

```
//Uz pomoc definisanje funkcije izracunati koliko je potrebno celih  
plocica da se pokrije pod.  
//Korisnik ucitava dimenzije sobe i dimenzije plocica.
```

```
#include <iostream>  
#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>
```

```
using namespace std;  
int plocice(int a, int b, int c, int d)  
{  
    int rezultat, celex, celey;  
    celex=a/b;  
    celey=b/d;  
    rezultat=celex*celey;  
    return rezultat;  
}  
int main()  
{  
    int x,y,z,w,q;  
    printf("Unesite sirinu sobe:\n");  
    scanf("%d", &x);  
    printf("Unesite duzinu sobe:\n");  
    scanf("%d", &y);  
    printf("Unesite sirinu plocice:\n");  
    scanf("%d", &z);  
    printf("Unesite duzinu plocice:\n");  
    scanf("%d", &w);  
    q=plocice(x,y,z,w);  
    printf("\nPotrebno je %d plocica", q);  
  
    return 0;  
}
```