

Python Rekapitulacija

U današnjim vežbama potrebno je podsetiti se Python programskog jezika. Priložena *.zip* arhiva sadrži Python projekat sa nekoliko primera koji se tiču:

- osnovnih operatora i tipova
- grananja
- petlji
- funkcija
- različitih vrsta sekvenci - liste, torke, rečnici, skupovi
- objektno orijentisanog programiranja.

Ovaj projekat manje-više potkrepljuje profesorovu priču sa predavanja

Priložen je i PDF dokument *Zadaci.pdf*. U njemu se nalazi nekoliko zadataka koje bi trebalo da uradite.

Slede smernice koje Vam mogu biti od koristi prilikom izrade zadataka:

- Prilikom pokretanja modula koje implementirate, obratite pažnju na vrednosti skladišene u: `__name__` i `sys.path`.
- Za više informacija o modulima i paketima, pogledati sledeće stranice:
 - Moduli
 - Pretraga modula
 - Paketi
 - `__init__.py` i `__all__`
 - relativno importovanje
 - `__name__`
- Interesantan blog o pokretanju Python skripti
- Višestruko nasleđivanje u Python-u
- Upotreba apstraktnih klasa, koje pored prvenstvene uloge mogu služiti i za simulaciju interface-a, opisana je na sledećim linkovima:
 - <https://www.tutorialspoint.com/abstract-base-classes-in-python-abc>
 - <https://stackoverflow.com/questions/33335005/is-there-any-difference-between-using-abc-vs-abcmeta>