

## PROVIM Hyrje në Programim me Python Shkenca Kompjuterike

N	Mësimdhënësi:	Msc. Reshat Selmani	Emri dhe mbiemri i studentit:	
7	Viti akademik:	2023/2024	ID e student-it/es:	
Ι	Data:		Kampusi:	Prishtinë

## Udhëzime dhe rregulla:

- Keni 60 minuta për të përfunduar provimin
- Cdo lloj komunikimi mes studentëve do të rezultojë në 0 pikë.
- Nuk lejohet përdorimi i telefonit mobil gjatë pjesës së parë të provimit.
- Provimi gjithsej përmban **6 pyetje**.
- Prej 7 pyetjeve studentët maksimalisht mund të marrin **50 pikë**.
- Për të marrë note kaluese, studentët duhet të grumbullojnë së paku 25 pikë nga ky provim
- Sygjerohet që fillimisht të përdoni 5 mintua për t'i lexuar të gjitha pyetjet dhe pastajtë vazhdoni me përgjigjet

HYRJE NE PROGRAMIM ME PYTHON 1



1. Shenoni 3 karakteristika te gjuhes Python, qe e bejne ate me te vecante nga gjuhet e tjera? (5 pikë)

2. Kalkuloni rezultatin per shprehjet e meposhtme dhe shenoni ate? (5 pikë)

HYRJE NE PROGRAMIM ME PYTHON



3. Cka do te shfaqet ne Console nese ekzekutohet kodi i meposhtem ?(10 pikë)

```
numri1=5
numri2=8

if(numri2 % 3==1 and numri1 <= numri2):
    numri1+=2
    print("Hello from " + numri1)

elif (numri1 % numri2)>4 and (3 ** 2)<=5:
    print("Hello from " + str(14) )

else:
    numri2 -=4
    print("Hello from " + str(numri2))

print("Im an Error")</pre>
```

4. Cka do te shfaqet ne Console nese ekzekutohet kodi i meposhtem? (10 pikë)

```
numri=4

fjala="Albania"

for i in range(1,15,3):

    if(i==numri):
        print("Atheu im eshte " + (fjala[i]))

    print("Une e dua memedheun")

print("Red and black")
```

5. Cka do te shfaqet ne Console nese ekzekutohet kodi i meposhtem? (10 pikë)

```
fjala="KONGLOMERAT"
i=0
while(i<=len(fjala)):
    print(fjala[i])
    i+=3
print("TAREMOLGNOK")</pre>
```

HYRJE NE PROGRAMIM ME PYTHON

3



**6.** Deklaroni funksionin **GjejMinimumin(a,b)** i cili merr **2 parametra** te tipit **int** dhe e **KTHEN** minimumin e tyre (pra numrin i cili eshte me i vogel). Me pas thirreni ate funsion dhe printojeni rezultatin ne kete forme: "Minimumi i numrave tuaj eshte X", ku X eshte numri me i vogel prej te dy numrave qe ju keni dhene. **(10 pike)** 

HYRJE NE PROGRAMIM ME PYTHON