

ZAPOREDJE ZNAKOV V PYTHONU

1. Pri programiranju poleg številčk uporabljamo tudi besedila.

V računalništvu besedilu rečemo zaporedje znakov ali niz. Pogosto pa se uporablja tudi angleška beseda string.

Niz se napiše med narekovaje.

Primer:

```
>>> a = "Pozdravljen mladi programer. "
```

```
>>> print (a)
```

→ izpis izgleda takole:

Pozdravljen mladi programer.

print je ukaz za izpis besedila

POZOR!

Razlika med:

<code>print ("Koliko je 4+9?")</code>	<code>b = "Koliko je 4+9?" print (b)</code>	<code>x = 4 + 9 print (x)</code>	<code>y = 4 + 9 print ("Koliko je 4+9?", y)</code>

2. Nize lahko združujemo z operacijo seštevanja in jih množimo s celimi števili.

Primeri:

```
>>> "Face" + "book" →
```

```
>>> 5 * "hi" →
```

```
>>> "tri" + 4 * "lj" →
```

3. Besedilo v več vrstah.

Zapišimo besedilo na naslednji način:

Na kmetiji je lepo,
iaiao!

Za skok v novo vrsto uporabimo poseben ukaz: `\n`

4. NALOGE za vajo.

1. naloga: Uporabi ukaz print in izpiši besedilo: Programiranje je zabavno.
2. naloga: Spremenljivki a priredi niz: Pazi, hud pes!. Spremenljivko nato izpiši.
3. Python naj hkrati izpiše račun 5 krat 45 in njegov rezultat.
4. Spremenljivki rezultat priredi vrednost vsote $10 + 100$. Python naj nato hkrati izpiše račun in njegov rezultat.
5. Učenci 5. c razreda so: Samo Stalnik, Ela Stika in Vili Čar. Uporabi operacijo za seštevanje nizov in združi ime posameznega učenca z njegovim priimkom.
6. Pomnoži besedico »bla« s tri. Kaj dobiš?
7. V Pythonu s pomočjo seštevanja in množenja sestavi besedi: Barbara in kokokokodak. Še sam se spomni kakšne zanimive besede, ki jo lahko sestaviš na podoben način.
8. Zapiši besedilo pesmice v kitici:

Sijaj, sijaj, sončece,
oj sonce rumeno,
kako bom pa sijalo,
ko sem zmeraj žalostno.