

Python in C#

Obračanje nizov



Od uporabnika smo dobili niz:

```
niz = »Danes je lep sončen dan.«
```

V obeh programskih jezikih želimo stavek zapisati v obratnem vrstnem redu.



➤ .nad nečnos pel ej senaD



Ko rešiš zgornji izziv, si še sam zastavi svojega. 😊

Vedeti moramo:

❖ PYTHON

Nize Python obravnava podobno kot sezname. Vsak znak v nizu ima svoj indeks. Indeksiranje se začne pri 0. Znake lahko beremo tudi od zadnjega konca. Takrat začenjamo štetje z -1 za zadnji znak. To bo pomoč pri izpisovanju stavka od zadaj naprej.

```
(print (niz[::-1]))
```

❖ C#

Določimo dolžino niza

```
( niz.Length),
```

pregledamo vse znake v nizu, začnemo na prvem mestu

```
(while (i< niz.Length)),
```

znake z i-tega mesta v dobljenem nizu v nov, obrnjen, niz pripenjamo na začetek

```
(obrnjenNiz = niz[i] + obrnjenNiz)
```

Pazi na definicije spremenljivk.



Kaj pomeni?

`print (niz[::-1])` → niz izpišemo od začetnega do končnega znaka z vmesnim korakom -1, kar pomeni, da začnemo šteti od zadaj

