irradiance	wavelength
0.09917307154961594	350.53425
0.09872555665519402	351.47833333333333
0.09807735611763917	352.431000000000004
0.10363881957933833	353.53025
0.10823668742818518	354.5013333333333
0.10431927207475068	355.482
0.0898852524650958	356.47233333333333
0.08068894691806565	357.472
0.08062773256591514	358.48066666666665
0.08885488221156712	359.49875
0.09285182080554767	360.52566666666667
0.0929628465935581	361.416333333333334
0.09451290686341174	362.46299999999997
0.09809789313940659	363.519
0.10293744146724908	364.43333333333333
0.10995788981743754	365.51025
0.11433159326760092	366.59533333333334
0.1142958978948071	367.53733333333334
0.11284992161718824	368.48333333333333
0.11357794700532715	369.44233333333333
0.11269998534391946	370.4066666666667
0.10931221502874323	371.3796666666667
0.10181866539103213	372.360333333333336
0.09521989305326022	373.3506666666667
0.09300688455222572	374.34999999999997
0.09764791059426557	375.3593333333333
0.10738633900693471	376.375
0.11544954281333765	377.40000000000003
0.11792104016146965	378.4373333333333
0.11455220402287124	379.4796666666667
0.10751166785621283	380.535
0.0958370587448615	381.5976666666667
0.08657976446871046	382.4925

0.08196913348034239 383.393000000000003 0.0856598469766158 384.484 0.09200446065764895 385.58466666666664 0.0948216482060921 386.5085 0.0967341926148291 387.44166666666666 0.1016483137206555 388.570666666666667 0.10908215650545182 389.5175 0.11259130239755202 390.47499999999997 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16065620427063743 404.499 0.21846430516572357 407.5499999999995 0.22187030377697385 408.4335 0.22231703296262758 409.547333333333337		
0.09200446065764895 385.58466666666664 0.0948216482060921 386.5085 0.0967341926148291 387.44166666666666 0.1016483137206555 388.57066666666667 0.10908215650545182 389.5175 0.11259130239755202 390.474999999999999 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.47633333333333 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.36400000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333333 0.22365156028300025 410.6745	0.08196913348034239	383.39300000000003
0.0948216482060921 386.5085 0.0967341926148291 387.44166666666666 0.1016483137206555 388.57066666666667 0.10908215650545182 389.5175 0.11259130239755202 390.474999999999997 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.0917618698863961 394.5765 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.578499999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.410333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.47633333333333 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16045620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.36400000000000 0.21771891458447484 406.450666666666666 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333333 0.2256156028300025 410.6745 0.23538149948003007 413.4135	0.0856598469766158	384.484
0.0967341926148291 387.44166666666666 0.1016483137206555 388.57066666666667 0.10908215650545182 389.5175 0.11259130239755202 390.47499999999997 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.578499999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16065620427063743 403.428666666666667 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.217771891458447484 406.450666666666667 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333333 0.2256156028300025 410.6745 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 </td <td>0.09200446065764895</td> <td>385.58466666666664</td>	0.09200446065764895	385.58466666666664
0.1016483137206555 388.57066666666667 0.10908215650545182 389.5175 0.11259130239755202 390.474999999999997 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.578499999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.47633333333333 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.42866666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.36400000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999999 0.2231703296262758 409.54733333333333 0.22924129894179393 411.582 0.23538149948003007 413.4135 0.21839606064932685 415.507666666	0.0948216482060921	386.5085
0.10908215650545182 389.5175 0.11259130239755202 390.474999999999997 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.428666666666667 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.2168821778502942 416.68600000000000000<	0.0967341926148291	387.44166666666666
0.11259130239755202 390.474999999999997 0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.578499999999999 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.428666666666667 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333333 0.2256156028300025 410.6745 0.23638149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21889606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.68600	0.1016483137206555	388.5706666666667
0.1084156039683633 391.437 0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.47633333333333 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.42866666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000000 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999999 0.2207300377697385 408.4335 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.68600000000000000 <td>0.10908215650545182</td> <td>389.5175</td>	0.10908215650545182	389.5175
0.09869131909123863 392.411 0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.42866666666667 0.21800906364100966 405.3640000000000003 0.21771891458447484 406.4506666666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.23924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23651212393950918 414.3395 0.2168821778502942 416.686000000000000000	0.11259130239755202	390.4749999999999
