

Zadaci za vežbanje u pj Python

1. Napraviti sledeće promenljive i ispisati njihove vrednosti na standardni izlaz:

promenljiva	vrednost
x	25
y	28.8
z	mojaniska

2. Napraviti listu sa vrednostima 2,5,9,6,8,25,68,89,68 i na standardni izlaz ispisati
 - a. element sa indeksom 25
 - b. sve elemente počevši od elementa sa indeksom 3
 - c. elemente sa indeksima između 3 i 6
3. Napraviti rečnik sa sledećim elementima

ključ	vrednost
moja	my
omiljena	favorite
knjiga	book
je	is
Norveska suma	Norwegian Wood

Koristeći rečnik ispisati na standardni izlaz na engleskom jeziku: moja omiljena knjiga je Norveska suma

4. Napisati funkciju koja kao argument dobija listu ključeva na srpskom jeziku, a na standardni izlaz ispisuje njihove vrednosti na engleskom jeziku. Koristiti rečnik iz prethodnog primera.
5. Napisati funkciju koja kao argumente dobija jednu nisku i rečnik, a na standardni izlaz ispisuje da li zadati rečnik sadrži zadatu nisku kao ključ.
6. Napraviti instancu klase Series sa vrednostima 25, 6, 8, 9 i oznakama Misa, Pera, Laza, Marko.
7. Napraviti instancu klase DataFrame koja će sadržati podatke o osobama. Imena osoba su oznake. Za svaku osobu je poznato mesto rođenja i godina rođenja. U narednoj tabeli su dati podaci o osobama.

oznaka	grad	godina
Misa	BG	1980
Pera	NS	1990
Laza	KI	1996
Marko	BG	1998
Mila	NS	2000

Na standardni izlaz ispisati:

- podatke o Peri
- podatke o Peri i Mili
- gradove iz kojih su osobe
- gradove iz kojih su osobe bez ponavljanja
- broj različitih gradova iz kojih su osobe
- grad iz kojeg je Mila
- podatke o osobama iz BG
- deskriptivne statistike o osobama