

Lekcija 1 – Izdvajanje cifre

Napisati program koji od korisnika traži unos broja n i rednog broja cifre c . Broj n može biti u (isključivom) intervalu $(-1000000, 1000000)$ (ukoliko to nije slučaj program ispisuje `Neispravan unos!` i završava sa radom), dok redni broj cifre može biti od 1 do broja cifara unesenog broja n (ukoliko to nije slučaj program ispisuje `Neispravna cifra!` i završava sa radom).

Redni broj cifre se određuje slijeva nadesno odnosno ako je broj $n = 17482$, a redni broj cifre $c = 2$, tada se 2 odnosi na drugu cifru slijeva odnosno cifru 7.

Program treba da izdvoji cifru sa rednim brojem c iz broja n , te je ispiše i izračuna njen kvadrat.

Primjer

```
Unesite broj: 2451
Koju cifru zelite kvadrirati: 2
Izdvojena cifra je 4, a njen kvadrat je 16
```

Napomena: *Zabranjeno korištenje petlji i nizova, te se preporučuje da se zadatak uradi bez `math.h` biblioteke.*