

Darbo pavyzdys

## 1 variantas

```
*****
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a = 20; //reikšmių priskirimas
    int b = 60; //reikšmių priskirimas
    int d = 10; //reikšmių priskirimas
    int c, e; //rezutatui
    c = a + b; //tarpiniai skaičiavimai
    e = c - d; //rezultato skaičiavimai
    cout<<"joms liko pinigų: "<<e <<" euru"<<endl;

    return 0;
}
*****
```

## 2 variantas

```
*****
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a, b,c,d,e,f;
    cout << "ausra pardave skrybele" << endl;
    cin>>a;
    cout << "ieva pardave batus" << endl;
    cin>>b;
    c = a + b;
    cout<<"jos nuejo i kavine nusipirko kavos ir ledu uz:"<<endl;
```

```

cin>>d;

e = c - d;

cout<<"joms liko pinigų: "<<e <<" euru"<<endl;

return 0;

}
*****

```

### 3 variantas

```

*****
#include <iostream>

#include <ctime> //bibliotekos

#include <cstdlib>

using namespace std;

int main()
{
    int a,b,c,d, z;

    cout <<"Ausra pardave skrybele:" <<endl;

    srand (time(NULL)); //atsitiktinių skaičių generavimas

    a = rand()% 30 + 20; //atsitiktinių skaičių priskirimas kintamajam nustatant ribas

    cout <<a<<endl;

    cout <<"Ieva pardave batus : " <<endl;

    b = rand()% 13 + 1; //atsitiktinių skaičių priskirimas kintamajam nustatant ribas

    cout <<b<<endl;

    z = a + b;

    cout <<"Abi merginos turi pinigų " <<z<<" eur" <<endl;

    c = rand()% 10 + 5; //atsitiktinių skaičių priskirimas kintamajam nustatant ribas

    cout <<"Kavineje jos nusipirko kavos ir ledu už:" <<c <<" eur" <<endl;

    d = z-c;

    cout <<"Joms liko liko: " << d <<endl;

```

```
}  
*****
```

## 4 variantas

```
*****
```

```
#include <iostream>  
  
#include <fstream> //biblioteka  
  
using namespace std;  
  
int main()  
{  
    cout << "Dvi merginos turi pinigų" << endl;  
  
    int a,b,c, s;  
  
    ifstream fd("1.txt"); //atidaro išorinį failą  
  
    fd >> a >> b >> c; //nuskaito duomenis iš išorinio failo  
  
    s = a + b - c; //skaičiuoja  
  
    cout << "Jos išleido kavai ir ledams pinigų " << endl;  
  
    cout << c << endl;  
  
    cout << "Joms liko: " << s << " pinigų" << endl;  
  
    ofstream fr("2.txt"); //atidaro išorinį failą  
  
    fr << s << endl; //įrašo rezultatą į išorinį failą  
  
    fr.close(); //uždaro 1.txt išorinį failą  
  
    fd.close(); //uždaro 2.txt išorinį failą  
  
    return 0;  
  
}
```

