

// Primer 14:

Nacrtati algoritam i napisati program za ispis dvocifrenog broja unazad.

Npr. 54 _____ 45 ili 57 _____ 75

```
1 #include <iostream>
2 #include <stdio.h>
3
4 main()
5 {
6     int x,y,broj;
7     printf("unesi dvocifren broj:");
8     scanf("%d",&broj);
9
10    // y je broj koji pokazuje JEDINICE unetog broja
11    // BROJ treba podeliti sa 10 tako da dobijemo ostatak pri celobrojnom deljenju
12    // Ako je broj 34, tada je broj%10 = 4
13
14    y=broj %10;
15
16    // x je broj koji pokazuje DESETICE unetog broja
17    // BROJ treba podeliti celobrojno brojem 10, pa se dobijaju desetice
18    // Ako je broj 34, tada je broj/10 = 3
19    x=broj/10;
20
21    // Sada treba stampati obrnuto, prvo jedinice, a zatim desetice
22    printf("jedinica ima %d a desetica %d",y,x);
23
24 }
25 }
```

```
C:\Users\korisnik\Documents\Project1.exe
unesi dvocifren broj:45
jedinica ima 5 a desetica 4
```

```
C:\Users\korisnik\Documents\Project1.exe
unesi dvocifren broj:90
jedinica ima 0 a desetica 9
```