08261 | 0,93488 |
| 0,77095703 | 0,00953 | 0,00325 | 1,46397 | 0,00100 | 0,30931 | 0,75987 |
| 0,76120117 | 0,00960 | 0,00327 | 1,46460 | 0,00038 | 0,11488 | 0,90954 |
| 0,75632324 | 0,00963 | 0,00328 | 1,46492 | 0,00005 | 0,01652 | 0,98696 |
| 0,75388428 | 0,00965 | 0,00329 | 1,46508 | 0,00011 | 0,03294 | 0,97400 |
| 0,75510376 | 0,00964 | 0,00328 | 1,46500 | 0,00003 | 0,00819 | 0,99354 |
| 0,7557135 | 0,00963 | 0,00328 | 1,46496 | 0,00001 | 0,00417 | 0,99671 |
| 0,75540863 | 0,00964 | 0,00328 | 1,46498 | 0,00001 | 0,00200 | 0,99842 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 0 | 0,00395 | 0,00135 | 1,44771 | 0,01726 | 12,82788 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00395 | 0,00134 | 1,44772 | 0,01725 | 12,83321 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00386 | 0,00131 | 1,44811 | 0,01686 | 12,82340 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,00376 | 0,00128 | 1,45369 | 0,01129 | 8,80847 | 0,00000 |
| 0,634375 | 0,00643 | 0,00219 | 1,48067 | 0,01570 | 7,16187 | 0,00000 |
| 0,9465625 | 0,00442 | 0,00150 | 1,46129 | 0,00369 | 2,44981 | 0,02233 |
| 0,79046875 | 0,00521 | 0,00178 | 1,46869 | 0,00372 | 2,09298 | 0,04758 |
| 0,868515625 | 0,00476 | 0,00162 | 1,46455 | 0,00042 | 0,25994 | 0,79723 |
| 0,829492188 | 0,00497 | 0,00169 | 1,46650 | 0,00152 | 0,89896 | 0,37799 |
| 0,849003906 | 0,00487 | 0,00166 | 1,46550 | 0,00052 | 0,31480 | 0,75575 |
| 0,858759766 | 0,00481 | 0,00164 | 1,46502 | 0,00004 | 0,02621 | 0,97931 |
| 0,863637695 | 0,00479 | 0,00163 | 1,46478 | 0,00019 | 0,11717 | 0,90774 |
| 0,86119873 | 0,00480 | 0,00164 | 1,46490 | 0,00007 | 0,04556 | 0,96406 |
| 0,859979248 | 0,00481 | 0,00164 | 1,46496 | 0,00002 | 0,00969 | 0,99235 |
| 0,859369507 | 0,00481 | 0,00164 | 1,46499 | 0,00001 | 0,00826 | 0,99348 |
| 0,859674377 | 0,00481 | 0,00164 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00072 | 0,99943 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

FRAC23b

8

Dim 0,63093

Depth 7

bestAlpha 10,0000

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,02731 | 0,00606 | 0,63107 | 0,00015 | 0,02396 | 0,98103 |
| 5,005 | 0,02765 | 0,00613 | 0,65429 | 0,02336 | 3,80846 | 0,00060 |
| 7,5025 | 0,02737 | 0,00607 | 0,64796 | 0,01703 | 2,80508 | 0,00848 |
| 8,75125 | 0,02730 | 0,00606 | 0,64624 | 0,01531 | 2,52878 | 0,01657 |
| 9,375625 | 0,02728 | 0,00605 | 0,64557 | 0,01464 | 2,42023 | 0,02136 |
| 9,6878125 | 0,02727 | 0,00605 | 0,64527 | 0,01434 | 2,37162 | 0,02389 |
| 9,84390625 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64513 | 0,01420 | 2,34857 | 0,02519 |
| 9,92195313 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64506 | 0,01413 | 2,33734 | 0,02584 |
| 9,96097656 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64503 | 0,01410 | 2,33180 | 0,02617 |
| 9,98048828 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64501 | 0,01408 | 2,32904 | 0,02633 |
| 9,99024414 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64500 | 0,01407 | 2,32767 | 0,02641 |
| 9,99512207 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64500 | 0,01407 | 2,32699 | 0,02645 |
| 9,99756104 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64500 | 0,01407 | 2,32664 | 0,02647 |
| 9,99878052 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01407 | 2,32647 | 0,02648 |
| 9,99939026 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01406 | 2,32639 | 0,02649 |
| 9,99969513 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01406 | 2,32634 | 0,02649 |
| 9,99984756 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01406 | 2,32632 | 0,02649 |
| 9,99992378 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01406 | 2,32631 | 0,02649 |
| 9,99996189 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01406 | 2,32631 | 0,02649 |
| 9,99998095 | 0,02726 | 0,00605 | 0,64499 | 0,01406 | 2,32630 | 0,02649 |

