

3.5.) Kako radi moj program?:

U bilježnicu napisati podnaslov: „Kako radi moj program?“

U udžbeniku pročitati od 63. do 66. stranice, odnosno stranice koje se odnose na navedeni naslov.

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

Instalacija programskog jezika Python za osobna i prijenosna računala nalazi se na poveznici:

<https://www.python.org/downloads/>

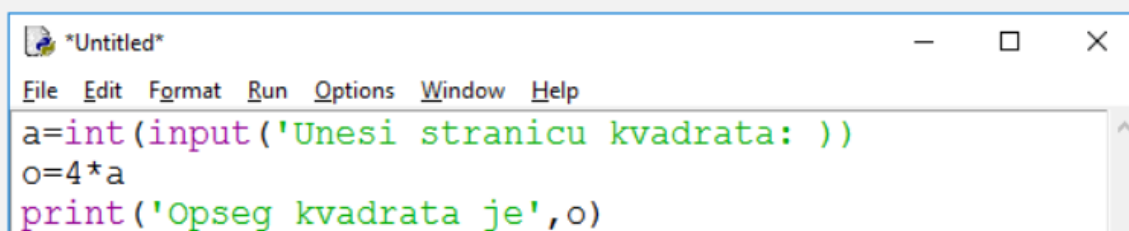
Učenici koji nemaju instaliran Python programiraju putem web stranice: <https://trinket.io/python>

Na web stranici je potrebno Označiti i izbrisati prethodno upisani program

Prepisati u bilježnicu:

Sintaktička pogreška – nastaju pri pisanju računalnih programa zbog krivo upisane naredbe, zaboravljenog navodnika ili zagrade itd. Posljedica ove pogreške je da program neće raditi ili ga ne možemo spremiti.

Na slici je prikazan primjer zaboravljenog polunavodnika unutar zagrade pri čemu Python ne dozvoljava spremanje i izvršenje programa uz obavijest o sintaktičkoj pogrešci.



```
*Untitled*
File Edit Format Run Options Window Help
a=int(input('Unesi stranicu kvadrata: ))
o=4*a
print('Opseg kvadrata je',o)
```

Logička pogreška – nastaju pri pisanju računalnih programa zbog pogrešne formule, pogrešnog odabira varijable ili naredbe. Posljedica ove pogreške je netočan rezultat izvršenja programa.

1. Unos podataka (ULAZ).
2. Obrada podataka (OBRADA).
3. Ispis rezultata obrade (IZLAZ).



Ti se dijelovi mogu prepoznati u svakom računalnom programu.

Učenici koji programiraju putem web stranice trebaju odabrati *Console*

