

```
#include<iostream>
using namespace std;

class Calculator{
private:
    double a, b;
public:
    void unesi(){
        cout<<"Unesi prvi broj: ";
        cin>>a;
        cout<<"Unesi drugi broj: ";
        cin>>b;
    }

    int saberi(){
        return a+b;
    }

    int oduzmi(){
        return a-b;
    }

    int pomnozi(){
        return a*b;
    }

    double podeli(){
        return a/b;
    }
};

int main(){
    Calculator C;
    C.unesi();
    cout<<"Zbir je: "<<C.saberi()<<endl;
    cout<<"Razlika je: "<<C.oduzmi()<<endl;
    cout<<"Proizvod je: "<<C.pomnozi()<<endl;
    cout<<"Kolicnik je: "<<C.podeli()<<endl;
}
```

```
#include<iostream>
using namespace std;

class Oblik{
protected:
    int a, b;
public:
    void unos(){
        cout<<"Unesi vrednost prve stranice ";
        cin>>a;
        cout<<"Unesi vrednost druge stranice ";
        cin>>b;
    }
};

class Pravougaonik: public Oblik{
public:
    int povrsina(){
        return (a*b);
    }
};

int main(){
    Pravougaonik P;
    P.unos();
    cout<<"Povrsina pravougaonika je "<<P.povrsina()<<endl;
}
```

```
#include <iostream>
using namespace std;

class Calculator{

public:
    int x,y,r;
    float k;

    void unos(){
        cout<<"Unesi prvi broj: ";
        cin>>x;
        cout<<"Unesi drugi broj: ";
        cin>>y;
    }
    int sabiranje(){
        r=x+y;
        cout<<r;
    }
    int oduzimanje(){
        r=x-y;
        cout<<r;
    }
    int proizvod(){
        r=x*y;
        cout<<r;
    }
    int kolicnik(){
        k=x/y;
        cout<<k;
    }
};

int main(){
    Calculator C;
    int izbor;
    cout<<"Ovaj kalkulator moze da obavlja 4 operacije: Sabiranje, Oduzimanje,
Mnozenje i Deljenje"<<endl;

    cout<<"Pre nego sto unesete brojeve, odaberite koju operaciju zelite
da izvrsite"<<endl;

    cout<<"Unesi \n 1.za sabiranje\n 2.za oduzimanje \n 3.za mnozenje \n
4.za deljenje\n";

    cin>>izbor;
    switch (izbor){
```

```
case 1:
C.unos();
C.sabiranje();
break;

case 2:
C.unos();
C.oduzimanje();
break;

case 3:
C.unos();
C.proizvod();
break;

case 4:
C.unos();
C.kolicnik();
break;

default:
    cout<<"Uneli ste pogresan broj."<<endl;
    break;
}
return 0;
}
```