```
(number - word - frequency - access time)

1) 19-algorithm-46-5| 2) 44-ankara-74-8| 3) 41-bag-99-7| 4) 33-board-64-6| 5) 10-book-89-4| 6) 50-bus-75-6| 7) 49-car-43-5| 8) 3-city-15-3| 9) 32-class-93-7| 10) 31-clock-97-6| 11) 17-club-70-5| 12) 20-compiler-44-6| 13) 12-computer-7-4| 14) 2-country-10-2| 15) 23-department-56-5| 16) 46-dubai-76-6| 17) 9-economics-4-4| 18) 21-excel-49-7| 19) 25-faculty-22-8| 20) 15-game-50-6| 21) 39-grade-26-9| 22) 38-group-14-8| 23) 24-head-54-7| 24) 30-kitchen-49-9| 25) 29-lab-92-8| 26) 11-library-3-5| 77) 40-meeting-88-8| 28) 14-memory-277-7| 29) 13-mous-16-6| 30) 22-name-51-7| 31) 45-mey vork-77-8| 32) 4-neus-2-3| 33) 34-pencil-65-4| 34) 1-penple-6-1| 35) 47-plane-41-3| 36) 5-population-1-2| 37) 27-professor-100-4| 38) 28-room-201-5| 39) 6-society-28-3| 40) 37-software-13-6| 41) 8-sports-62-5| 42) 16-student-60-6| 43) 26-teacher-33-8| 44) 36-team-19-9| 45) 42-television-205-10| 46) 18-text-83-7| 47) 48-traffic-42-8| 48) 7-university-35-4| 49) 43-visit-300-6| 50) 35-window-61-5|

PROBLEM B

Total Access Time = Frequency * Access Time| (Total of All Nodes)

Total Access Time = Frequency * Access Time | (Total of All Nodes)

Total Access Time = 18995

PROBLEM C

(number - word - frequency - access time)

1) 47-plane-41-6| 2) 44-ankara-74-5| 3) 7-university-35-6| 4) 32-class-93-4| 5) 26-teacher-33-6| 6) 17-club-70-5| 70-csociety-28-6| 8) 27-professor-100-3| 9) 14-memory-27-6| 10) 34-pencil-65-5| 11) 39-grade-26-6| 12) 29-lab-92-4| 13) 25-faculty-22-6| 14) 33-board-64-5| 15) 36-team-19-6| 16) 42-television-20-2| 17) 31-mours-16-6| 318) 8-sport-5-6| 20) 10-book-89-4| 21) 38-group-14-6| 22) 35-window-61-5| 23) 37-software-13-6| 24) 41-book-89-3| 25) 2-country-10-6| 26) 16-student-60-5| 37) 12-computer-7-6| 29) 39-country-10-6| 30) 18-sport-3-6| 30) 18-sport-
```

Press any key to continue.