0.09148967429021637 393.587 0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.428666666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.450666666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.23924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.2168821778502942 416.68600000000000000	0.1084156039683633	391.437
0.09217618698863961 394.5765 0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.428666666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.450666666666667 0.2287300377697385 408.4335 0.2207300377697385 409.54733333333333 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.5076666666666664 0.2168821778502942 416.68600000000000000	0.09869131909123863	392.411
0.09676857797922205 395.574 0.10263458354665068 396.57849999999996 0.11103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.4103333333333 0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16340093575706893 403.428666666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.450666666666667 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333333 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.21839606064932685 415.5076666666666666 0.2168821778502942 416.686000000000000000	0.09148967429021637	393.587
0.10263458354665068 396.57849999999996 0.111103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.410333333333333333333333333333333333333	0.09217618698863961	394.5765
0.111103133873906958 397.3875 0.12777349396723653 398.410333333333333333333333333333333333333	0.09676857797922205	395.574
0.12777349396723653 398.410333333333333333333333333333333333333	0.10263458354665068	396.5784999999999
0.14535553752032657 399.438 0.1582544160194192 400.476333333333333333333333333333333333333	0.11103133873906958	397.3875
0.1582544160194192 400.47633333333333334 0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.428666666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.5076666666666664 0.2168821778502942 416.68600000000000004	0.12777349396723653	398.4103333333333
0.1638371548890073 401.523 0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.42866666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999999 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.5076666666666666 0.2168821778502942 416.686000000000000004	0.14535553752032657	399.438
0.16477157304315718 402.366 0.16340093575706893 403.42866666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.450666666666667 0.21846430516572357 407.549999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.5076666666666666 0.2168821778502942 416.686000000000000004	0.1582544160194192	400.47633333333333
0.16340093575706893 403.4286666666667 0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.5076666666666666 0.2168821778502942 416.686000000000000004	0.1638371548890073	401.523
0.16065620427063743 404.499 0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.54999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.5076666666666664 0.2168821778502942 416.68600000000000004	0.16477157304315718	402.366
0.21800906364100966 405.364000000000003 0.21771891458447484 406.450666666666667 0.21846430516572357 407.549999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666666 0.2168821778502942 416.68600000000000004	0.16340093575706893	403.4286666666667
0.21771891458447484 406.45066666666667 0.21846430516572357 407.549999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.54733333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666666 0.2168821778502942 416.68600000000000004	0.16065620427063743	404.499
0.21846430516572357 407.549999999999995 0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333333 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.6860000000000004	0.21800906364100966	405.36400000000003
0.2207300377697385 408.4335 0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.6860000000000004	0.21771891458447484	406.4506666666667
0.2231703296262758 409.547333333333337 0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.6860000000000004	0.21846430516572357	407.5499999999999
0.2256156028300025 410.6745 0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.6860000000000004	0.2207300377697385	408.4335
0.22924129894179393 411.582 0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.6860000000000004	0.2231703296262758	409.54733333333333
0.2313649371215108 412.495 0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.686000000000004	0.2256156028300025	410.6745
0.23538149948003007 413.4135 0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.686000000000004	0.22924129894179393	411.582
0.23651212393950918 414.3395 0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.686000000000004	0.2313649371215108	412.495
0.21839606064932685 415.507666666666664 0.2168821778502942 416.6860000000000004	0.23538149948003007	413.4135
0.2168821778502942 416.686000000000004	0.23651212393950918	414.3395
	0.21839606064932685	415.50766666666664
0.21478204722041616 417.6345	0.2168821778502942	416.686000000000004
	0.21478204722041616	417.6345

0.21405421257824803	418.5915
0.21357117776534001	419.55449999999999
0.21316368538674013	420.52549999999999
0.21351088758692044	421.503
0.21207842153162365	422.4895
0.21075024807631076	423.481
0.20914356732442257	424.4819999999999
0.2069050368644235	425.4895
0.20367977104256416	426.507
0.19685078290411429	427.5265
0.19042852158936105	428.556
