1. #include <iostream>
2. #include <fstream>
3. #include <string>
4. #include  <cmath>
5. **using** **namespace** std;
7. **struct** sample{
8. string name;
9. string name\_;
10. string a1;
11. string a2;
13. };

16. **int** main() {
17. sample \*arr1 = **new** sample[100000];
18. ifstream inFile;
19. inFile.open("try.txt");
20. **if** (!inFile.is\_open()){
21. cout << "Could not open the file " << endl;
22. cout << "Program terminating.\n";
23. exit(EXIT\_FAILURE);
24. }
25. **else**{
26. cout<<"right.";
27. }
28. **int** i = 0;
29. **for**(;; i++) {
30. **if** (!inFile.eof()) {
31. getline(inFile, arr1[i].name,'\t');
32. getline(inFile,arr1[i].name\_,'\t');
33. getline(inFile, arr1[i].a1,'\t');
34. getline(inFile,arr1[i].a2);
35. } **else** { **break**; }
36. }
37. **long** **long** name;
38. **double** total = 0;
39. **int** count = 0;
40. **for** (**int** j = 0;j < 20000; ++j) {
41. **if**(name == stoll(arr1[j].name)){
42. total += stod(arr1[j].a1);
43. count++;
44. }
45. **else** **if**(name != stoll(arr1[j].name) && j != 0){
46. **if**(count > 5){
47. cout<<total/count<<endl;
48. }
49. name = stoll(arr1[j].name);
50. total = stod(arr1[j].a1);
51. count = 1;
52. }
53. **else** **if**(j == 0){
54. total += stod(arr1[j].a1);
55. count++;
56. name = stoll(arr1[0].name);
57. }
58. }
59. }