**Teorija**

1. **Opisati liste, torke I dictionary.**

To su neprimitivni tipovi podataka,

**Liste (Lists) –** skup podataka gdje se elementi mogu mijenjati, prepoznajemo ih po zagradama [],moze sadrzati bilo koji tip podataka, elementi su indeksirani, mogu sadrzati duplikate

**Torke** **(Tuples)** – skup podataka gdje se elementi ne mogu mijenjati, prepoznajemo ih po zagradama (), i mogu sadrzati duplikate

**Dictionary –** skup podataka, gdje imamo kljuc i vrijednost {Key:Value}, mozemo mijenjati podatke,

i prepoznajemo ih po {} zagradama,elementi su indeksirani, nema duplikata

1. **Za sta koristimo indekse**?

\*Indekse koristimo za pristup elementima unutar lista

1. **Navesti vrste formatiranja kod print-a**

Postoji više načina za formatiranje print-a

1. **print (“Korisnik ima %d godina” %vrijednost)**
2. **print (“Korisnik se zove %s ” %ime)**
3. **print (“Student ima prosjek %br1.br2f” %vrijednost) –** br1 predstavlja broj do decimalne tacke, a br2 predstavlja broj na koliko decimal se zaokruzuje.
4. **Koji je dan bio prije 17 dana?**

from datetime import datetime, timedelta  
  
d = datetime.today() - timedelta(days=17)

1. **Koji je datum bio prije 43 sata?**

from datetime import datetime, timedelta  
  
d = datetime.today() - timedelta(hours=43)  
print(f"Trazeni datum je {d}")

1. **Sta predstavlja Scope?**

Scope odredjuje vidljivost varijable u ostalim djelovima koda, da li je varijabla dostupna van funkcije…

1. **Da li se mogu vrsiti kombinacije listi, torki i tipova podataka?**

Mogu

1. **Kako da dobijemo danasnji datum u formatu:**
2. 2019-11-15

now = datetime.now()  
s1 = now.strftime("%Y-%m-%d")   
print(s1)

1. 11-15-2019

now = datetime.now()  
s1 = now.strftime("%m-%d-%Y")  
print(s1)

1. 15/Nov/2019

import datetime  
x = datetime.datetime(2019, 11, 15)  
print(x.strftime("%d %b %Y"))