0.18592916615763316	429.5965
0.18487838199755924	430.6415
0.19055770442962522	431.699
0.19630529167145597	432.493
0.20265795725135916	433.29499999999996
0.21012401991914129	434.36850000000004
0.21511120731763983	435.451
0.21686698746968303	436.541500000000004
0.21703316262655	437.644
0.2176027864306501	438.476
0.21936200490693375	439.311
0.22296080328600498	440.433
0.2279820499916316	441.565
0.24969504372561618	442.705000000000004
0.25248606426205406	443.567
0.2543725953194649	444.432
0.25617376234708145	445.59749999999997
0.2581442436546116	446.473
0.2615933763504727	447.36
0.2658019998231906	448.54949999999997
0.26815224345064226	449.447
0.2699791789083535	450.3485
0.2701090597408081	451.5605
0.26877557115988837	452.478

0.26785694974501384	453.3995
0.2676707124377343	454.639
0.2677195252811663	455.571
0.26853233202741184	456.51300000000003
0.2696546998670781	457.458
0.27061590789439816	458.4135
0.27137586819458315	459.374
0.2718682314558155	460.3375
0.2721407360229257	461.63599999999997
0.2717267746917621	462.618
0.27066080891170996	463.6055
0.26925813824993255	464.596
0.26754253908123893	465.59950000000003
0.2650960327542382	466.604
0.2641739310288015	467.618
0.2638900704212854	468.637
0.263969596017002	469.317
0.2644914960590006	470.35249999999996
0.2654840143752651	471.39
0.2669258108525518	472.4355
0.2681328459415551	473.485
0.2693748005070356	474.548
0.2841467105505556	475.61
0.2848741037967268	476.325
0.28597143940265984	477.404
0.2868708548259765	478.49
0.28702356455480854	479.582
0.2856594016340569	480.687
0.2836775904233138	481.423
0.27957337034838126	482.538
0.2745177061508686	483.66
0.2712292497064909	484.411
0.26683853640053623	485.54449999999997
0.2636190232539943	486.691
0.27195883398115106	487.455

0.2728428428601398 488.6105 0.27490565952334645 489.776 0.27644063819707015 490.553 0.27792005609057086 491.335 0.28018270314446064 492.5255 0.2815356559525779 493.72 0.28165799092970456 495.322 0.28041910159967837 496.535499999999996 0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2603745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2572898050125418 516.761 0.2572898050125418 517.681 <t< th=""><th></th><th></th></t<>		
0.27644063819707015 490.553 0.27792005609057086 491.335 0.28018270314446064 492.5255 0.2815356559525779 493.72 0.28165799092970456 495.322 0.28041910159967837 496.53549999999996 0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.2744371444779892 501.4785 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2769217884048266 507.862 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2572898050125418 517.681 0.2572898050125418 517.681 0.2597816191301224 519.519 0.2	0.2728428428601398	488.6105
0.27792005609057086 491.335 0.28018270314446064 492.5255 0.2815356559525779 493.72 0.28165799092970456 495.322 0.28041910159967837 496.53549999999999 0.2790047873846486 497.755 0.2766895687137424 499.399 0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2635417015601948 514.491 0.2635417015601948 514.491 0.2572898050125418 517.681 0.2572898050125418 517.681 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27490565952334645	489.776
0.28018270314446064 492.5255 0.2815356559525779 493.72 0.2817972652034923 494.522 0.28041910159967837 496.535499999999996 0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.2744371444779892 501.4785 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2769217884048266 507.862 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.26073745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2572898050125418 517.681 0.2572898050125418 517.681 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27644063819707015	490.553
0.2815356559525779 493.72 0.2817972652034923 494.522 0.28165799092970456 495.322 0.28041910159967837 496.535499999999996 0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.274451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27792005609057086	491.335
0.2817972652034923 494.522 0.28165799092970456 495.322 0.28041910159967837 496.535499999999996 0.27790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.274451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.28018270314446064	492.5255
0.28165799092970456 495.322 0.28041910159967837 496.53549999999996 0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.27447371444779892 501.4785 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2769217884048266 507.862 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.25775611510800533 518.6 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2815356559525779	493.72
0.28041910159967837 496.535499999999996 0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.274451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2769217884048266 507.862 0.2769217884048266 507.862 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2817972652034923	494.522
0.2790047873846486 497.755 0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2769217884048266 507.862 0.2769217884048266 507.862 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.28165799092970456	495.322
0.2778056090067274 498.577 0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2601767147209725 512.258 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.28041910159967837	496.5354999999999
0.2766895687137424 499.399 0.2757573757085299 500.228 0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.26017844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2790047873846486	497.755
