

## “FOR” petlja

### Zadaci za vježbanje:

1. Napisati program za ispis brojeva od 1 do n.

**Opis rješenja:** Sa tastature se upisuje vrijednosti varijable n do koje se izvodi ispis. Kontrolnoj varijabli „i“ se pridružuje vrijednost jedan i ispisuje na ekran. Uvećava se vrijednost varijable „i“ za  $(i+1=1+1=2)$ . Vrijednost se ispisuje na ekran. Ponovo se uvećava vrijednost kontrolne varijable „i“ za jedan  $(i+1=2+1=3)$ . Poslije ispisa kontrolne varijable ponavlja se uvećanje i ispis, sve dok kontrolna varijabla i ne primi vrijednost veću od n.

2. Napisati program za ispis prvih n prirodnih brojeva unazad.

**Opis rješenja:** Kontrolnoj varijabli „i“ se pridjeljuje vrijednost n. Petlja se ponavlja sve dok je logički izraz  $i \geq 1$  istinit. Naredba  $i--$  izvodi umanjenje vrijednosti varijable „i“ za 1 (tj to je  $i=i-1$ ).

3. Napisati program za ispis prirodnih brojeva u intervalu od k do n. Granice intervala se upisuju sa tastature.

**Opis rješenja:** Program se razlikuje od programa prethodnih jer je početna vrijednosti k.

### NAPOMENA:

Grupa koja je imala domaću zadaću dobijenu prošle sedmice i urađene zadatke od ove sedmice slati predmetnom profesoru na mail ili na google učionicu. Za sve eventualne nedoumice obratite se predmetnom profesoru.