

Dragi učenici,

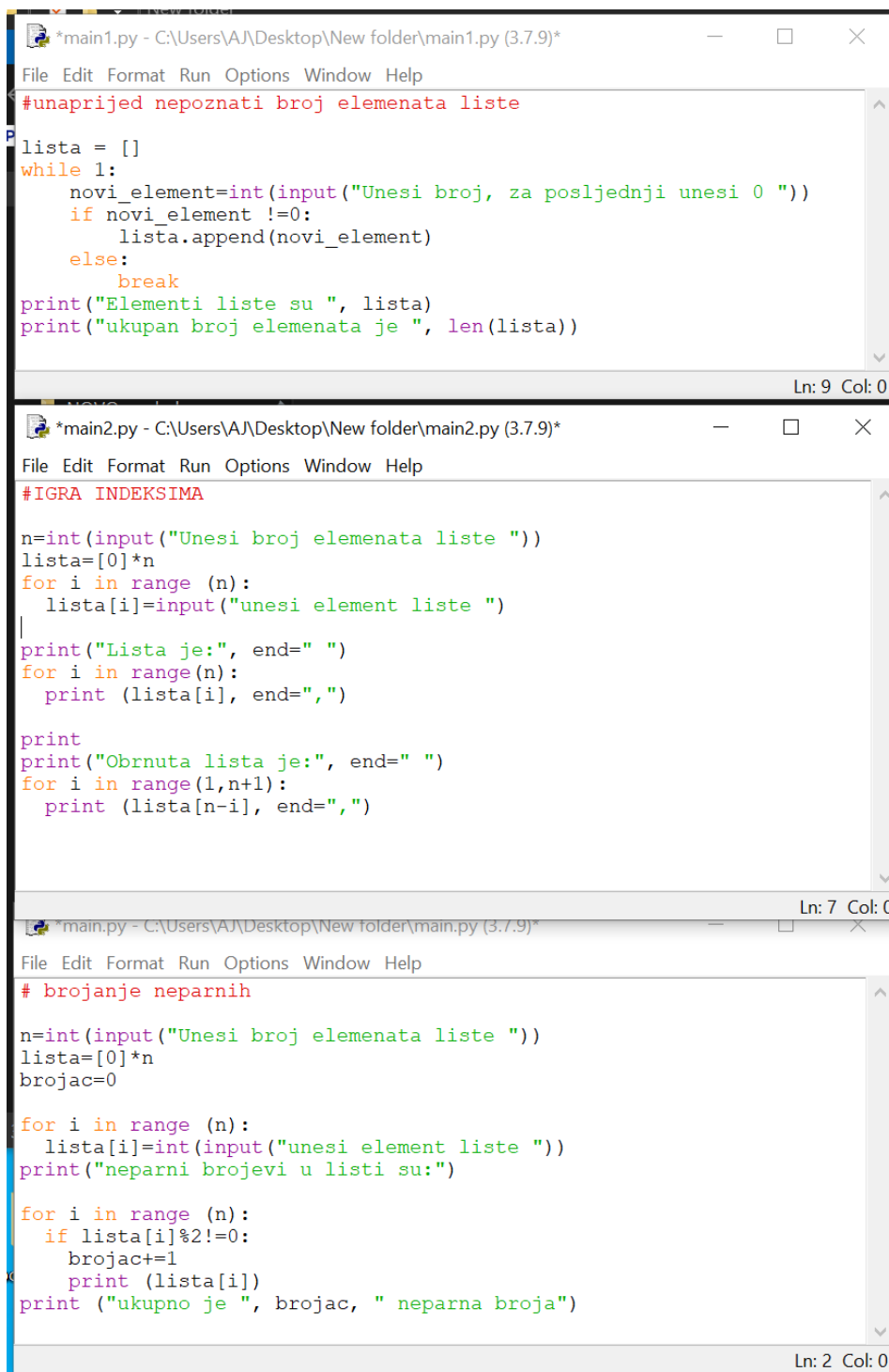
molim vas pogledajte i isprobajte primjere s listama. Pomoću njih i onog što smo radili prošli put riješite zadane zadatke u bilježnicu i rješenja poslikajte. Ako radite na kompjutoru uslikajte ekran tako da se vidi cijeli prozor (nemojte slati sam kod!). Slike pošaljite na mail jakasa.strojarska@gmail.com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



```
*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: C

*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
```