FRAC33d

11

Dim 1

Depth 7

bestAlpha 2,0040

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01408 | 0,00480 | 0,97668 | 0,02332 | 4,86012 | 0,00007 |
| 5,005 | 0,01341 | 0,00457 | 0,98173 | 0,01827 | 3,99885 | 0,00056 |
| 2,5075 | 0,01332 | 0,00454 | 0,99284 | 0,00716 | 1,57751 | 0,12833 |
| 1,25875 | 0,01467 | 0,00500 | 1,02291 | 0,02291 | 4,58354 | 0,00013 |
| 1,883125 | 0,01364 | 0,00465 | 1,00241 | 0,00241 | 0,51801 | 0,60940 |
| 2,1953125 | 0,01343 | 0,00457 | 0,99681 | 0,00319 | 0,69686 | 0,49288 |
| 2,03921875 | 0,01352 | 0,00461 | 0,99936 | 0,00064 | 0,13896 | 0,89069 |
| 1,96117188 | 0,01358 | 0,00463 | 1,00081 | 0,00081 | 0,17601 | 0,86182 |
| 2,00019531 | 0,01355 | 0,00462 | 1,00007 | 0,00007 | 0,01530 | 0,98793 |
| 2,01970703 | 0,01353 | 0,00461 | 0,99971 | 0,00029 | 0,06262 | 0,95061 |
| 2,00995117 | 0,01354 | 0,00461 | 0,99989 | 0,00011 | 0,02386 | 0,98117 |
| 2,00507324 | 0,01354 | 0,00461 | 0,99998 | 0,00002 | 0,00433 | 0,99658 |
| 2,00263428 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00003 | 0,00003 | 0,00547 | 0,99568 |
| 2,00385376 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00056 | 0,99955 |
| 2,0044635 | 0,01354 | 0,00461 | 0,99999 | 0,00001 | 0,00188 | 0,99851 |
| 2,00415863 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00066 | 0,99948 |
| 2,0040062 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00005 | 0,99996 |
| 2,00392998 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00026 | 0,99980 |
| 2,00396809 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00011 | 0,99992 |
| 2,00398714 | 0,01354 | 0,00461 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,99998 |

