

ПРИПРЕМА ЗА ПРОВЕРУ ЗНАЊА

1. Дата је листа поена ученика:

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

Шта ће исписати следеће наредбе?

```
print(poeni[3])      183
print(poeni[-1])    173
print(poeni[2:5])   158, 183, 146
print(poeni[-3:])  146, 149, 173
```

2. Листа **ocene** садржи оцене једног ученика следећим редоследом:

ocene = [4, 5, 2, 3, 2, 4, 3, 5, 2, 3, 4]. НПК приказује укупан број петица.

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

```
b=0
```

```
for i in range(0, len(ocene)):
```

```
    if ocene[i]==5:
```

```
        b=b+1
```

```
print(b)
```

Петља може и овако:

```
for i in ocene:
```

```
    if i==5:
```

```
        b=b+1
```

3. НПК на основу листе ученикових оцена **ocene = [5, 3, 5, 4, 5, 2, 4]** 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)
```

4. НПК уписује 5 цена производа (целе бројеве) у листу **cene** 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))
```