0.2757573757085299 500.228 0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.2727457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.26017844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2778056090067274	498.577
0.2747371444779892 501.4785 0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2582400599253671 515.85 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2766895687137424	499.399
0.27451004070553264 502.734 0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2757573757085299	500.228
0.2748588342358816 503.574 0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2747371444779892	501.4785
0.2753268262022055 504.431 0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27451004070553264	502.734
0.27608361265651293 505.281 0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2748588342358816	503.574
0.2768921118458399 506.5665 0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2753268262022055	504.431
0.2769217884048266 507.862 0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27608361265651293	505.281
0.2765484032071828 508.728 0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2768921118458399	506.5665
0.27594270805827764 509.602 0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2769217884048266	507.862
0.27457196482823626 510.485 0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2765484032071828	508.728
0.2727278253037713 511.367 0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27594270805827764	509.602
0.2701844387775402 512.258 0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.27457196482823626	510.485
0.2673745647198893 513.147 0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2727278253037713	511.367
0.2635417015601948 514.491 0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2701844387775402	512.258
0.2601767147209725 515.85 0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2673745647198893	513.147
0.2582400599253671 516.761 0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2635417015601948	514.491
0.2572898050125418 517.681 0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2601767147209725	515.85
0.2575611510800533 518.6 0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2582400599253671	516.761
0.25864011418469274 519.519 0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2572898050125418	517.681
0.2597816191301224 520.45 0.26102981724606245 521.385	0.2575611510800533	518.6
0.26102981724606245 521.385	0.25864011418469274	519.519
	0.2597816191301224	520.45
0.2624754383445265 522.327	0.26102981724606245	521.385
	0.2624754383445265	522.327

0.26392888105145634 523.267 0.2656816377879395 524.217 0.2670583410102954 525.168 0.26779065567410565 526.133 0.2682414516663901 527.093 0.26908815700143307 528.061 0.2701368561507775 529.033 0.27088691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.4970000000001 0.27159412363270896 532.991 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.29024882063026103 546.435 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.290285		
0.2670583410102954 525.168 0.26779065567410565 526.133 0.2682414516663901 527.093 0.26908815700143307 528.061 0.2701368561507775 529.033 0.27088691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.2699806566834814 537.021 0.26733733803812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.29024882063026103 546.435 0.29024882063026103 546.435 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.30007999175825244 551.859 0.29	0.26392888105145634	523.267
0.26779065567410565 526.133 0.2682414516663901 527.093 0.26908815700143307 528.061 0.2701368561507775 529.033 0.27188691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.26721900130477816 542.189 0.26721900130477816 542.189 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.301478056634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154	0.2656816377879395	524.217
0.2682414516663901 527.093 0.26908815700143307 528.061 0.2701368561507775 529.033 0.27088691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.29024882063026103 546.435 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.30005282025813607 552.971 0.292285778199888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906	0.2670583410102954	525.168
0.26908815700143307 528.061 0.2701368561507775 529.033 0.27088691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.29024882063026103 546.435 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.30005282025813607 552.971 0.292285778199888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2887	0.26779065567410565	526.133
0.2701368561507775 529.033 0.27088691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2699806566834814 537.021 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.26721900130477816 542.189 0.26721900130477816 542.189 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.292285778199888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2887845536032174 558.586	0.2682414516663901	527.093
0.27088691117031993 530.015 0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.29024882063026103 546.435 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2886695633773395 557.451 0.2887	0.26908815700143307	528.061
0.27158189478903666 531.49700000000001 0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.26721900130477816 542.189 0.26721900130477816 542.189 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2886695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2701368561507775	529.033
