G(x)=x^{α} $\alpha \in [0.1 , 3]$ lambda 10^-5~10^0 randomforest

Kset 1

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.09769605 0.07922431 0.07419983 0.11075845 0.09506128 0.10636883 0.11182071
 [12] 0.11126479 0.10484306 0.11746575 0.11271232 0.11104573 0.11969460 0.10928082 0.10815649 0.11200164 0.11664568 0.11072612
 [23] 0.11986421 0.11280182 0.11358887 0.11599936 0.11019597 0.13285294 0.13916264 0.12471548 0.13969462 0.14483901 0.13667594
 [34] 0.13658982 0.13325648 0.13616401 0.14082734 0.16113266 0.16236726 0.17651099 0.17591104 0.15262883 0.16149823 0.15630599
 [45] 0.16609791 0.15101772 0.16208796 0.17530417 0.16389366 0.16267913 0.15943687 0.16019508 0.16235443 0.15877475 0.16444422
 [56] 0.17004111 0.16480069 0.15967587 0.16939535 0.16114372 0.16438709 0.16708483 0.16022164 0.16834540 0.16137765 0.17348542
 [67] 0.17129339 0.17557303 0.18193657 0.17330158 0.16535035 0.17755296 0.18279573 0.16155223 0.15657952 0.16315173 0.16585903
 [78] 0.16500620 0.16387881 0.16567164 0.19071163 0.18908236 0.18215433 0.18636387 0.21452520 0.20287440 0.18434454 0.18705160
 [89] 0.18909171 0.18262462 0.19313474 0.18947884 0.19097876 0.19821300 0.19207276 0.18633062 0.18661677 0.19085933 0.19237936
[100] 0.20404327 0.18594082 0.18477959 0.18535404 0.18755927 0.19171017 0.19374610 0.18847493 0.18546540 0.20275125 0.20227897
[111] 0.20836878 0.19171447 0.19253276 0.19253276 0.18225497 0.18824568 0.18735700 0.18474689 0.18422430 0.18793749 0.18002732
[122] 0.18552821 0.19645091 0.19645091 0.18383278 0.18680722 0.18451643 0.18778692 0.17844218 0.18334183 0.18995130 0.17192513
[133] 0.19091000 0.17712820 0.16941673 0.18757168 0.17316432 0.18806980 0.17976052 0.17669346 0.18054245 0.17099500 0.19908190
[144] 0.19358267 0.18398110 0.17607973 0.18381838 0.18933619 0.18806496 0.18585390         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.24423804
```

Kset 2

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.06077805 0.06077805 0.06011440 0.06588150 0.07900172 0.07551015 0.06963876
 [12] 0.07369524 0.09070178 0.10304541 0.09025142 0.09303543 0.09102381 0.08442173 0.08876554 0.08770758 0.09386820 0.09508945
 [23] 0.09563516 0.09600315 0.08848834 0.08869540 0.09636296 0.08017758 0.08530575 0.08687382 0.09596785 0.08769072 0.09220199
 [34] 0.09486514 0.08496658 0.08987387 0.09038862 0.09484119 0.09297996 0.09599793 0.08472286 0.08733641 0.09262110 0.09232585
 [45] 0.09435442 0.09077519 0.09544798 0.10809166 0.10578669 0.11136842 0.11839877 0.10568109 0.11099957 0.11011628 0.10671694
 [56] 0.11251188 0.10823088 0.11072136 0.10864100 0.10733874 0.11047335 0.10503055 0.11217984 0.11366617 0.10952613 0.11023126
 [67] 0.10892777 0.11782180 0.10986704 0.11172941 0.11522571 0.11623205 0.11121591 0.11118781 0.11185451 0.11015845 0.10946126
 [78] 0.11335737 0.10293593 0.10463364 0.09928707 0.09773818 0.10269000 0.09821994 0.10023086 0.09694590 0.10058946 0.10511414
 [89] 0.09624322 0.09634442 0.10624748 0.10333269 0.09242363 0.10292022 0.11000668 0.09929091 0.09944543 0.09830920 0.09830299
[100] 0.10081999 0.09980048 0.10401950 0.10100282 0.10276118 0.10929766 0.10690440 0.10767416 0.10769806 0.10932901 0.10857926
[111] 0.10898493 0.11184154 0.11592601 0.11301542 0.11851486 0.12270552 0.12463013 0.12870866 0.12169329 0.12131760 0.11323239
[122] 0.10938845 0.10982040 0.11175900 0.11473391 0.11529564 0.11731005 0.10960051 0.10905134 0.10619323 0.10609483 0.11194396
[133] 0.11107712 0.11008358 0.11375753 0.11041604 0.11136230 0.11318116 0.11292494 0.11482875 0.11463043 0.11598961 0.11171922
[144] 0.11094982 0.11075700 0.11521609 0.11076096 0.11502740 0.11878152 0.11331706         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.12005563
```

