

Univerza  
v Ljubljani

Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo



# Zakaj Python?

februar 2025

izr.prof.dr. Matevž Dolenc

[mdolenc@itc.fgg.uni-lj.si](mailto:mdolenc@itc.fgg.uni-lj.si)

# Kaj je Python?

Python je splošen programski jezik, ki se ga pogosto uporablja za programiranje skriptnih programov

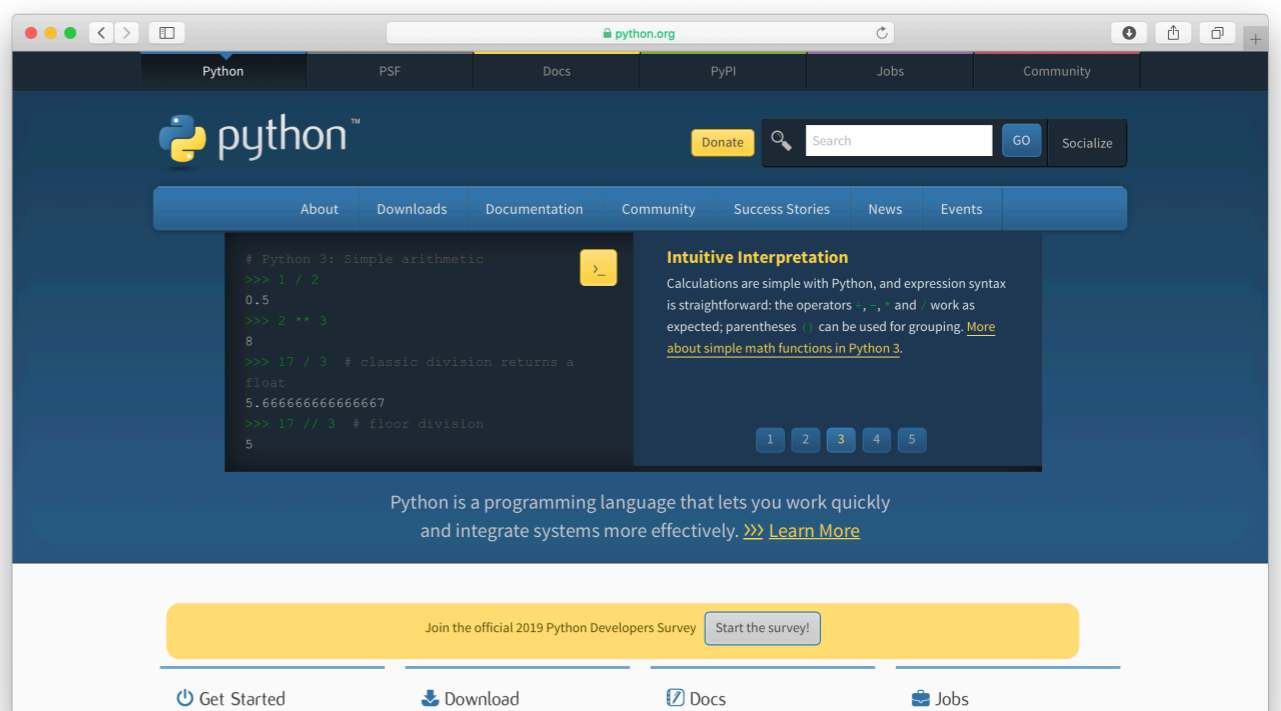
Torej, Python je programski jezik ter tudi skriptni jezik