FRAC33g

14

Dim 1

Depth 7

bestAlpha 1,7600

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

FRAC33h

15

Dim 1

Depth 7

bestAlpha 1,8734

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01848 | 0,00482 | 0,98329 | 0,01671 | 3,46803 | 0,00171 |
| 5,005 | 0,01867 | 0,00487 | 0,98515 | 0,01485 | 3,05116 | 0,00495 |
| 2,5075 | 0,01927 | 0,00503 | 0,99152 | 0,00848 | 1,68774 | 0,10257 |
| 1,25875 | 0,02136 | 0,00557 | 1,01342 | 0,01342 | 2,40833 | 0,02286 |
| 1,883125 | 0,01991 | 0,00519 | 0,99797 | 0,00203 | 0,39049 | 0,69913 |
| 1,5709375 | 0,02049 | 0,00534 | 1,00390 | 0,00390 | 0,73066 | 0,47106 |
| 1,72703125 | 0,02017 | 0,00526 | 1,00061 | 0,00061 | 0,11526 | 0,90906 |
| 1,80507813 | 0,02003 | 0,00522 | 0,99922 | 0,00078 | 0,14985 | 0,88196 |
| 1,76605469 | 0,02010 | 0,00524 | 0,99989 | 0,00011 | 0,02052 | 0,98377 |
| 1,74654297 | 0,02013 | 0,00525 | 1,00024 | 0,00024 | 0,04654 | 0,96321 |
| 1,75629883 | 0,02012 | 0,00524 | 1,00007 | 0,00007 | 0,01280 | 0,98988 |
| 1,76117676 | 0,02011 | 0,00524 | 0,99998 | 0,00002 | 0,00391 | 0,99691 |
| 1,75873779 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00002 | 0,00002 | 0,00443 | 0,99650 |
| 1,75995728 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00026 | 0,99980 |
| 1,76056702 | 0,02011 | 0,00524 | 0,99999 | 0,00001 | 0,00183 | 0,99855 |
| 1,76026215 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00079 | 0,99938 |
| 1,76010971 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00026 | 0,99979 |
| 1,76003349 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |
| 1,75999538 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00013 | 0,99990 |
| 1,76001444 | 0,02011 | 0,00524 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00006 | 0,99995 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01335 | 0,00409 | 0,97940 | 0,02060 | 5,03087 | 0,00003 |
| 5,005 | 0,01327 | 0,00407 | 0,98281 | 0,01719 | 4,22258 | 0,00028 |
| 2,5075 | 0,01392 | 0,00427 | 0,99169 | 0,00831 | 1,94614 | 0,06296 |
| 1,25875 | 0,01657 | 0,00508 | 1,01803 | 0,01803 | 3,54737 | 0,00157 |
| 1,883125 | 0,01474 | 0,00452 | 0,99982 | 0,00018 | 0,03999 | 0,96842 |
| 1,5709375 | 0,01548 | 0,00475 | 1,00696 | 0,00696 | 1,46589 | 0,15514 |
| 1,72703125 | 0,01507 | 0,00462 | 1,00302 | 0,00302 | 0,65305 | 0,51969 |
| 1,805078125 | 0,01490 | 0,00457 | 1,00134 | 0,00134 | 0,29280 | 0,77209 |
| 1,844101563 | 0,01482 | 0,00455 | 1,00056 | 0,00056 | 0,12312 | 0,90300 |
| 1,863613281 | 0,01478 | 0,00453 | 1,00018 | 0,00018 | 0,04076 | 0,96781 |
| 1,873369141 | 0,01476 | 0,00453 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00019 | 0,99985 |
| 1,87824707 | 0,01475 | 0,00453 | 0,99991 | 0,00009 | 0,01995 | 0,98424 |
| 1,875808105 | 0,01476 | 0,00453 | 0,99996 | 0,00004 | 0,00989 | 0,99218 |
| 1,874588623 | 0,01476 | 0,00453 | 0,99998 | 0,00002 | 0,00486 | 0,99616 |
| 1,873978882 | 0,01476 | 0,00453 | 0,99999 | 0,00001 | 0,00234 | 0,99815 |
| 1,873674011 | 0,01476 | 0,00453 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00107 | 0,99915 |
| 1,873521576 | 0,01476 | 0,00453 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00044 | 0,99965 |
| 1,873445358 | 0,01476 | 0,00453 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00013 | 0,99990 |
| 1,873407249 | 0,01476 | 0,00453 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,99998 |
| 1,873426304 | 0,01476 | 0,00453 | 1,00000 | 0,00000 | 0,00005 | 0,99996 |

