

```

//Formirati klasu cetvorougao.Klasa ima privatne promenljive duzinu i
sirinu.
//Dve javne funkcije za dodeljivanje vrednosti i izracunavanje povr sine.
//Izracunati povr sinu.
#include <iostream>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

using namespace std;
class cetvorougao
{
private:
    int duzina,sirina;
public:
    void dodeljivanje(int a, int b)
    {
        duzina=a;
        sirina=b;
    }
    int povr sina()
    {
        return duzina*sirina;
    }
};

int main()
{
    int rezultat;
    cetvorougao z;
    z.dodeljivanje(3,4);
    rezultat=z.povrsina();
    printf("Povrsina pravougaonika iznosi %d\n\n",rezultat);
    cetvorougao x;
    int s1,s2;
    printf("Unesi duzinu:\n");
    scanf("%d", &s1);
    printf("Unesi sirinu:\n");
    scanf("%d", &s2);
    x.dodeljivanje(s1,s2);
    printf("Povrsina pravougaonika je %d",x.povrsina());
    return 0;
}

```