

Припрема за проверу знања - ЛИСТЕ

1. Дата је листа висина ученика:

```
visina= [168, 156, 158, 183, 146, 149, 173]
```

Шта ће исписати следеће наредбе?

```
print(visina[3]) _____
```

```
print(visina[-1]) _____
```

```
print(visina[2:5]) _____
```

```
print(visina[-3:]) _____
```

2. Листа **putnik** садржи имена путника који седе у аутобусу следећим редоследом

```
putnik= ["Ana", "Marko", "Sara", "Luka", "Iva"]
```

НПК (написати програм који) уноси број седишта и исписује име путника на том седишту.

```
sediste= int(input("Broj sedista: "))
```

```
print(putnik[sediste-1])
```

3. За листу **putnik** НПК уноси име путника и приказује број седишта:

```
putnik= ["Ana", "Marko", "Sara", "Luka", "Iva"]
```

```
ime= input("Unesi ime putnika ")
```

```
print(putnik.index(ime) + 1)
```

4. НПК на основу листе ученикових оцена приказује просек оцена, а затим и сортиране оцене.

```
ocene= [5, 3, 5, 4, 5, 2, 4]
```

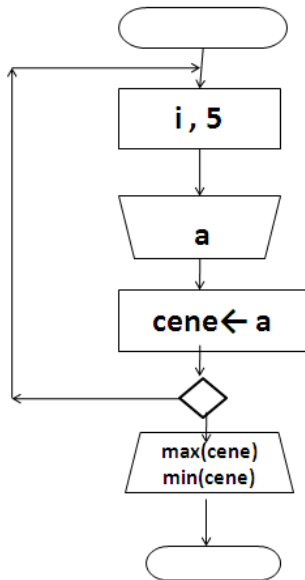
```
prosek = sum(ocene) / len(ocene)
```

```
print(prosek)
```

```
poredjane=sorted(ocene)
```

```
print(poredjane)
```

5. НПК уписује у листу **cene** 5 цена производа (целе бројеве) и приказује највећу и најмању цену.



```
cene=[]  
for i in range(5):  
    a=int(input("unesi cenu "))  
    cene.append(a)  
print(max(cene))  
print(min(cene))
```