## путхон радионица

bebić, rač@petnica 2023

### sadržaj

- vrednosti i tipovi u pajtonu
- petlje i uslovi
- funkcije
- klase
- rad sa fajlovima
- zadaci

tipovi podataka
int, float

bool

tipovi podataka string, bytes

list

tuple

dict

set, frozenset

petlje i uslovi
if, elif, else

petlje i uslovi
for i while petlje

#### primeri za vežbu

fibonačijevi brojevi

- ispisati prvih 328 fibonačijevih brojeva
- ispisati prvih 792 fibonačijevih brojeva, ali samo parne
- ispisati prvih 100 fibonačijevih brojeva deljivih sa 2 ili 5

### pauza

# funkcije

funkcije -- argumenti

funkcije -- povratna vrednost

funkcije -- tipovi, dokumentacija

klase

klase -- polja

klase -- metode

klase -- nasleđivanje

imenovanje stvari

### rad sa fajlovima

- stdin , stdout , stderr
- open(), close()

rad sa fajlovima -- JSON

### moduli

### biblioteke

pip

fin