0.27159412363270896 532.991 0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.26721900130477816 542.189 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.292285778199888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2886695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.27088691117031993	530.015
0.27152086621652705 533.988 0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2886695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.27158189478903666	531.4970000000001
0.271450729828029 534.993 0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.27159412363270896	532.991
0.2708758810946238 536.01 0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.27152086621652705	533.988
0.2699806566834814 537.021 0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30147567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.271450729828029	534.993
0.269141544485831 538.045 0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2708758810946238	536.01
0.26835450253812004 539.077 0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2699806566834814	537.021
0.2676988878700563 540.106 0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.269141544485831	538.045
0.2673373380381255 541.149 0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2887845536032174 558.586	0.26835450253812004	539.077
0.26721900130477816 542.189 0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2676988878700563	540.106
0.2671768850599869 543.239 0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2673373380381255	541.149
0.29011584795310347 544.3 0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.26721900130477816	542.189
0.2902165875670586 545.365 0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2671768850599869	543.239
0.29024882063026103 546.435 0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.29011584795310347	544.3
0.2903652963114557 547.503 0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2902165875670586	545.365
0.2904536987752049 548.59 0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.29024882063026103	546.435
0.30187567737524856 549.668 0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2903652963114557	547.503
0.3014480556634987 550.767 0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2904536987752049	548.59
0.3007999175825244 551.859 0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.30187567737524856	549.668
0.30005282025813607 552.971 0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.3014480556634987	550.767
0.2922857781998888 554.083 0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.3007999175825244	551.859
0.29154024938649603 555.205 0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.30005282025813607	552.971
0.2906633380153839 556.318 0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.2922857781998888	554.083
0.2896695633773395 557.451 0.2887845536032174 558.586	0.29154024938649603	555.205
0.2887845536032174 558.586	0.2906633380153839	556.318
	0.2896695633773395	557.451
0 2881570742885666 559 729	0.2887845536032174	558.586
0.200101014200000	0.2881570742885666	559.729

0.2877766234728702 560.884 0.2874804868426286 562.033 0.28716815496106163 563.208 0.28708636559927503 564.371 0.2871340449664297 565.545 0.2872390863373191 566.726 0.2874560548204937 567.919	
0.28716815496106163 563.208 0.28708636559927503 564.371 0.2871340449664297 565.545 0.2872390863373191 566.726	
0.28708636559927503 564.371 0.2871340449664297 565.545 0.2872390863373191 566.726	
0.2871340449664297 565.545 0.2872390863373191 566.726	
0.2872390863373191 566.726	
0.2874560548204937 567.919	
0.2876274831959765 569.12	
0.2876580282764019 570.324	
0.28769457136773385 571.534	
0.2878316658725944 572.748	
0.2879420989235833 573.974	
0.2879178379178298 575.203	
0.2877715318487854 576.45	
0.2875289575492212 577.7	
0.28728206586337196 578.955	
0.2866466902559802 580.217	
0.285783522383161 581.483	
0.2847793701601499 582.765	
0.2837067709624959 584.05	
0.28258207240157335 585.337	
0.2814417102948023 586.641	
0.28042039890995196 587.951	
0.27944553401961536 589.259	
0.2787915580486969 590.584	
0.27839375684375284 591.922	
0.27792036484350346 593.267	
0.27749230306720496 594.606	
0.2770902031323085 595.971	
0.2767052250465862 597.322	
0.27618721020832737 598.703	
0.27562532655883204 600.085	
0.2748264670642241 601.485	
0.2739345357907355 602.882	
0.27294955294939316 604.28	

0.2717710697364974	605.7
0.27042345132232504	607.132
0.26905484453406275	608.557
0.2677638854017667	610.005
0.2664806593193019	611.459
0.2651865099541442	612.91
0.2638101405768574	614.396
0.2626283163257455	615.874
0.261740801938982	617.35
0.2611010483122246	618.85
0.260505589482963	620.36
0.25985949114845286	621.883
0.25914875173113483	623.406
0.2584626744307195	624.943
0.25785724845580676	626.49
0.2572382966398139	628.042
0.2564869315037298	629.612
0.2556225354223527	631.193
0.2547926566655344	632.776
0.2540334154477362	634.375
0.2532418008289252	635.99
0.2523435310664615	637.602
0.2513757493637066	639.236
0.25040608648075546	640.876
0.24953198133299387	642.519
0.24825537358449215	644.177
0.24676217358885502	645.849
0.24528966813007047	647.531
0.24384785855706598	649.23
0.24242350975660978	650.926
0.24110907162983186	652.644
0.23988215035892552	654.365
0.23877122172610027	656.12
0.2382028441181921	657.866
0.23812759224626093	659.618
0.23012138224020083	009.010

0.23808354930925413 661.394 0.23802914277953013 663.183 0.23789568625951185 664.977 0.29189530742623737 666.779 0.29163526363648057 668.609 0.29126174681776584 670.431 0.29046320915420515 672.273 0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.2604256609027604 699.43 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.24989629884		
