

17. Formirati klasu cetvorougao.

Klasa ima privatne promenljive duzinu i sirinu i javne fje

1.za dodeljivanje vrednosti.

2.za izracunavanje povrsine.

Definisati jedan element klase(objekat),Ucitati duzinu i sirinu i izracunati povrsinu:

```
#include <iostream>
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
class cetvorougao{
private:
duzina,sirina;
public:
    void dodeljivanje(int a,int b){
        duzina=a;
        sirina=b;
    }
    int povrsina(){
        return duzina*sirina;
    }

};

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