

```

#include <iostream> //biblioteka, kuri padeda dirbt su konsoline programa
#include <fstream> //biblioteka, kuri padeda dirbt su išoriniais failais
#include <string> //biblioteka, kuri padeda dirbt su teksto failais (duomenimis)

/* parengė Vardenis Pavardenis
2 z kl.

*/
using namespace std; //biblioteka

int main() //pagrindinė funkcija
{
//programos pradžia

    string a; //kintamujų aprašymas

    int b, c, s;

    double d, e;

    string f;

    //-----
    ifstream fin; // surandamas išorinis failas su jo pavadinimu
    fin.open("1.txt"); // atidarome tekstinį failą

    //ifstream fin("1.txt"); //sutrumpintas variantas suradimo ir atidarymo failo
    //-----

    ofstream fr("2.txt"); //suranda išorinį failą į kurį bus perduotas rezultatas
    //-----


    fin >>a>>b>>c; //atskirus kintamuosius

    fin >>d >>e;

    fin >>ws;//peršoka tuščias vietas

    getline(fin,f); //visą eilutę skaito

    fr<<a<<b<<c<<endl;

    fr <<d<<e<<endl;

    // fr <<ws;

    fr<<f<<endl;

    s = b + c;

    fr << s << endl;
}

```

```
fin.close(); // uždaromas failas  
fr.close(); // uždaromas failas  
  
//-----  
cout << a << " " << b << " " << c << endl;  
cout << d << " " << e << endl;  
cout << f << endl;  
// cout << "tekstiniam faile turi buti suma " << s << endl;  
  
return 0;  
} // programos pabaiga
```