FRAC43c

18

Dim 1,26186

Depth 7

bestAlpha 1,5019

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

FRAC43d

19

Dim 1,26186

Depth 7

bestAlpha 0,7383

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01271 | 0,00331 | 1,25795 | 0,00391 | 1,17927 | 0,24822 |
| 5,005 | 0,01271 | 0,00331 | 1,25797 | 0,00389 | 1,17352 | 0,25047 |
| 2,5075 | 0,01267 | 0,00330 | 1,25850 | 0,00336 | 1,01731 | 0,31772 |
| 1,25875 | 0,01230 | 0,00321 | 1,26476 | 0,00290 | 0,90369 | 0,37387 |
| 1,883125 | 0,01256 | 0,00327 | 1,25970 | 0,00216 | 0,65867 | 0,51549 |
| 1,5709375 | 0,01245 | 0,00325 | 1,26131 | 0,00055 | 0,16901 | 0,86700 |
| 1,41484375 | 0,01238 | 0,00323 | 1,26270 | 0,00084 | 0,26022 | 0,79660 |
| 1,49289063 | 0,01241 | 0,00324 | 1,26194 | 0,00008 | 0,02433 | 0,98076 |
| 1,53191406 | 0,01243 | 0,00324 | 1,26161 | 0,00025 | 0,07710 | 0,93909 |
| 1,51240234 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26177 | 0,00009 | 0,02764 | 0,97814 |
| 1,50264648 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26185 | 0,00001 | 0,00198 | 0,99843 |
| 1,49776855 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26190 | 0,00004 | 0,01109 | 0,99123 |
| 1,50020752 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26187 | 0,00001 | 0,00454 | 0,99641 |
| 1,501427 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00127 | 0,99899 |
| 1,50203674 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00036 | 0,99972 |
| 1,50173187 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00046 | 0,99964 |
| 1,50188431 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00005 | 0,99996 |
| 1,50196053 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00015 | 0,99988 |
| 1,50192242 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00005 | 0,99996 |
| 1,50190336 | 0,01242 | 0,00324 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00000 | 1,00000 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 0 | 0,00879 | 0,00229 | 1,23517 | 0,02669 | 11,64657 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00880 | 0,00229 | 1,23519 | 0,02667 | 11,62293 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00894 | 0,00233 | 1,23582 | 0,02604 | 11,17054 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,01002 | 0,00261 | 1,24263 | 0,01923 | 7,35856 | 0,00000 |
| 0,634375 | 0,01324 | 0,00345 | 1,27033 | 0,00847 | 2,45166 | 0,02072 |
| 0,9465625 | 0,01113 | 0,00290 | 1,25086 | 0,01100 | 3,78742 | 0,00074 |
| 0,79046875 | 0,01204 | 0,00314 | 1,25847 | 0,00339 | 1,07970 | 0,28949 |
| 0,712421875 | 0,01260 | 0,00328 | 1,26373 | 0,00187 | 0,57050 | 0,57289 |
| 0,751445313 | 0,01231 | 0,00321 | 1,26096 | 0,00090 | 0,28168 | 0,78026 |
| 0,731933594 | 0,01245 | 0,00325 | 1,26231 | 0,00045 | 0,13743 | 0,89167 |
| 0,741689453 | 0,01238 | 0,00323 | 1,26162 | 0,00024 | 0,07384 | 0,94166 |
| 0,736811523 | 0,01241 | 0,00324 | 1,26196 | 0,00010 | 0,03136 | 0,97520 |
| 0,739250488 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26179 | 0,00007 | 0,02135 | 0,98312 |
| 0,738031006 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26188 | 0,00002 | 0,00498 | 0,99606 |
| 0,738640747 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26183 | 0,00003 | 0,00819 | 0,99352 |
| 0,738335876 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26185 | 0,00001 | 0,00161 | 0,99873 |
| 0,738183441 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26186 | 0,00001 | 0,00169 | 0,99867 |
| 0,738259659 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00004 | 0,99997 |
| 0,738297768 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00078 | 0,99938 |
| 0,738278713 | 0,01240 | 0,00323 | 1,26186 | 0,00000 | 0,00037 | 0,99971 |

