

020 Штампање елемената листе преко while петље

```
moja_lista = [10, 20, 30, 40]
indeks = 0
while indeks < len(moja_lista):
    print (moja_lista[indeks])
    indeks += 1
```

021 Замена са 0 вредности на парним индексима

```
lista = [10, 20, 30, 40, 50]
for i in range(5):
    if ((i % 2 == 0) and (i != 0)):
        lista[i] = 0

print(lista)
```

022 Надовезати листе са појачаним оператором

```
lista1 = [10, 20, 30]
lista2 = ["ja", "ti", "mi"]
lista1 += lista2
print(lista1, lista2)
```

023 Поделити елементе листе у две листе са истим бројем елемената

```
start_lista = [1, 2, 3, 4]
duzina_novih_lista = len(start_lista) // 2
lista1 = start_lista[: duzina_novih_lista]
lista2 = start_lista[duzina_novih_lista :]
print(lista1, lista2)
```

Питања и задаци за самосталан рад

Задаци

005 Од листе [1, 2, 3, 4, 5] направити lista_leva = [1, 2] , lista_centar = [3] , lista_desna = [4, 5].

006 Ако листа има непаран број елемената, направити нову листу која садржи централни елемент прве листе.

007 После уноса елемената листе, ако листа има непаран број елемената, креирати листу са једним централним елементом, листу са елементима лево од централног елемента и листу са елементима десно од централног елемента. Ако листа има паран број елемената изоставити само листу са централним елементом.

008 Заменили места првом и последњем елементу у листи.

009 Заменили места било која два елемента у листи.