0.23789568625951185 664.977 0.29189530742623737 666.779 0.29163526363648057 668.609 0.29126174681776584 670.431 0.29046320915420515 672.273 0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.24989629884291903 718.276 0.24485368241230108 720.428 0.2445935234457	0.23808354930925413	661.394
0.29189530742623737 666.779 0.29163526363648057 668.609 0.29126174681776584 670.431 0.29046320915420515 672.273 0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26604256609027604 699.43 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.25853163692010106 705.574 0.25571103126454269 707.658 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2485368241230108 720.428 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668	0.23802914277953013	663.183
0.29163526363648057 668.609 0.29126174681776584 670.431 0.29046320915420515 672.273 0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.244501787195668425 727.011	0.23789568625951185	664.977
0.29126174681776584 670.431 0.29046320915420515 672.273 0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2488368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.244617871956684	0.29189530742623737	666.779
0.29046320915420515 672.273 0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2445935234457750	0.29163526363648057	668.609
0.28937123407860776 674.128 0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.27777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.2631897885427718 703.514 0.2531125454269 707.658 0.2571103126454269 707.658 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2459352344577508 722.605 0.24461787195668425 727.011	0.29126174681776584	670.431
0.28816582797140505 675.994 0.2869515852394076 677.893 0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24898629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.244501787195668425 727.011	0.29046320915420515	672.273
0.2869515852394076 677.893 0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.27777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.25541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24461787195668425 727.011	0.28937123407860776	674.128
0.2857322073765617 679.779 0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.27777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.25541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24461787195668425 727.011	0.28816582797140505	675.994
0.284505518156411 681.686 0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24461787195668425 727.011	0.2869515852394076	677.893
0.2832083917399598 683.606 0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24461787195668425 727.011	0.2857322073765617	679.779
0.28191148676409544 685.531 0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24461787195668425 727.011	0.284505518156411	681.686
0.2805760988503964 687.476 0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2832083917399598	683.606
0.2791711155964208 689.441 0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.28191148676409544	685.531
0.2777415906167246 691.413 0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2805760988503964	687.476
0.27030178339489425 693.386 0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24893629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2791711155964208	689.441
0.268899396380008 695.39 0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2777415906167246	691.413
0.26748862186957123 697.398 0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.27030178339489425	693.386
0.26604256609027604 699.43 0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.268899396380008	695.39
0.26461372045827486 701.466 0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.26748862186957123	697.398
0.2631897885427718 703.514 0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.24459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.26604256609027604	699.43
0.25853163692010106 705.574 0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.26461372045827486	701.466
0.2571103126454269 707.658 0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2631897885427718	703.514
0.2556409757932883 709.751 0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.25853163692010106	705.574
0.2541947349995036 711.86 0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2571103126454269	707.658
0.2527475885864367 713.97 0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2556409757932883	709.751
0.2513125250896991 716.105 0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2541947349995036	711.86
0.24989629884291903 718.276 0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2527475885864367	713.97
0.2485368241230108 720.428 0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2513125250896991	716.105
0.24723292602267755 722.605 0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.24989629884291903	718.276
0.2459352344577508 724.795 0.24461787195668425 727.011	0.2485368241230108	720.428
0.24461787195668425 727.011	0.24723292602267755	722.605
	0.2459352344577508	724.795
0.24331073871129807 729.217	0.24461787195668425	727.011
	0.24331073871129807	729.217

0.24202508579617774 731.	
0.040770500070540 700	
0.2407735236370512 733.7	
0.23952284680838382 735.9	
0.2382558485438138 738.	
0.2369979009387504 740.5	
0.23582866529013527 742.	
0.2442376188885578 745.2	
0.24308930797603143 747.5	
0.24185890207038535 749.9	-
0.24064997557703452 752.2	
0.2394555759443175 754.	