Pset 1

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.09769605 0.07922431 0.07419983 0.11075845 0.09506128 0.10636883 0.11182071
 [12] 0.11126479 0.10484306 0.11746575 0.11271232 0.11104573 0.11969460 0.10928082 0.10815649 0.11200164 0.11664568 0.11072612
 [23] 0.11986421 0.11280182 0.11358887 0.11599936 0.11019597 0.13285294 0.13916264 0.12471548 0.13969462 0.14483901 0.13667594
 [34] 0.13658982 0.13325648 0.13616401 0.14082734 0.16113266 0.16236726 0.17651099 0.17591104 0.15262883 0.16149823 0.15630599
 [45] 0.16609791 0.15101772 0.16208796 0.17530417 0.16389366 0.16267913 0.15943687 0.16019508 0.16235443 0.15877475 0.16444422
 [56] 0.17004111 0.16480069 0.15967587 0.16939535 0.16114372 0.16438709 0.16708483 0.16022164 0.16834540 0.16137765 0.17348542
 [67] 0.17129339 0.17557303 0.18193657 0.17330158 0.16535035 0.17755296 0.18279573 0.16155223 0.15657952 0.16315173 0.16585903
 [78] 0.16500620 0.16387881 0.16567164 0.19071163 0.18908236 0.18215433 0.18636387 0.21452520 0.20287440 0.18434454 0.18705160
 [89] 0.18909171 0.18262462 0.19313474 0.18947884 0.19097876 0.19821300 0.19207276 0.18633062 0.18661677 0.19085933 0.19237936
[100] 0.20404327 0.18594082 0.18477959 0.18535404 0.18755927 0.19171017 0.19374610 0.18847493 0.18546540 0.20275125 0.20227897
[111] 0.20836878 0.19171447 0.19253276 0.19253276 0.18225497 0.18824568 0.18735700 0.18474689 0.18422430 0.18793749 0.18002732
[122] 0.18552821 0.19645091 0.19645091 0.18383278 0.18680722 0.18451643 0.18778692 0.17844218 0.18334183 0.18995130 0.17192513
[133] 0.19091000 0.17712820 0.16941673 0.18757168 0.17316432 0.18806980 0.17976052 0.17669346 0.18054245 0.17099500 0.19908190
[144] 0.19358267 0.18398110 0.17607973 0.18381838 0.18933619 0.18806496 0.18585390         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.24423804
```

Pset 2

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.04639271 0.04580994 0.04849502 0.03843589 0.04413831 0.04819997 0.06759326
 [12] 0.06475570 0.05912403 0.05515351 0.05335762 0.05262154 0.04552624 0.05163053 0.05419770 0.04855336 0.04741617 0.04305284
 [23] 0.05151868 0.05051450 0.06774578 0.05498642 0.06681880 0.07556798 0.07271281 0.06764427 0.05638355 0.05757040 0.05857276
 [34] 0.05399340 0.06392969 0.06286736 0.05890881 0.06520415 0.06471439 0.06863365 0.06466429 0.07904804 0.08836600 0.07698170
 [45] 0.07717553 0.09445353 0.08212334 0.06804656 0.06755220 0.07102308 0.07007163 0.07170848 0.08144129 0.08792302 0.07585436
 [56] 0.07371587 0.07210393 0.07689519 0.07696525 0.07612278 0.08733617 0.08768516 0.08776428 0.08816388 0.09003481 0.09195771
 [67] 0.08939820 0.08299964 0.09940113 0.09827344 0.07696905 0.07955405 0.08364304 0.08151446 0.09007669 0.09027688 0.08722773
 [78] 0.07850341 0.08078780 0.08561482 0.08484424 0.09596423 0.09764391 0.09485761 0.09696234 0.09600834 0.10233561 0.10127270
 [89] 0.09454591 0.09234810 0.09184779 0.09833340 0.08844538 0.09087567 0.08682688 0.08238914 0.09066263 0.08150054 0.08971068
[100] 0.08277292 0.08867578 0.08930370 0.08775917 0.08157173 0.08405676 0.08402821 0.08373495 0.08546455 0.09343722 0.09015009
[111] 0.08820505 0.08812862 0.08783162 0.09211809 0.08819700 0.09544692 0.09538386 0.08707078 0.09133811 0.09128922 0.09351775
[122] 0.09310812 0.08987558 0.11191603 0.08804689 0.08791550 0.09028514 0.10773122 0.10311993 0.09717410 0.09149571 0.11191891
[133] 0.10871795 0.11205111 0.10794055 0.10764271 0.10764159 0.10754750 0.10611349 0.10291083 0.10690294 0.10881010 0.10674222
[144] 0.11048047 0.11494068 0.11082411 0.11180395 0.10564818 0.11279250 0.11104942         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.12720607
```

