

Dragi učenici,

molim vas pogledajte i isprobajte primjere s listama. Pomoću njih i onog što smo radili prošli put riješite zadane zadatke u bilježnicu i rješenja poslikajte. Ako radite na kompjutoru uslikajte ekran tako da se vidi cijeli prozor (nemojte slati sam kod!). Slike pošaljite na mail [jakasa.strojarska@gmail.com](mailto:jakasa.strojarska@gmail.com) do slijedećeg puta kada bi imali sat.

**Zadaci koje treba riješiti :**

- 1. Kreiraj listu od 10 elemenata . Nakon što korisnik unese 10 brojeva u tu listu treba pronaći koliko je upisanih elemenata manje od nule i to ispisati.**
- 2. Korisnik upisuje brojeve u listu dok ne upiše broj jednak ili manji nuli. Treba zbrojiti sve pozitivne brojeve i ispisati tu sumu. Nakon toga izračunati prosjek tih brojeva i ispisati ga.**

Primjeri:

The image shows three separate windows of a code editor, likely Notepad++, displaying Python scripts. Each window has a title bar, menu bar (File, Edit, Format, Run, Options, Window, Help), and a code area with syntax highlighting.

- main1.py:** A script that prompts the user to enter numbers until they enter 0. It then prints the list and the count of elements less than zero.
- main2.py:** A script that creates a list of size n, inputs elements, prints the list, and then prints the reversed list.
- main.py:** A script that counts odd numbers in a list. It prints the list elements and then counts how many are odd, printing the total count at the end.

```
*main1.py - C:\Users\AJ\Desktop\New folder\main1.py (3.7.9)*
File Edit Format Run Options Window Help
#unaprijed nepoznati broj elemenata liste

lista = []
while 1:
    novi_element=int(input("Unesi broj, za posljednji unesi 0 "))
    if novi_element !=0:
        lista.append(novi_element)
    else:
        break
print("Elementi liste su ", lista)
print("ukupan broj elemenata je ", len(lista))

Ln: 9 Col: 0

*main2.py - C:\Users\AJ\Desktop\New folder\main2.py (3.7.9)*
File Edit Format Run Options Window Help
#IGRA INDEKSIMA

n=int(input("Unesi broj elemenata liste "))
lista=[0]*n
for i in range (n):
    lista[i]=input("unesi element liste ")
|
print("Lista je:", end=" ")
for i in range(n):
    print (lista[i], end=", ")

print
print("Obrnuta lista je:", end=" ")
for i in range(1,n+1):
    print (lista[n-i], end=",")

Ln: 7 Col: 0

*main.py - C:\Users\AJ\Desktop\New folder\main.py (3.7.9)*
File Edit Format Run Options Window Help
# brojanje neparnih

n=int(input("Unesi broj elemenata liste "))
lista=[0]*n
brojac=0

for i in range (n):
    lista[i]=int(input("unesi element liste "))
print("neparni brojevi u listi su:")

for i in range (n):
    if lista[i]%2!=0:
        brojac+=1
        print (lista[i])
print ("ukupno je ", brojac, " neparna broja")

Ln: 2 Col: 0
```