Programski jezik Python sodi med interpreterske programske jezike

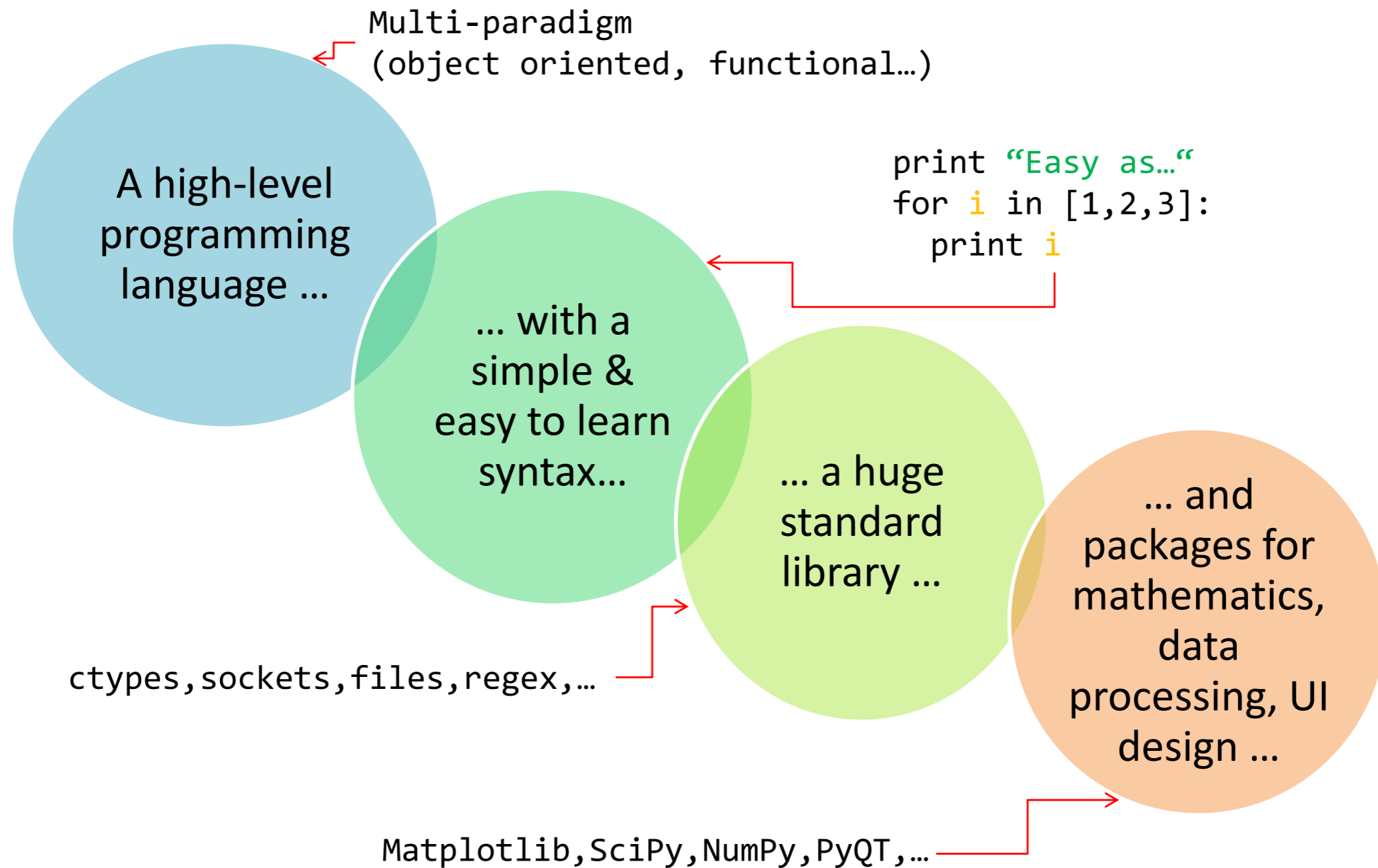
## Razlika med programi in skriptami (skriptnimi programi)

Program se izvede (izvorna koda programa se v naprej prevede v izvršno obliko)

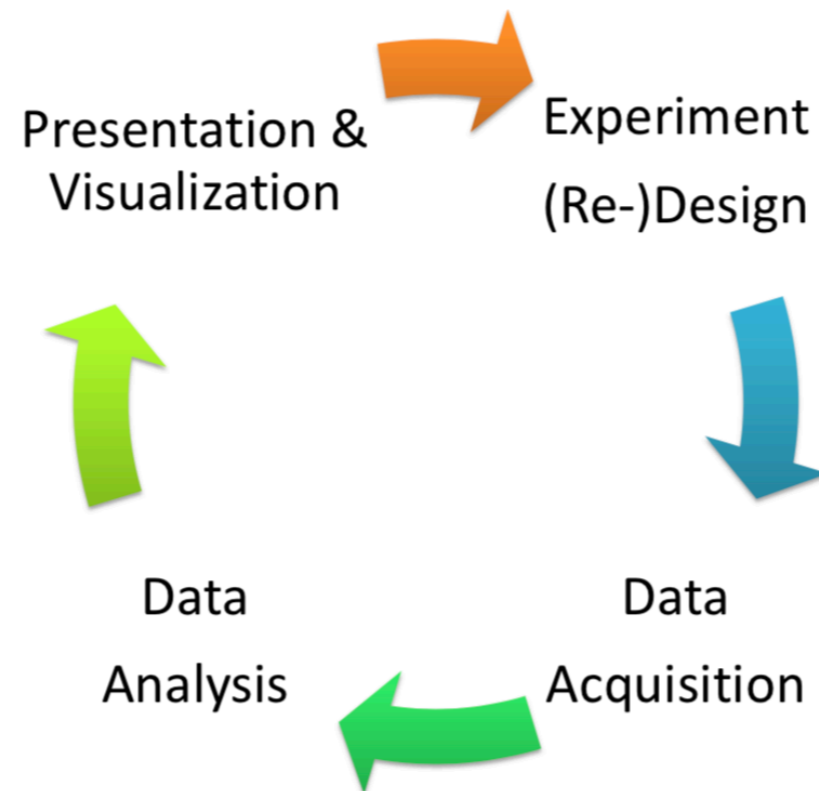
Skripta (skriptni program) se interpretira (tolmači)