G(x)=x^{α} $\alpha \in [0.1 , 3]$ lambda 10^-5~10^0 SEVI

Kset 1

```
  [1]        NA        NA        NA        NA 0.1267044 0.1258593 0.1264096 0.1279512 0.1337227 0.1422678 0.1426751 0.1450328
 [13] 0.1499901 0.1485352 0.1590968 0.1388268 0.1257356 0.1257356 0.1279223 0.1280423 0.1184336 0.1393835 0.1289628 0.1263168
 [25] 0.1364128 0.1312224 0.1242025 0.1339478 0.1319917 0.1351523 0.1266848 0.1278470 0.1311223 0.1300010 0.1267551 0.1293068
 [37] 0.1256790 0.1222772 0.1366800 0.1235635 0.1356571 0.1458442 0.1387287 0.1382130 0.1367554 0.1414419 0.1286551 0.1389400
 [49] 0.1290078 0.1300955 0.1300955 0.1542508 0.1468360 0.1541967 0.1478123 0.1613316 0.1412122 0.1406043 0.1395552 0.1460641
 [61] 0.1515905 0.1276280 0.1390472 0.1523367 0.1523367 0.1441414 0.1469145 0.1381289 0.1518755 0.1443438 0.1430523 0.1483516
 [73] 0.1639486 0.1583069 0.1512309 0.1461920 0.1565791 0.1533853 0.1506151 0.1470925 0.1578910 0.1610601 0.1655941 0.1549719
 [85] 0.1449278 0.1614551 0.1670203 0.1670203 0.1652949 0.1542533 0.1570723 0.1614652 0.1642091 0.1572441 0.1496934 0.1621699
 [97] 0.1537731 0.1625145 0.1614247 0.1526599 0.1537000 0.1516040 0.1499269 0.1534758 0.1569777 0.1563384 0.1593146 0.1491447
[109] 0.1488011 0.1591775 0.1494283 0.1518069 0.1603443 0.1553114 0.1634170 0.1528522 0.1544050 0.1559473 0.1664097 0.1663295
[121] 0.1624017 0.1618810 0.1669186 0.1623738 0.1722218 0.1591233 0.1678737 0.1682583 0.1882902 0.1894344 0.1802977 0.1821378
[133] 0.1914298 0.1838303 0.1930185 0.1953245 0.1941115 0.1974542 0.2002383 0.1917530 0.1969173 0.2018286 0.1993643 0.2033892
[145] 0.2083733 0.2118136 0.2041210 0.1981589 0.2047617 0.2187045        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[157]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[169]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[181]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[193]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA 0.2430776
```