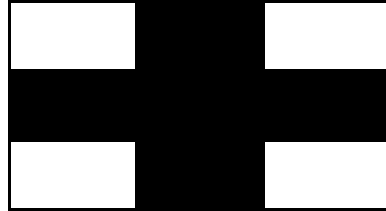
FRAC53b

22

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 0,8299

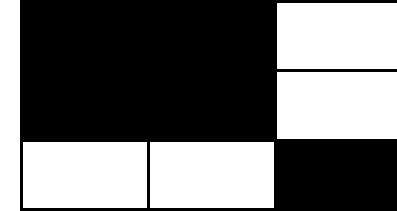
**FRAC53c**

23

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 0,9412



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,01153 | 0,00393 | 1,44688 | 0,01809 | 4,60577 | 0,00012 |
| 5,005 | 0,01153 | 0,00393 | 1,44689 | 0,01809 | 4,60271 | 0,00013 |
| 2,5075 | 0,01158 | 0,00395 | 1,44725 | 0,01773 | 4,49169 | 0,00017 |
| 1,25875 | 0,01216 | 0,00414 | 1,45255 | 0,01242 | 2,99651 | 0,00644 |
| 0,634375 | 0,01463 | 0,00499 | 1,47889 | 0,01392 | 2,79117 | 0,01038 |
| 0,9465625 | 0,01292 | 0,00440 | 1,45992 | 0,00506 | 1,14875 | 0,26247 |
| 0,79046875 | 0,01361 | 0,00464 | 1,46714 | 0,00217 | 0,46687 | 0,64499 |
| 0,86851563 | 0,01323 | 0,00451 | 1,46310 | 0,00188 | 0,41612 | 0,68118 |
| 0,82949219 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46500 | 0,00002 | 0,00503 | 0,99603 |
| 0,84900391 | 0,01332 | 0,00454 | 1,46402 | 0,00096 | 0,21043 | 0,83518 |
| 0,83924805 | 0,01337 | 0,00455 | 1,46450 | 0,00047 | 0,10394 | 0,91811 |
| 0,83437012 | 0,01339 | 0,00456 | 1,46475 | 0,00023 | 0,04977 | 0,96074 |
| 0,83193115 | 0,01340 | 0,00457 | 1,46487 | 0,00010 | 0,02245 | 0,98228 |
| 0,83071167 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46493 | 0,00004 | 0,00873 | 0,99311 |
| 0,83010193 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46497 | 0,00001 | 0,00185 | 0,99854 |
| 0,82979706 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46498 | 0,00001 | 0,00159 | 0,99875 |
| 0,82994949 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00013 | 0,99990 |
| 0,82987328 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46498 | 0,00000 | 0,00073 | 0,99942 |
| 0,82991138 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00030 | 0,99976 |
| 0,82993044 | 0,01341 | 0,00457 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00008 | 0,99993 |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,00795 | 0,00271 | 1,45083 | 0,01415 | 5,22178 | 0,00003 |
| 5,005 | 0,00795 | 0,00271 | 1,45084 | 0,01414 | 5,22023 | 0,00003 |
| 2,5075 | 0,00786 | 0,00268 | 1,45125 | 0,01372 | 5,12529 | 0,00003 |
| 1,25875 | 0,00741 | 0,00253 | 1,45701 | 0,00797 | 3,15327 | 0,00445 |
| 0,634375 | 0,00823 | 0,00280 | 1,48444 | 0,01947 | 6,94489 | 0,00000 |
| 0,9465625 | 0,00741 | 0,00253 | 1,46477 | 0,00020 | 0,08093 | 0,93620 |
| 0,79046875 | 0,00765 | 0,00261 | 1,47229 | 0,00732 | 2,80818 | 0,00998 |
| 0,868515625 | 0,00750 | 0,00256 | 1,46809 | 0,00312 | 1,22015 | 0,23477 |
| 0,907539063 | 0,00745 | 0,00254 | 1,46633 | 0,00136 | 0,53581 | 0,59723 |
| 0,927050781 | 0,00743 | 0,00253 | 1,46553 | 0,00056 | 0,21928 | 0,82837 |
| 0,936806641 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46514 | 0,00017 | 0,06717 | 0,94703 |
| 0,94168457 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46495 | 0,00002 | 0,00738 | 0,99418 |
| 0,939245605 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46505 | 0,00008 | 0,02977 | 0,97651 |
| 0,940465088 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46500 | 0,00003 | 0,01117 | 0,99119 |
| 0,941074829 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46498 | 0,00000 | 0,00189 | 0,99851 |
| 0,9413797 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46497 | 0,00001 | 0,00275 | 0,99783 |
| 0,941227264 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00043 | 0,99966 |
| 0,941151047 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46498 | 0,00000 | 0,00073 | 0,99943 |
| 0,941189156 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00015 | 0,99988 |
| 0,94120821 | 0,00742 | 0,00253 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00014 | 0,99989 |

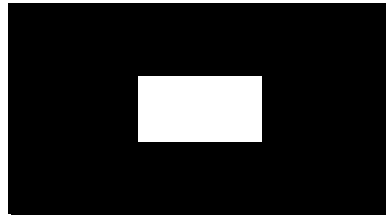
FRAC83 26

26

| | |
|-----|----------|
| Dim | 1,892789 |
|-----|----------|

Depth 7

| | |
|-----------|--------|
| bestAlpha | 0,3076 |
|-----------|--------|

[illegible]