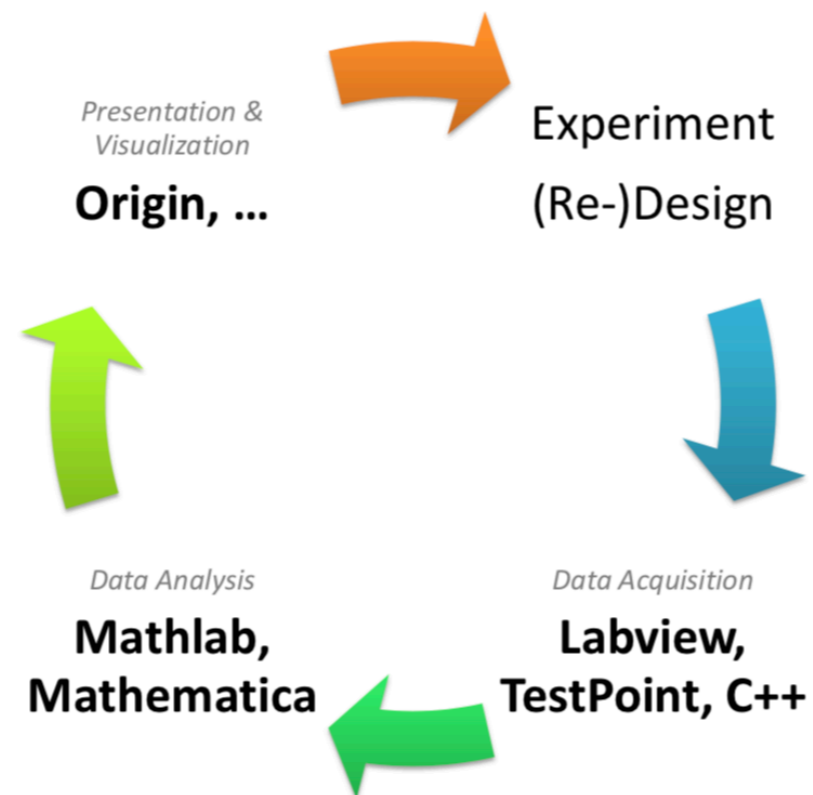
# Zakaj Python?