Kset 2

```
  [1]        NA        NA        NA        NA 0.04784951 0.02866741 0.04918354 0.05320762 0.04526766 0.04944494 0.04699768
 [12] 0.04987264 0.04888399 0.05060095 0.04871358 0.05382179 0.04861758 0.05947963 0.05765729 0.05936055 0.05247055 0.06928845
 [23] 0.06025874 0.05601109 0.06013585 0.07160012 0.07579022 0.07305092 0.07259025 0.06815745 0.07442728 0.07319720 0.07114495
 [34] 0.07127366 0.07288459 0.07242868 0.07773475 0.07593151 0.07398680 0.07476725 0.06951340 0.07007209 0.08198423 0.07956579
 [45] 0.07370485 0.08361675 0.07512379 0.07453521 0.07876766 0.07653752 0.07278655 0.07961455 0.08240920 0.08060824 0.07867943
 [56] 0.07919714 0.07789494 0.07659772 0.08167941 0.08363201 0.08313592 0.07908833 0.07808645 0.08094732 0.08440257 0.09198326
 [67] 0.08934830 0.08967737 0.08692215 0.08907895 0.09308315 0.09753800 0.09280384 0.09652273 0.09943613 0.09831306 0.09831968
 [78] 0.09965899 0.09557285 0.09873958 0.09617941 0.10368545 0.09851837 0.09477524 0.09088146 0.09671428 0.11575037 0.10055794
 [89] 0.10564374 0.10426222 0.10327202 0.11092229 0.10075388 0.12194585 0.12299472 0.10690536 0.12469616 0.11594605 0.11579374
[100] 0.10791868 0.10597259 0.11482060 0.11540954 0.11056875 0.11164943 0.11497963 0.12506430 0.11195038 0.11608145 0.11945083
[111] 0.12325888 0.13394947 0.12972875 0.12987334 0.12902517 0.12953571 0.12675819 0.11581611 0.12087614 0.12132616 0.12100597
[122] 0.12077190 0.12307076 0.12503463 0.11977179 0.11793860 0.11768706 0.11698568 0.11691125 0.12328954 0.12272375 0.12150781
[133] 0.11636241 0.11600467 0.12093549 0.11875745 0.12076271 0.11655740 0.11471965 0.11363952 0.11296237 0.11265995 0.10970545
[144] 0.10720860 0.10842478 0.11175891 0.10822445 0.10162766 0.10578347 0.10667186        NA        NA        NA        NA
[155]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[166]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[177]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[188]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[199]        NA 0.12005563
```

Pset 1

```
  [1]        NA        NA        NA        NA 0.09903609 0.09174151 0.08070509 0.09612801 0.08841750 0.09167898 0.10304565
 [12] 0.11409714 0.11339644 0.11860745 0.11739638 0.11588432 0.11451336 0.11522780 0.12020886 0.10824364 0.11279971 0.10609210
 [23] 0.11222232 0.12931808 0.12769883 0.11794606 0.12426864 0.14164637 0.12635890 0.12990021 0.13554114 0.13291740 0.13465419
 [34] 0.12851708 0.12992802 0.13030086 0.13353961 0.12573974 0.12634430 0.13512238 0.13094371 0.13034266 0.12974071 0.15229366
 [45] 0.13619881 0.14362813 0.14954437 0.14228021 0.15424136 0.14175675 0.14923472 0.14778876 0.15321916 0.15524712 0.15073098
 [56] 0.15729585 0.15778075 0.15441070 0.15149387 0.15697194 0.15572992 0.16504057 0.17656778 0.17540799 0.16452208 0.16269284
 [67] 0.17372336 0.16334752 0.15964940 0.17140962 0.16988912 0.17769311 0.16653136 0.17222092 0.15896906 0.16756442 0.16863734
 [78] 0.17849493 0.17278914 0.17816131 0.18416248 0.18032398 0.18386415 0.18502027 0.19210796 0.18559919 0.15957731 0.15920969
 [89] 0.16185165 0.17279107 0.17746433 0.17058789 0.17345560 0.17626710 0.18896316 0.19419763 0.18036939 0.19370944 0.20169896
[100] 0.19655836 0.20563132 0.18954585 0.19641983 0.18911055 0.17896354 0.18012616 0.17037332 0.17386456 0.18214106 0.18691304
[111] 0.17181832 0.17910188 0.18975920 0.18112410 0.19318920 0.20219227 0.20549929 0.19831148 0.20645518 0.20768128 0.19225450
[122] 0.20478507 0.20562019 0.21207737 0.21164539 0.20286647 0.20855960 0.20427310 0.20762607 0.20415987 0.20790919 0.21088401
[133] 0.20472686 0.20250960 0.20272444 0.20710275 0.19819334 0.19685541 0.20473170 0.21957140 0.19638251 0.21094547 0.21932889
[144] 0.20865210 0.19703038 0.20234153 0.20983392 0.20867005 0.21284858 0.21430670        NA        NA        NA        NA
[155]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[166]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[177]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[188]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[199]        NA 0.24423804
```

