AGNES CLUSTERING

OUTPUT

Call: agnes(x = scaled\_data, method = "complete")

Agglomerative coefficient: 0.9332545

Order of objects:

[1] 1 440 337 392 553 689 66 354 587 724 314 913 750 901 394 1101 42

[18] 56 282 401 80 86 102 274 316 1078 1294 1013 1274 155 1234 1314 1308 1266

[35] 1486 140 443 270 756 934 779 984 31 748 808 858 10 209 210 263 691

[52] 819 938 137 944 945 402 411 905 906 25 557 736 723 361 456 371 753

[69] 789 815 957 872 12 1049 1091 1048 1291 1333 1179 1194 118 1082 1005 1150 1363

[86] 1459 1251 1457 1370 1000 1203 1404 1295 1024 1156 1231 1290 143 1309 1252 1458 1416

[103] 1501 68 83 85 999 1144 1276 1422 1423 1315 1507 384 1332 1487 1354 1112 71

[120] 1131 121 817 910 1076 986 1161 221 772 818 909 847 1277 1508 546 600 745

[137] 609 998 1143 1142 1169 1010 1140 1155 43 474 420 1273 1417 1339 1500 1502 57

[154] 58 65 293 459 479 492 586 588 710 722 260 1510 1338 1259 1473 266 548

[171] 667 683 684 711 547 575 336 712 632 576 531 358 574 623 26 545 264

[188] 351 585 721 353 387 396 726 450 30 544 744 168 1016 197 946 997 1148

[205] 980 1193 39 44 119 686 145 824 823 36 335 355 637 787 955 987 64

[222] 444 497 640 598 636 599 643 734 269 304 758 811 243 307 480 607 735

[239] 743 8 97 471 237 590 61 288 62 312 100 158 426 549 273 332 423

[256] 622 630 844 755 981 1183 1197 1052 45 256 486 47 48 106 107 235 245

[273] 114 219 854 1239 1433 2 195 55 334 139 249 381 1047 1192 165 1160 1090

[290] 1015 1187 752 551 828 368 790 405 407 1042 4 805 1229 135 1305 417 796

[307] 804 883 1378 895 1212 1361 1517 1783 1593 1553 1782 1564 1725 1630 1672 1702 1629

[324] 1701 1703 1724 90 1004 1081 1304 837 1028 1086 968 1565 1631 1534 1664 1599 1673

[341] 1794 1659 1726 1795 1665 1674 1675 1539 1605 91 1538 1604 1516 1700 1552 1628 317

[358] 322 903 377 397 203 1896 1824 1800 1920 1971 2018 1921 2016 1968 1825 1970 1801

[375] 2010 2011 2023 1805 1848 2019 2022 1851 1923 1897 2017 499 1902 2043 1903 1982 1849

[392] 1969 1806 1830 1981 1861 1980 1831 1983 2042 1932 1807 2045 1863 1935 1934 1930 1862

[409] 2044 1845 2096 1891 2046 2100 1922 1931 1933 500 2048 1809 1833 1986 1812 1987 1944

[426] 1892 1938 1597 1894 2108 2109 1822 1948 2075 1873 2066 1964 1965 2055 2065 2064 2104

[443] 2105 1867 2107 2054 1893 2106 2067 1865 1866 2052 2053 1997 1836 1992 1908 1872 1945

[460] 1808 1832 1864 1905 1984 1936 2050 1985 1904 2051 2049 1814 1949 37 340 446 217

[477] 242 344 327 428 406 313 117 248 513 379 1302 147 563 297 1045 1190 990

[494] 370 1109 275 1074 1139 1303 7 515 739 655 95 163 519 687 651 13 76

[511] 84 612 224 603 614 656 152 352 23 49 94 948 1347 81 412 882 255

[528] 495 104 688 281 552 149 279 167 366 9 341 280 671 626 692 535 556

[545] 693 318 196 418 1116 451 976 802 975 111 116 174 183 568 619 537 673

[562] 694 54 246 439 647 542 678 621 228 543 679 541 677 685 572 571 707

[579] 617 672 214 704 323 570 706 419 1272 1498 1362 1456 477 1054 51 247 584

[596] 720 611 92 276 795 965 966 473 1033 1178 1032 1138 1119 1177 28 432 35

[613] 103 113 810 846 131 1023 73 220 931 914 845 771 932 912 936 398 41

[630] 809 899 127 452 136 487 754 777 892 942 749 900 262 857 298 859 207

[647] 1355 1405 770 930 774 1223 1322 937 1240 1400 1432 1435 993 1132 1434 1083 1189

[664] 1100 19 328 123 666 719 583 529 665 530 536 125 129 1104 315 467 468

[681] 1504 182 301 325 863 864 926 1365 884 969 778 943 836 820 1170 1062 1145

[698] 38 132 261 941 856 855 907 431 1367 1499 1275 1505 77 89 215 172 191

[715] 181 472 879 851 50 803 991 52 458 484 342 437 441 319 347 633 577

[732] 713 737 602 469 641 661 738 525 601 454 782 591 727 794 963 964 3

[749] 291 292 580 716 581 582 732 435 799 849 902 302 375 311 629 378 448

[766] 887 627 730 510 592 646 161 331 631 573 382 433 482 464 709 554 708

[783] 690 475 494 40 1073 1137 290 488 1373 324 776 940 193 928 840 841 861

[800] 992 773 850 935 971 1279 1512 1372 142 534 668 532 231 309 618 669 421

[817] 638 422 595 639 731 559 718 717 593 701 729 565 566 733 597 596 695

[834] 702 465 447 769 947 768 843 929 888 972 164 178 357 634 11 1280 179

[851] 141 265 533 489 569 705 133 680 300 780 860 933 950 216 223 380 558

[868] 682 391 635 460 889 16 453 1114 29 346 72 511 512 648 520 562 698

[885] 120 416 240 303 628 393 338 564 699 700 21 1069 1237 1428 985 1125 1066

[902] 1126 1164 1130 1019 205 349 109 1298 1299 1236 1427 188 1226 1407 1406 1319 1225

[919] 1426 1394 1395 1247 1448 1449 1429 1318 60 560 703 681 697 508 610 644 278

[936] 509 594 561 608 567 645 728 670 696 74 305 842 890 218 284 53 173

[953] 339 372 875 201 1392 1227 1219 1241 194 436 885 908 886 329 927 241 791

[970] 959 800 973 110 1301 1396 1221 1300 1397 1408 1409 410 156 1029 1098 1061 1173

[987] 1206 988 1122 1133 189 1320 1425 1379 1213 1380 1424 14 1283 1235

[ reached getOption("max.print") -- omitted 1111 entries ]

Height (summary):

Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.

0.0000 0.4097 0.8641 1.1821 1.5651 9.6547

Available components:

1. "order" "height" "ac" "merge" "diss" "call" "method" "data"