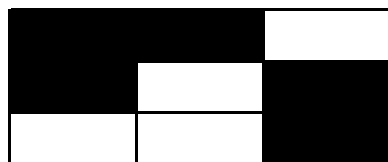
FRAC53h

29

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 1,0606

**FRAC53i**

30

Dim 1,464974

Depth 7

bestAlpha 0,8414



| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,00832 | 0,00283 | 1,45319 | 0,01178 | 4,15754 | 0,00038 |
| 5,005 | 0,00831 | 0,00283 | 1,45321 | 0,01176 | 4,15504 | 0,00038 |
| 2,5075 | 0,00815 | 0,00278 | 1,45377 | 0,01121 | 4,03689 | 0,00051 |
| 1,25875 | 0,00731 | 0,00249 | 1,46043 | 0,00454 | 1,82211 | 0,08147 |
| 0,634375 | 0,00748 | 0,00255 | 1,48991 | 0,02494 | 9,78349 | 0,00000 |
| 0,9465625 | 0,00702 | 0,00239 | 1,46896 | 0,00399 | 1,66684 | 0,10911 |
| 1,10265625 | 0,00713 | 0,00243 | 1,46379 | 0,00118 | 0,48660 | 0,63114 |
| 1,02460938 | 0,00706 | 0,00241 | 1,46609 | 0,00112 | 0,46499 | 0,64631 |
| 1,06363281 | 0,00710 | 0,00242 | 1,46488 | 0,00009 | 0,03906 | 0,96918 |
| 1,04412109 | 0,00708 | 0,00241 | 1,46547 | 0,00050 | 0,20553 | 0,83897 |
| 1,05387695 | 0,00709 | 0,00242 | 1,46517 | 0,00020 | 0,08142 | 0,93581 |
| 1,05875488 | 0,00709 | 0,00242 | 1,46502 | 0,00005 | 0,02073 | 0,98364 |
| 1,06119385 | 0,00709 | 0,00242 | 1,46495 | 0,00002 | 0,00927 | 0,99268 |
| 1,05997437 | 0,00709 | 0,00242 | 1,46499 | 0,00001 | 0,00570 | 0,99550 |
| 1,06058411 | 0,00709 | 0,00242 | 1,46497 | 0,00000 | 0,00179 | 0,99858 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| alpha | s_e | s_D | D | D-D_theo | T | p-value |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 0 | 0,00529 | 0,00180 | 1,44697 | 0,01800 | 9,99774 | 0,00000 |
| 5,005 | 0,00528 | 0,00180 | 1,44698 | 0,01799 | 9,99642 | 0,00000 |
| 2,5075 | 0,00522 | 0,00178 | 1,44736 | 0,01761 | 9,89678 | 0,00000 |
| 1,25875 | 0,00509 | 0,00173 | 1,45287 | 0,01210 | 6,97874 | 0,00000 |
| 0,634375 | 0,00708 | 0,00241 | 1,47970 | 0,01472 | 6,10320 | 0,00000 |
| 0,9465625 | 0,00551 | 0,00188 | 1,46041 | 0,00456 | 2,43179 | 0,02322 |
| 0,79046875 | 0,00609 | 0,00207 | 1,46777 | 0,00280 | 1,34796 | 0,19080 |
| 0,868515625 | 0,00575 | 0,00196 | 1,46366 | 0,00132 | 0,67183 | 0,50839 |
| 0,829492188 | 0,00591 | 0,00201 | 1,46559 | 0,00062 | 0,30645 | 0,76202 |
| 0,849003906 | 0,00583 | 0,00199 | 1,46459 | 0,00038 | 0,19073 | 0,85041 |
| 0,839248047 | 0,00587 | 0,00200 | 1,46509 | 0,00011 | 0,05587 | 0,95593 |
| 0,844125977 | 0,00585 | 0,00199 | 1,46484 | 0,00014 | 0,06793 | 0,94643 |
| 0,841687012 | 0,00586 | 0,00200 | 1,46496 | 0,00001 | 0,00616 | 0,99514 |
| 0,840467529 | 0,00586 | 0,00200 | 1,46502 | 0,00005 | 0,02483 | 0,98041 |
| 0,841077271 | 0,00586 | 0,00200 | 1,46499 | 0,00002 | 0,00933 | 0,99264 |
| 0,841382141 | 0,00586 | 0,00200 | 1,46498 | 0,00000 | 0,00158 | 0,99875 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