Pset 2

```
  [1]        NA        NA        NA        NA 0.03257447 0.02399735 0.03378380 0.04376271 0.04646771 0.05072953 0.03376576
 [12] 0.03603362 0.03833426 0.03672480 0.04203330 0.04544536 0.03767196 0.03646101 0.04392528 0.04896050 0.05165512 0.06733917
 [23] 0.06447469 0.07382135 0.07157328 0.06020689 0.06619867 0.07819921 0.06184923 0.06637437 0.06783306 0.06337781 0.06720267
 [34] 0.06691138 0.06692103 0.07088005 0.06954589 0.07013147 0.06804306 0.07415840 0.07304693 0.07513064 0.07265660 0.06654149
 [45] 0.07674210 0.07166086 0.07463693 0.07281298 0.07704925 0.06972855 0.06647338 0.07517154 0.07524431 0.08185609 0.07792067
 [56] 0.06984891 0.07644105 0.08838342 0.07094323 0.08372980 0.08619666 0.06772547 0.06127521 0.07315690 0.05860756 0.06897222
 [67] 0.06465956 0.07095244 0.06653250 0.06743052 0.06600574 0.06958790 0.06738759 0.06769272 0.06669852 0.07156396 0.07198368
 [78] 0.06805380 0.07125050 0.07918474 0.07095148 0.06726842 0.07516431 0.07828999 0.07495322 0.07981652 0.07916140 0.08417949
 [89] 0.07933190 0.08484323 0.08151458 0.08105151 0.07580999 0.08321745 0.07522668 0.07885071 0.07841071 0.07254374 0.08001114
[100] 0.07683687 0.07338864 0.08404106 0.07608571 0.08007522 0.08414042 0.07677739 0.07688688 0.08455027 0.07581894 0.08432441
[111] 0.08321725 0.08247128 0.08385609 0.08709655 0.08700332 0.09021939 0.09059190 0.09511071 0.08660543 0.08886073 0.09648522
[122] 0.08647607 0.09429591 0.09376361 0.09207416 0.09247783 0.09351323 0.09258353 0.09144182 0.09428388 0.09315608 0.09787402
[133] 0.09698512 0.10083544 0.10875049 0.09649990 0.09731559 0.09594456 0.10407921 0.09908726 0.09900001 0.09909826 0.10201734
[144] 0.09901616 0.09557883 0.10185300 0.11502907 0.10071203 0.10238513 0.10292620        NA        NA        NA        NA
[155]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[166]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[177]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[188]        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA        NA
[199]        NA 0.12720607
```

