Table 1 summarizes inter machines' times as seconds.

**Table 1:** Inter-machine times

Mak\_1 Mak\_2 Mak\_3 Mak\_4 Mak\_5 Mak\_6 Mak\_7 Mak\_8 Mak\_9 Mak\_10 Mak\_11 Mak\_12 Mak\_13

Mak\_1 0 3313 2963 3175 3339 2762 3276 2610 4485 29771 3030 4532 2753

Mak\_2 3313 0 1318 1326 1294 1498 2218 803 1172 2018 1490 1305 645

Mak\_3 2963 1318 0 204 583 206 966 677 2256 597 172 2084 690

Mak\_4 3175 1326 204 0 460 409 1136 747 2224 714 330 2052 739

Mak\_5 3339 1294 583 460 0 785 1545 853 2047 1115 731 1827 789

Mak\_6 2762 1498 206 409 785 0 760 1662 2436 461 269 2290 715

Mak\_7 3276 2218 966 1136 1545 760 0 1418 3196 462 268 2971 1458

Mak\_8 2610 803 677 747 853 1662 1418 0 1975 464 895 1936 158

Mak\_9 4485 1172 2256 2224 2047 2436 3196 1975 0 2897 2428 676 1817

Mak\_10 2977 2018 597 714 1115 461 462 464 2897 0 550 2671 1159

Mak\_11 3030 1490 172 330 731 269 268 895 2428 550 0 2280 863

Mak\_12 4532 1305 2084 2052 1827 2290 2971 1936 676 2671 2280 0 1178

Mak\_13 2753 645 690 739 789 715 1458 158 1817 1159 863 1178 0

Mak\_14 3949 636 1558 1550 1347 1764 2498 1439 698 2198 1730 668 1281

Mak\_15 2865 521 1011 1059 1101 1035 1778 425 1693 1479 1183 1762 320

Mak\_16 2282 1014 925 1077 1209 911 1537 328 2185 1238 1098 2250 329

Mak\_17 2179 1365 748 977 1160 584 1104 591 2565 805 851 2507 724

Mak\_18 3000 1033 285 280 340 465 1176 513 1971 877 457 1799 471

Mak\_19 817 1460 1511 1660 1794 1497 2050 995 2631 1751 1683 2700 1048

Mak\_20 3927 2868 1616 1786 2196 1403 650 2068 3886 949 1500 3231 2108

Mak\_21 1991 1802 1175 1381 1588 937 1455 1019 2974 1155 1205 2937 1158

Mak\_22 2123 1402 1111 1870 999 912 1036 1145 680 555 1230 876 1118

Mak\_23 897 743 1234 1301 1047 656 1362 1320 1327 1204 1506 1120 1740

Mak\_24 1215 1216 1032 1974 1364 1540 1400 1031 1130 998 1650 1236 1603

Mak\_25 1816 1473 749 1481 1208 1360 1106 901 1087 660 1408 1049 1046

Mak\_26 1920 1987 1354 1345 1400 1213 1113 1001 1039 1407 846 1063 1038

Mak\_27 1470 1203 1207 1462 1980 1477 1132 873 1065 1201 1030 990 1601

Mak\_28 1512 985 1440 983 472 1240 1045 961 879 1154 1121 463 996

Mak\_29 1009 673 666 763 492 2019 2021 2022 1905 684 1003 814 1505

Mak\_30 1017 1050 831 819 469 1972 1903 1904 844 1684 632 639 913

Mak\_31 964 1053 467 1501 1801 1061 1052 811 1503 1502 634 554 599

Mak\_32 678 978 976 1404 2003 942 945 822 553 1517 633 667 637

Mak\_33 493 773 361 1010 2103 832 866 948 761 967 694 860 861

Mak\_34 818 643 549 991 1841 478 480 483 954 864 843 1062 771

Mak\_35 944 556 395 468 644 815 823 679 681 881 932 1112 635

Continues Table 1

Mak\_14 Mak\_15 Mak\_16 Mak\_17 Mak\_18 Mak\_19 Mak\_20 Mak\_21 Mak\_22 Mak\_23 Mak\_24 Mak\_25

