1. Napisati funkciju koja generise sub-liste iz prosledjene liste  
Primer:

Lista = [10,20,30,40]

Sublist = [[],[10],[20],[30],[40].[10,20],[10,30]...[10,20,30,40] ]

2. Napisati funkcije koja kao argumente primaju dve liste, a vracaju listu koja predstavlja presek/razliku tih listi.

Primer razlike:

Lista1=[10,20,30,40]

Lista2=[10,30,50,70]

Izlazna\_lista = [20,40,50,70]

Primer preseka:

Lista1=[10,20,30,40]

Lista2=[10,30,50,70]

Izlazna\_lista = [10,30]

3. Napisati fuknciju koja pronalazi unikatne vrednosti u datoj listi tuplova, i ispisati ih na standardnom izlazu.

[(“h”, “g”, “l”, “k”), (“a”, “b”, “d”, “e”, “c”), (“j”, “i”, “y”), (“n”, “b”, “v”, “c”), (“x”, “z”)]

4. Napisati funkciju koja od datih listi kreirati novu listu koja sadrzi parne elemente prve i neparne elemente druge liste i sortirati ih u opadajucem redosledu.

[2,1,66,4,3,87] i [4, 4, 6, 99, 34, 3, 7, 10, -2, -10]

5.Napisati fuknciju koja prolazi kroz listu i proverava da li su svi elementi istog tipa unutar liste, ako jesu, funkcija vraca True, ako nisu vraca False.