

Pseudokod

Pseudokôd

- Pseudokôd je **tobožnji program** (grč. *pseudos* – laž).
- Sastoji se **od kratkih izraza na govornom jeziku** koji opisuju i ukratko objašnjavaju pojedine zadatke algoritma.
- Nalikuje na računalni program, ali **nije napisan u programskom jeziku**.

Pseudokôd

- Osoba koja piše pseudokôd ne mora znati programski jezik i ne mora razmišljati o pravilima pisanja programskog jezika.
- Pseudokôd bi trebao biti napisan tako da programer može na temelju njega napisati program u bilo kojem programskom jeziku.

Primjer 1. – Zbroj dvaju brojeva

pocetak

učitaj (a, b) ;

zbroj=a+b;

ispiši (zbroj) ;

kraj

Primjer 2. – Ispis manjeg od dvaju brojeva

pocetak

```
učitaj (a,b) ;  
ako je (a==b) onda  
    ispiši ("Brojevi su jednaki") ;  
ako je (a<b) onda  
    ispiši (a) ;  
inače  
    ispiši (b) ;
```

kraj

Zadaci za vježbu

Napraviti pseudokod za sljedeće zadatke:

1. Napisati program koji provjerava je li zadani broj veći od broja 5? U ovisnosti o vrijednosti broja ispisati je li broj veći, jednak ili manji od 5.
2. Napisati program koji izračunava te ispisuje srednju vrijednost tri unesena broja.
3. Napisati program koji za uneseni broj ispisuje njegovu apsolutnu vrijednost.