Mak\_1 3949 2865 2282 2179 3000 817 3927 1991 2123 897 1215 1816

Mak\_2 636 521 1014 1365 1033 1460 2868 1802 1402 743 1216 1473

Mak\_3 1558 1011 925 748 285 1511 1616 1175 1111 1234 1032 749

Mak\_4 1550 1059 1077 977 280 1660 1786 1381 1870 1301 1974 1481

Mak\_5 1347 1101 1209 1160 340 1794 2196 1588 999 1047 1364 1208

Mak\_6 1764 1035 911 584 465 1497 1403 937 912 656 1540 1360

Mak\_7 2498 1778 1537 1104 1176 2050 650 1455 1036 1362 1400 1106

Mak\_8 1439 425 328 591 513 995 2068 1019 1145 1320 1031 901

Mak\_9 698 1693 2185 2565 1971 2631 3886 2974 680 1327 1130 1087

Mak\_10 2198 1479 1238 805 877 1751 949 1155 555 1204 998 660

Mak\_11 1730 1183 1098 851 457 1683 1500 1205 1230 1506 1650 1408

Mak\_12 668 1762 2250 2507 1799 2700 3231 2937 876 1120 1236 1049

Mak\_13 1281 320 329 724 471 1048 2108 1158 1118 1740 1603 1046

Mak\_14 0 1157 1724 2010 1273 2097 3188 2409 690 499 1212 1217

Mak\_15 1157 0 618 1109 792 1012 2420 1363 1119 1206 1040 1304

Mak\_16 1724 618 0 331 856 586 2187 898 1034 1027 1064 235

Mak\_17 2010 1109 331 0 821 946 1754 428 1084 1037 646 1200

Mak\_18 1273 792 856 821 0 1476 1820 1249 997 777 1210 1800

Mak\_19 2097 1012 586 946 1476 0 2707 1211 560 1026 941 1237

Mak\_20 3188 2420 2187 1754 1820 2707 0 2105 589 1108 984 1007

Mak\_21 2409 1363 898 428 1249 1211 2105 0 962 1042 1051 1043

Mak\_22 690 1119 1034 1084 997 560 589 962 0 568 1083 1044

Mak\_23 499 1206 1027 1037 777 1026 1108 1042 568 0 888 847

Mak\_24 1212 1040 1064 646 1210 941 984 1051 1083 888 0 1002

Mak\_25 1217 1304 235 1200 1800 1237 1007 1043 1044 847 1002 0

Mak\_26 980 1234 649 1066 647 416 1081 943 965 871 882 791

Mak\_27 1006 940 1218 798 466 746 1067 1024 732 931 836 653

Mak\_28 1270 344 1005 1041 369 744 947 934 841 1000 810 491

Mak\_29 1110 1015 670 611 444 2031 838 1085 1069 892 950 952

Mak\_30 1604 2006 793 685 459 2130 719 1606 1070 891 1114 1116

Mak\_31 688 910 608 907 901 1139 839 1302 2002 807 909 2300

Mak\_32 906 981 613 1369 745 783 867 916 2001 933 413 1907

Mak\_33 1008 1021 869 1605 1602 1546 1092 1018 1072 1029 872 2223

Mak\_34 1202 1507 1068 1563 1117 1361  1091 1016 930 1303 1171 1123

Mak\_35 837 1300 1126 1803 1890 1806 1705 776 885 951 1022 570

Continues Table 1

Mak\_26 Mak\_27 Mak\_28 Mak\_29 Mak\_30 Mak\_31 Mak\_32 Mak\_33 Mak\_34 Mak\_35

Mak\_1 1920 1470 1512 1009 1017 964 678 493 818 944

Mak\_2 1987 1203 985 673 1050 1053 978 773 643 556

Mak\_3 1354 1207 1440 666 831 467 976 361 549 395

Mak\_4 1345 1462 983 763 819 1501 1404 1010 991 468

Mak\_5 1400 1980 472 492 469 1801 2003 2103 1841 644

Mak\_6 1213 1477 1240 2019 1972 1061 942 832 478 815

Mak\_7 1113 1132 1045 2021 1903 1052 945 866 480 823

Mak\_8 1001 873 961 2022 1904 811 822 948 483 679

Mak\_9 1039 1065 879 1905 844 1503 553 761 954 681

Mak\_10 1407 1201 1154 684 1684 1502 1517 967 864 881

Mak\_11 846 1030 1121 1003 632 634 633 694 843 932

Mak\_12 1063 990 463 814 639 554 667 860 1062 1112

Mak\_13 1038 1601 996 1505 913 599 637 861 771 635

Mak\_14 980 1006 1270 1110 1604 688 906 1008 1202 837

Mak\_15 1234 940 344 1015 2006 910 981 1021 1507 1300

Mak\_16 649 1218 1005 670 793 608 613 869 1068 1126

Mak\_17 1066 798 1041 611 685 907 1369 1605 1563 1803

Mak\_18 647 466 369 444 459 901 745 1602 1117 1890

Mak\_19 416 746 744 2031 2130 1139 783 1546 1361 1806

Mak\_20 1081 1067 947 838 719 839 867 1092 1091 1705

Mak\_21 943 1024 934 1085 1606 1302 916 1018 1016 776

Mak\_22 965 732 841 1069 1070 2002 2001 1072 930 885

Mak\_23 871 931 1000 892 891 807 933 1029 1303 951

Mak\_24 882 836 810 950 1114 909 413 872 1171 1022

Mak\_25 791 653 491 952 1116 2300 1907 2223 1123 570

Mak\_26 0 813 682 953 1908 956 1219 482 914 578

Mak\_27 813 0 1013 1906 955 957 577 1020 1190 958

Mak\_28 682 1013 0 2222 960 915 969 1131 973 874

Mak\_29 953 1906 2222  0 959 2301 929 849 1134 919

Mak\_30 1908 955 960 959 0 968 850 598 854 921

Mak\_31 956 957 915 2301 968 0 855 970 857 923

Mak\_32 1219 577 969 929 850 855 0 579 975 1057

Mak\_33 482 1020 1131 849 598 970 579 0 417 926

Mak\_34  914 1190 973 1134 854 857 975 417 0 858

Mak\_35 578 958 874 919 921 923 1057 926 858 0