

Instalacija potrebnih alata

OR-Tools

Leo Tišljarić, mag. ing. traff. ltisljaric@fpz.unizg.hr

Zagreb, 29. listopada 2020.

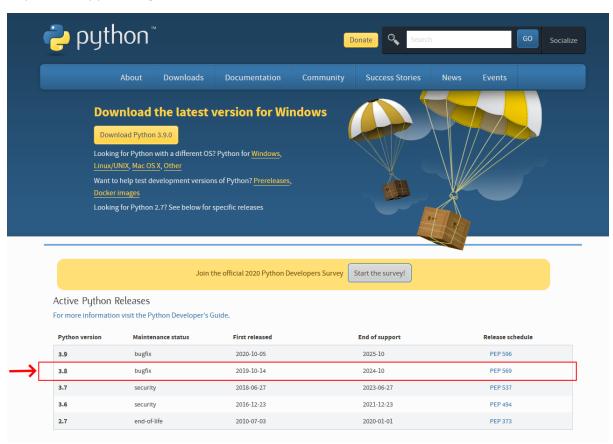
Sadržaj

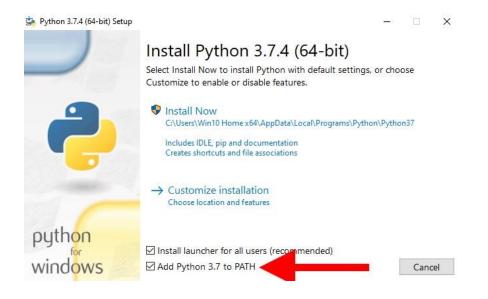
1	Insta	alacija potrebnih alata	. З
		Python	
		OR-Tools	
		IDE	
		retanie pokaznog primiera	

1 Instalacija potrebnih alata

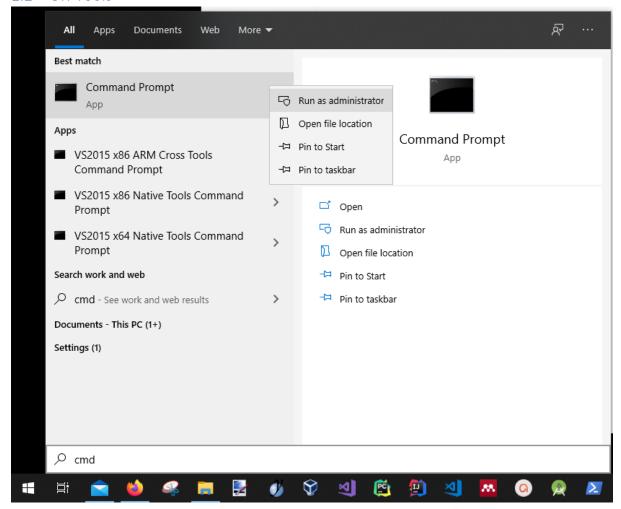
1.1 Python

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





1.2 OR-Tools



python -m pip install ortools

1.3 IDE

Integrirano razvojno okruženje (engl. Integrated Development Environment (IDE)) je softver koji omogućava uređivanje, ispravljanje grešaka, testiranje i pokretanje programskog koda. Neki od poznatih primjera IDE su Visual Studio, PyCharm, Eclipse i slični. IDE je većinom prilagođen za jedan programski jezik, no može se koristiti i iza više programskih jezika.

Vježbe će se izvoditi koristeći PyCharm (Community Edition), no student može odabrati i drugi IDE koji im najviše odgovara i podesiti postavke kako bi mogli pratiti vježbe, npr.:

- Visual Studio Code
- <u>Jupyter</u>
- ...

Upute za instalaciju PyCharm IDE se nalaze ovdje:

https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows

2 Pokretanje pokaznog primjera

https://developers.google.com/optimization/routing/vrp

