

1. **Задатак:** Креирати низ са следећим оценама: 5, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 5

```
ocene = [5, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 5]
```

2. **Задатак:** Креирати низ са именима другарица и другара из разреда.

```
imena = ["Borislav", "Vuk", "Zarije", "Nora", "Dušana", "Hana", "Dunja", "Maja", "Nastja"]
```

3. **Задатак:** Која је дужина низа са именима другарица и другара из разреда?

```
len(imena)
```

4. **Задатак:** Израчунати следеће:

- а) Збир свих оцена `sum(ocene)`
б) Најмању вредност низа `min(ocene)`
в) Највећу вредност низа `max(ocene)`

5. **Задатак:**

а) Израчунати колики је просек унетих оцена.

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

б) Заокружити просек на две децимале

```
round(prosek, 2)
```

6. **Задатак:** Пронађи на интернету колика ће бити највиша дневна температура за наредних 10 дана и од тога направити низ, а затим израчунати просечну температуру.

```
temp = [6, 7, 7, 8, 7, 10, 11, 12, 14, 15]  
prosekt = sum(temp) / len(temp)  
print(prosekt)
```

7. **Задатак:** Сортирати низ са именима другова и другарица:

а) По абecedном редоследу (од А до Z)

```
imena.sort()  
print(imena)
```

б) У обрнутом редоследу (од Z до A)

```
imena.sort(reverse=True)  
print(imena)
```

8. **Задатак:** Унеси низ са бодовима 10 ученика на такмичењу из математике:

```
bodovi = [13, 54, 34, 67, 90, 99, 78, 15, 2, 15]
```

Одредити колико ученика има више од 50 бодова.

```
bodovi = [13, 54, 34, 67, 90, 99, 78, 15, 2, 15]  
veci_od_pedeset = [x for x in bodovi if x > 50]  
print(veci_od_pedeset)
```