

Zadaci za tjedan 22.2.2021. do 26.2.2021.



1.) U bilježnicu napiši naslov: "Crtanje u Pythonu II"

U udžbeniku pročitaj tekst od 70. do 73. stranice koji se odnosi na naslov **Crtanje u Pythonu**; e-Udžbenik #mojportal5 nalazi se na sljedećoj poveznici:

<https://www.e-sfera.hr/prelistaj-udzbenik/1934ee5c-3880-4192-9287-790abf5c6ab0>

2.) U bilježnicu prepisi:

Ispravljanje pogreške pri crtanju: undo()

Crtanje kvadrata:

```
>>> from turtle import*
>>>st()
>>>shape ('turtle')
>>>title ('Kvadrat')
>>>fd (100); lt (90)
>>>fd (100); lt (90)
>>>fd (100); lt (90)
>>>fd (100); lt (90)
```

Crtanje pravilnih geometrijskih likova:

Puni kut - **360°** - dijelimo brojem stranica mnogokuta:

- trokut -> $360^\circ/3 = 120^\circ$
- kvadrat -> $360^\circ/4 = 90^\circ$
- šesterokut -> $360^\circ/6 = 60^\circ$
- osmerokut -> $360^\circ/8 = 45^\circ$
- itd

3.) Utvrdi svoje znanje na e-Sferi!

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/340bb7fc-38b9-4a43-8394-3cdb8d5c42f5/>

ISTRAŽI: prođi **SVE** vježbe

IGRAJ SE I UČI: odigraj:

- *Otkrij riječ*
- *Kartice*

PROVJERI ZNANJE: riješi:

- *Provjeri svoje znanje!*
- *Znaš li značenje naredbi?*

MOZGALICE: **Rješavaju učenici koji žele znati više!**

4.) U grafičkom sučelju Pythona napiši programe koji će nacrtati: **kvadrat, pravokutnik i trokut**. Možeš koristiti i online Python na poveznici <https://trinket.io/>

5.) U radnoj bilježnici riješi:

- na 30. stranici: 7.i 8. zadatak

Karmen Tonšetić, prof.