



**UNIVERSITETI I TIRANËS**  
**FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS**  
**Departamenti i Informatikës**

**Lënda:** Administrim Linux

**Dega:** TI

**Detyra nr. 4**

**Punoi:** Bruno Bregu

Ushtrimi 1: Shkruani një skript që merr si argument emrin e një direktorie dhe afishon maksimumin e gjatësisë së emrave të skedarëve brenda kësaj direktorie. Nëse argumenti nuk është një direktori, të afishohet një mesazh.

```
[bbregu@localhost ~]# cat Ushtrimi1
#!/bin/bash
read -p "Jepni emrin e nje direktorie:" dirname
if [ -d $dirname ]
then
    for f in $dirname/*
    do
        if [ -f $f ]
        then
            echo $f
            echo ${#f}
        fi
    done
else
    echo "Parametri i dhene nuk eshte nje direktori"
fi
[bbregu@localhost ~]# _
```

```
[bbregu@localhost ~]# ./Ushtrimi1
Jepni emrin e nje direktorie:test
Parametri i dhene nuk eshte nje direktori
[bbregu@localhost ~]# _
```

```
[bbregu@localhost ~]# ./Ushtrimi1
Jepni emrin e nje direktorie:Download
Download/skedar1
16
Download/skedarNeDirektori
26
[bbregu@localhost ~]# _
```

Ushtrimi 2: Shkruani një skript që merr si argument një direktori, dhe afishon vetëm emrat e nëndirektorive brenda saj (jo emrat e skedarëve të zakonshëm). Nëse argumenti nuk është një direktori, të afishohet një mesazh.

```
[bbregu@localhost ~]# cat Ushtrimi2
#!/bin/bash
countD=0
countF=0
read -p "Jepni emrin e nje direktorie: " dirname
if [ -d $dirname ]
then
    for d in $dirname/*
    do
        if [ -d $d ]
        then
            echo $d
            ((countD = countD + 1))
        else
            ((countF = countF + 1))
        fi
    done
    echo "Numri i skedareve ne direktorine $dirname eshte $countF dhe numri i nendirektoreve ne
kete direktori eshte $countD"
else
    echo "Parametri i dhene nuk eshte direktori"
fi
[bbregu@localhost ~]#
```

```
[bbregu@localhost ~]# ./Ushtrimi2
Jepni emrin e nje direktorie: test
Parametri i dhene nuk eshte direktori
[bbregu@localhost ~]# _
```

```
[bbregu@localhost ~]# ./Ushtrimi2
Jepni emrin e nje direktorie: Download
Download/Skedaret
Numri i skedareve ne direktorine Download eshte 2 dhe numri i nendirektoreve ne kete direktori eshte
1
[bbregu@localhost ~]#
```