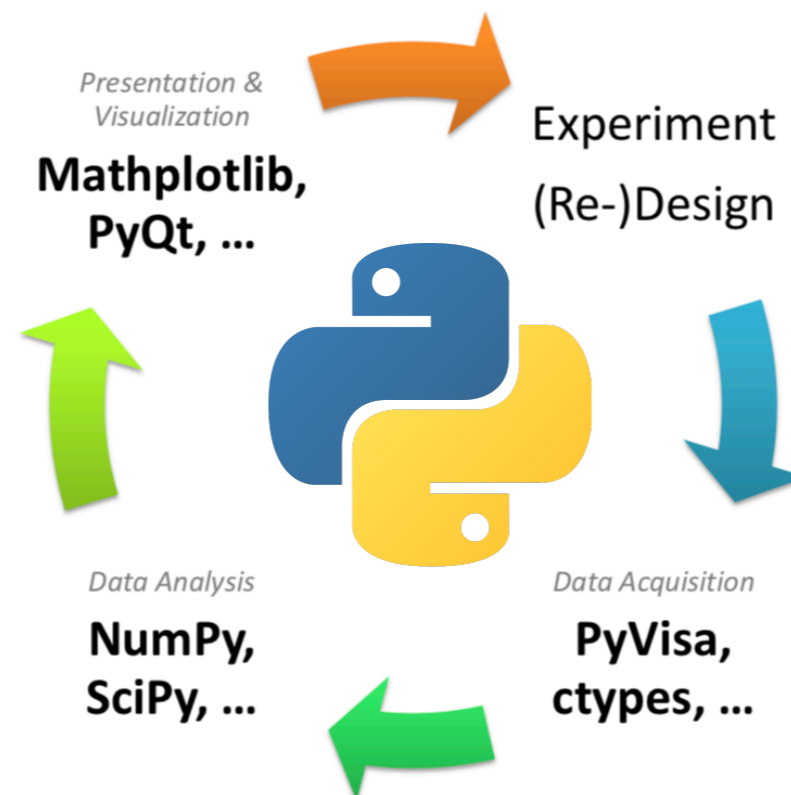
# Znanstveni/inženirski delotok



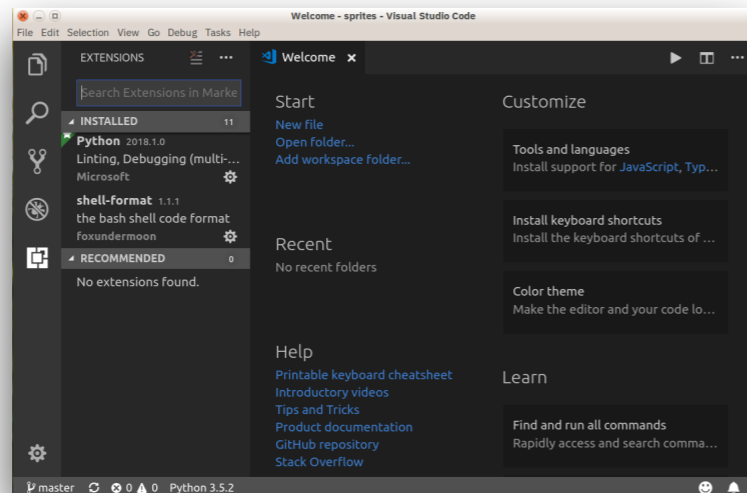
# Znanstveni/inženirski delotok in programi



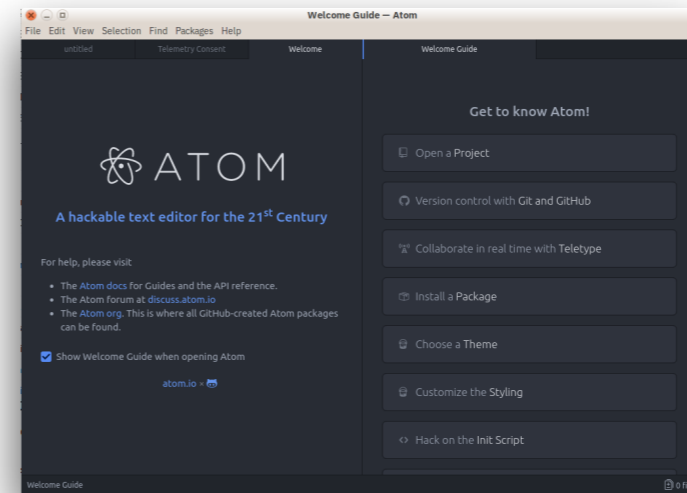
# Znanstveni/inženirski delotok s Python-om



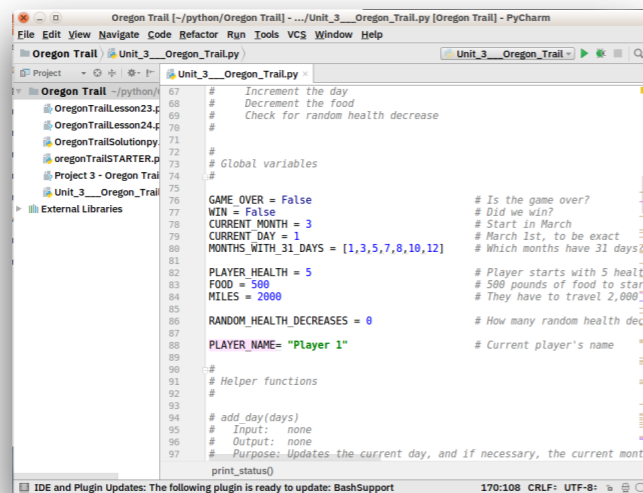
# Python urejevalniki



<https://code.visualstudio.com>



<https://atom.io>



<https://www.jetbrains.com/pycharm/>

# BIM in Python