G(x)=x^{α} $\alpha \in [0.1\ ,\ 3]$ lambda 10^-5~10^0 SEVI

Kset 1

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.2165554 0.1450109 0.1474831 0.1436378 0.1483676 0.1538928 0.1605174 0.1619796
 [13] 0.1595059 0.1595059 0.1527569 0.1548548 0.1698731 0.1626368 0.1738924 0.1617719 0.1648120 0.1681600 0.1648339 0.1621518
 [25] 0.1753367 0.1769274 0.1777902 0.1760327 0.1802591 0.2133447 0.2159376 0.2099065 0.2178159 0.2337587 0.2216405 0.2252351
 [37] 0.2205267 0.2174150 0.2305593 0.2221877 0.2391741 0.2493016 0.2483521 0.2405423 0.2333665 0.2466263 0.2487936 0.2431836
 [49] 0.2425840 0.2428933 0.2447216 0.2565586 0.2369620 0.2537580 0.2494315 0.2513596 0.2400176 0.2388291 0.2582620 0.2475269
 [61] 0.2433406 0.2493041 0.2455121 0.2471715 0.2491310 0.2602502 0.2517716 0.2482672 0.2532092 0.2589470 0.2584899 0.2681008
 [73] 0.2638759 0.2769070 0.2576526 0.2545572 0.2717485 0.2571278 0.2745635 0.2713828 0.2748085 0.2763911 0.2717252 0.2705545
 [85] 0.2674235 0.2708761 0.2798380 0.2842860 0.2983008 0.3004484 0.3192452 0.3090970 0.3137362 0.3277069 0.3056815 0.3114950
 [97] 0.3059680 0.3157586 0.3143559 0.3188180 0.3310173 0.3351118 0.3301198 0.3245515 0.3409839 0.3414851 0.3459224 0.3426285
[109] 0.3385110 0.3563725 0.3595102 0.3385061 0.3440686 0.3428192 0.3459030 0.3551951 0.3468446 0.3490669 0.3594088 0.3488065
[121] 0.3527851 0.3629488 0.3662720 0.3397089 0.3503568 0.3540856 0.3364538 0.3539498 0.3696753 0.3532069 0.3688568 0.3617942
[133] 0.3600562 0.3668279 0.3837890 0.3802044 0.3832942 0.3877608 0.3764845 0.3940689 0.3804079 0.3815124 0.3753843 0.3860752
[145] 0.3902544 0.3917427 0.3839716 0.3956789 0.3862611 0.3997975         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[157]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[169]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[181]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[193]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA 0.4511051
```

Pset 1

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.20576522 0.09351291 0.10099056 0.10218032 0.09832255 0.10727988 0.11254875
 [12] 0.13126089 0.14138541 0.13501054 0.13330453 0.15459400 0.15459400 0.13518133 0.14187908 0.14302059 0.14718214 0.14718214
 [23] 0.20983826 0.19516824 0.18641193 0.20161698 0.19749470 0.20433213 0.20087628 0.20232368 0.20640128 0.19615587 0.18816468
 [34] 0.19770277 0.20628186 0.20442297 0.20413640 0.20060757 0.20146973 0.20935087 0.21280615 0.21813411 0.21115247 0.22054406
 [45] 0.22778847 0.23147085 0.23716534 0.22942239 0.23301455 0.23543700 0.23367270 0.24629747 0.23913436 0.23998832 0.24600688
 [56] 0.25463529 0.24451524 0.24564407 0.24414849 0.25412415 0.25145605 0.25281266 0.25757505 0.25805885 0.26489095 0.25533628
 [67] 0.25803365 0.26090823 0.25871846 0.26143289 0.25625023 0.26662152 0.26240395 0.25665924 0.25548994 0.25327540 0.25519593
 [78] 0.25875172 0.26658459 0.25582580 0.25465772 0.26323353 0.28067613 0.26569294 0.26825863 0.27195748 0.28056329 0.26897485
 [89] 0.27413049 0.27511807 0.29038363 0.27507853 0.28461242 0.27844507 0.28458982 0.29576752 0.29116389 0.29969115 0.30098049
[100] 0.29886321 0.29143969 0.29972074 0.29625144 0.29175392 0.30496322 0.30095757 0.29591070 0.30519001 0.30522033 0.30832407
[111] 0.30264325 0.30331741 0.30911570 0.30885566 0.29766736 0.31542720 0.31262180 0.31304515 0.32266832 0.32844174 0.32923453
[122] 0.32141333 0.31642138 0.30214165 0.32171213 0.31468812 0.31759945 0.30939677 0.31018659 0.32439770 0.32765681 0.32495669
[133] 0.32605547 0.32965485 0.33031596 0.32436716 0.32386120 0.32825876 0.33746128 0.33257478 0.33431952 0.33682451 0.33951916
[144] 0.32909417 0.32892553 0.33646401 0.35942543 0.33712462 0.35156455 0.35169692         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.42173223
```