0.23822719458794075 757.0	
0.23696185705163184 759.5	504
0.23562880937653763 761.	95
0.23714276725014496 764.4	101
0.2357780973617972 766.8	372
0.23451389079829277 769.3	335
0.2332767513288053 771.8	358
0.2320344020167634 774.3	378
0.24040773904147159 776.	91
0.2390913103709417 779.4	168
0.23777898419969334 782.	03
0.23641801699971665 784.6	311
0.23499111229402117 787.2	224
0.23349715489903308 789.8	341
0.23198205556645518 792.4	1 76
0.23047959565568932 795.1	111
0.22902621596573075 797.7	794
0.22752811761685518 800.4	178
0.22599185610742115 803.1	186
0.22446914073892993 805.9	903
0.22298406231007306 808.6	36
0.22151467943224137 811.3	391
0.22003341205723106 814.1	156
0.21852115836549668 816.9	936

0.21698588250833212 819.733 0.21551379364059442 822.559 0.21409670497906041 825.404 0.21266753145161132 828.262 0.21108293655029695 831.132 0.20923635649012978 834.019 0.20743210280760155 836.93 0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.1911		
0.21409670497906041 825.404 0.21266753145161132 828.262 0.21108293655029695 831.132 0.20923635649012978 834.019 0.20743210280760155 836.93 0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.2018242022649403 866.958 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.189641	0.21698588250833212	819.733
0.21266753145161132 828.262 0.21108293655029695 831.132 0.20923635649012978 834.019 0.20743210280760155 836.93 0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19371122069447994 860.815 0.19371122069447994 860.815 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.188675112392055115 911.876 0.1883	0.21551379364059442	822.559
0.21108293655029695 831.132 0.20923635649012978 834.019 0.20743210280760155 836.93 0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18864149049589044 905.266 0.188207	0.21409670497906041	825.404
0.20923635649012978 834.019 0.20743210280760155 836.93 0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18864149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.186751	0.21266753145161132	828.262
0.20743210280760155 836.93 0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.183892	0.21108293655029695	831.132
0.20570274453006193 839.847 0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.20923635649012978	834.019
0.20393015517967922 842.813 0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.20743210280760155	836.93
0.20188821843493004 845.766 0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.20570274453006193	839.847
0.1998633539161006 848.736 0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.18236289446862997 921.948	0.20393015517967922	842.813
0.19793797368929522 851.737 0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.18236289446862997 921.948	0.20188821843493004	845.766
0.1963051160311399 854.727 0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.18236289446862997 921.948	0.1998633539161006	848.736
0.19492428318170704 857.779 0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19793797368929522	851.737
0.19371122069447994 860.815 0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.18236289446862997 921.948	0.1963051160311399	854.727
0.1924867325342416 863.886 0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19492428318170704	857.779
0.2018242022649403 866.958 0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19371122069447994	860.815
0.20095638943272542 870.053 0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.18236289446862997 921.948	0.1924867325342416	863.886
0.19535979148078977 873.182 0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.2018242022649403	866.958
0.19469684813178736 876.309 0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.20095638943272542	870.053
0.19385439310118377 879.46 0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.18236289446862997 921.948	0.19535979148078977	873.182
0.19850551127585989 882.631 0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19469684813178736	876.309
0.1974312896386559 885.81 0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19385439310118377	879.46
0.19638492041018768 889.01 0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19850551127585989	882.631
0.19532039938196785 892.227 0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.1974312896386559	885.81
0.1940254464791258 895.453 0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19638492041018768	889.01
0.19260716402459988 898.716 0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19532039938196785	892.227
0.19113791374623623 901.977 0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.1940254464791258	895.453
0.18964149049589044 905.266 0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19260716402459988	898.716
0.18820761783812512 908.565 0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.19113791374623623	901.977
0.18675112392055115 911.876 0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.18964149049589044	905.266
0.18535647845379277 915.203 0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.18820761783812512	908.565
0.1838928663009741 918.563 0.18236289446862997 921.948	0.18675112392055115	911.876
0.18236289446862997 921.948	0.18535647845379277	915.203
	0.1838928663009741	918.563
0.1809705696253863 925.31	0.18236289446862997	921.948
	0.1809705696253863	925.31

0.17846683148950826	928.711
0.17714053192480075	932.122
0.17590006380389792	935.564
0.16745060066226516	939.008
0.18429115515843905	942.466
0.18295255318664053	945.954
0.18171902896608597	949.435
0.18125662312133436	951.043
0.17994698700988163	954.553
0.17867454812787473	958.053
0.17745276116290779	961.603
0.1762592262145605	965.166
0.17511877264949588	968.752
0.1739812289702158	972.331
0.1727883958777247	975.936
0.1715464785649191	979.554
0.17031590245562117	983.177
0.1690711322559597	986.831
0.16779319320351954	990.5
0.16652183911064777	994.166
0.16522362562974366	997.858
0.16522362562974366	997.858