

Задаци са претрагом листа

**026 Проналажење жељеног елемента**

```
A = [20, 30, 44, 10, 0, -1]
nasao = False
trazeni_element = int(input("Uneti trazeni element: "))
for i in A:
    if i == trazeni_element:
        nasao = True

if nasao:
    print("Trazeni element se nalazi u listi.")
else:
    print("Trazeni element se ne nalazi u listi.")
```

**027 Проналажење броја жељеног елемента**

```
n = int(input("Uneti broj elemenata u listi: "))
A = [0 for i in range(n)]
print("Uneti elemente u listu: ")
for i in range(n):
    A[i] = int(input("A(" + str(i) + ") = "))

nasao = False
trazeni_element = int(input("Uneti trazeni element: "))
puta_pronadjen = 0
for i in A:
    if i == trazeni_element:
        nasao = True
        puta_pronadjen += 1

if nasao:
    print("Trazeni element se nalazi u listi.")
    print("Pronadjen je", puta_pronadjen, " puta." )
else:
    print("Trazeni element se ne nalazi u listi.")
```

**028 Проналажење истих елемената у две листе**

```
A = [0, 1, 2]
B = [-1, 0, 2]
nasao = False
for i in range(3):
    if A[i] == B[i]:
        nasao = True
        print("Pronadjena je ista vrednost na indeksu", i)

if not(nasao):
```

```
print("Nije nista pronadjeno.")
```

**029 Количина бројева дељивих са 3 у низу бројева**

```
A = list(range(331, 567))
```

```
B = [1, 2]
```

```
deljiv = 0
```

```
for i in A:
```

```
    if (i % 3) not in B:
```

```
        deljiv += 1
```

```
print(deljiv)
```

Питања и задаци за самосталан рад

## Задаци

010 Корисник тражи да ли се одређени цео број налази у листи [5, 0, 0, 5, 1, 1, 2] и да ли се налази одређени број пута.

011 Корисник уноси две листе са познатим и истим бројем елемената. Колико има различитих вредности на истим позицијама у обе листе?

012 Корисник уноси опсег целих бројева као листу. Колико је у тој листи има бројева који нису дељиви ни са 6 ни са 10?