Kset 2

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.09578687 0.09447965 0.10831033 0.10528680 0.10958135 0.11433907 0.11090181
 [12] 0.11075787 0.13197961 0.13197961 0.12698877 0.13351451 0.13324886 0.13590136 0.13891684 0.13891684 0.13722336 0.13832096
 [23] 0.13832096 0.13815306 0.14343976 0.16351371 0.16297757 0.16294757 0.16240905 0.16125758 0.17101454 0.17154526 0.17670318
 [34] 0.17956319 0.19055823 0.19055823 0.18346143 0.18054416 0.17740518 0.18543429 0.17603623 0.17927309 0.20396727 0.20396727
 [45] 0.19572439 0.19587685 0.19524082 0.19524082 0.19727711 0.19746024 0.19400163 0.18955907 0.19333890 0.19870151 0.19199497
 [56] 0.19784798 0.20013925 0.19792235 0.19883630 0.20966777 0.20966777 0.21388623 0.21205820 0.21316890 0.21316890 0.21112119
 [67] 0.21378042 0.21250065 0.21250065 0.22729282 0.22116071 0.23011555 0.23864423 0.24031708 0.23875942 0.23899726 0.23965002
 [78] 0.24022856 0.23683136 0.24258238 0.23954766 0.23995565 0.22838652 0.22838652 0.24884653 0.24883415 0.25644125 0.24708185
 [89] 0.24248325 0.24464288 0.24676473 0.25176882 0.25932334 0.26534525 0.26539886 0.26706171 0.26745517 0.26919399 0.26847059
[100] 0.28695228 0.28302786 0.27702260 0.27100314 0.27355225 0.27057071 0.27407726 0.27231431 0.27555045 0.27660934 0.27454435
[111] 0.27394731 0.27784049 0.27898640 0.27867682 0.27929384 0.28059991 0.28818121 0.29136581 0.28970286 0.28997328 0.30102047
[122] 0.30147171 0.30396820 0.30412943 0.30399808 0.30574552 0.30463603 0.30342701 0.30089243 0.30026901 0.30105838 0.29534090
[133] 0.29471010 0.29638837 0.30434330 0.30023562 0.30551018 0.30981129 0.31852653 0.31852653 0.30712651 0.30848497 0.31406230
[144] 0.31406230 0.32267356 0.32295030 0.32261601 0.32261601 0.31061924 0.30996313         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.44237797
```

Pset 2

```
  [1]         NA         NA         NA         NA 0.08757810 0.08063895 0.12130232 0.12446249 0.12955731 0.13515696 0.13494381
 [12] 0.14473892 0.15223882 0.15036469 0.15612074 0.15612074 0.14798002 0.15298333 0.15660802 0.15966035 0.15528170 0.15507109
 [23] 0.16838649 0.16576257 0.16895437 0.16863204 0.16912176 0.17128001 0.17402964 0.17439552 0.19025909 0.19104864 0.19287239
 [34] 0.19987203 0.19479855 0.19479855 0.19060892 0.18955745 0.19984352 0.20054076 0.20082584 0.20245629 0.20245629 0.20552238
 [45] 0.20772258 0.20686406 0.21375322 0.21195617 0.21626864 0.22365222 0.21598473 0.22261536 0.22289567 0.22458719 0.22435299
 [56] 0.22302453 0.22280577 0.22730969 0.23114076 0.24086618 0.24050742 0.23232527 0.23812597 0.24681096 0.25043958 0.26345549
 [67] 0.26345549 0.26317990 0.26317990 0.26296375 0.26534928 0.27532318 0.27855471 0.27855471 0.27728934 0.27902137 0.29526316
 [78] 0.29526316 0.29457441 0.29600830 0.30177555 0.30135097 0.30919073 0.30928434 0.31733409 0.32082230 0.32240768 0.31880165
 [89] 0.31984473 0.31984473 0.31751393 0.32076606 0.32528345 0.32904682 0.33052328 0.32394519 0.32914828 0.33267382 0.33339469
[100] 0.33361366 0.33311096 0.32606979 0.32717583 0.32717583 0.32491144 0.32183479 0.32358658 0.32122855 0.32060766 0.33341486
[111] 0.33501339 0.33501339 0.33246071 0.33320409 0.33131266 0.33170577 0.33845882 0.33542727 0.33594757 0.33866597 0.34134149
[122] 0.34463493 0.34582414 0.34582414 0.34587834 0.34587834 0.34662759 0.34742763 0.34752562 0.35666230 0.35389512 0.36053018
[133] 0.35635718 0.36139670 0.37706430 0.37414032 0.37306324 0.37709958 0.37830794 0.38093267 0.38692764 0.38689449 0.38328119
[144] 0.38323731 0.38414609 0.40289069 0.38426326 0.37465017 0.38664435 0.38941053         NA         NA         NA         NA
[155]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[166]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[177]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[188]         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA         NA
[199]         NA 0.47530130
```