

TAREA 2 DE BIOINFORMÁTICA

Nombre: Micaela Campos

Capturas de la Resolución de los ejercicios 1.10.1, 1.10.2 y 1.10.3

Ejercicio 1.10.1

- Ejercicio 1.10.2
- 1. ¿Cuántas veces se registraron los niveles de los individuos 3 y 27?

```
MIKA8DESKTOP-02N9SVN MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix
$ cut -d ";" -f 1 data/Gesquiere2011_data.csv | grep -w 27 | grep -c 27

MIKA8DESKTOP-02N9SVN MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix
$ cut -d ";" -f 1 data/Gesquiere2011_data.csv | grep -w 3 | grep -c 3
61
```



```
ONU namo 6.4

#### EJERCICIO 1.10.2

###_CLUÁNTAS veces se registraron los níveles de los individuos 3 y 277

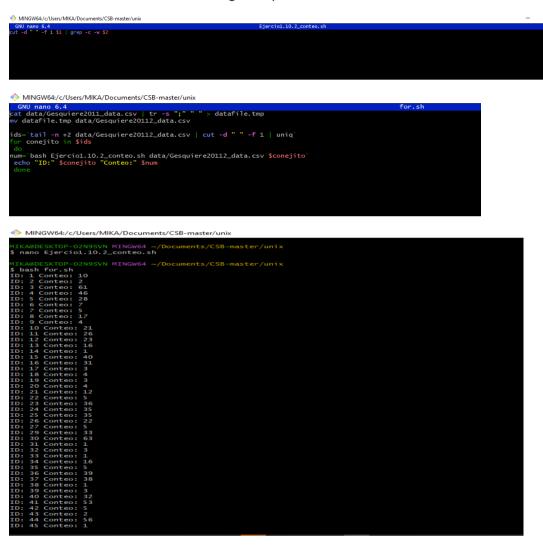
cut -d ";" -f 1 data/Gesquiere2011_data.csv | grep -w 3 | grep -c 3 #Registro de individuos 3

cut -d ";" -f 1 data/Gesquiere2011_data.csv | grep -w 27 | grep -c 27 # Registro de individuo 27

##Escribe un script tomando como entrada el nombre del archivo y el ID del individuo y devolviendo el número de registros para ese ID.

##Escriba un script que devuelva el número de veces que cada individuo fue muestreado
```

2. Escribe un script tomando como entrada el nombre del archivo y el ID del individuo y devolviendo el número de registros para ese ID.



3. Escriba un script que devuelva el número de veces que cada individuo fue muestreado.

```
MINGWS4/c/Users/MIKA/Documents/CSB-master/unix

GNU nano 6.4

cat data/Gesquiere2011_data.csv | tr -s ";" " " > datafile.tmp

mv datafile.tmp data/Gesquiere20112_data.csv | cut -d " " -f 1 | uniq"

for cone;ito in $ids

num- bash Ejerciol.10.2_conteo.sh data/Gesquiere20112_data.csv $cone;ito

done

One

Conteo." Snum

Scone;ito "Conteo:" Snum
```



MINGW64:/c/Users/MIKA/Documents/CSB-master/unix

```
MIKABDESKTOP-02N9SVN MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix $ nano for.sh  
10: 1 Conteo: 10  
10: 2 Conteo: 2  
10: 4 Conteo: 46  
10: 5 Conteo: 2  
10: 6 Conteo: 7  
10: 7 Conteo: 10  
10: 8 Conteo: 6  
10: 8 Conteo: 7  
10: 9 Conteo: 10  
10: 10 Conteo: 10  
10: 9 Conteo: 4  
10: 10 Conteo: 2  
10: 10: 10 Conteo: 3  
10: 10: 20 Conteo: 3  
10: 30 Conteo: 6  
10: 30 Conteo: 5  
10: 40 Conteo: 5  
10
```

Ejercicio 1.10.3

MINGW64:/c/Users/MIKA/Documents/CSB-master/unix/data

```
GNU nano 6.4

##EJERCICIO 1.10.3 Saavedra y Stouffer
cat Saavedra2013/n1.txt | wc -1
head -n 1 Saavedra2013/n1.txt | tr -d " | tr -d "\n" | wc -c

###
for conejito in Saavedra2013/n*.txt

do
i='cat Sconejito | wc -1'
j='head -n 1 Sconejito | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c'
echo Sconejito "Filas:" Si "Columnas:" Sj

done
```



```
#INABUSHIOP_ONEPSIN HINDRES -/Documents/CSS-master/unix/data |
#INABUSHIOP_ONEPSIN HINDRES -/Documents/CSS-master/unix/data |
#INABUSHIOP_ONEPSIN HINDRES -/Documents/CSS-master/unix/data |
#INABUSHIOP_ONEPSIN HINDRES -/Documents/CSS-master/unix/data |
##INABUSHIOP_ONEPSIN HINDRES -/Documents / CSSS-master/unix/data |
##INABUSHIOP_ONEPSIN HINDRES -/Documents / CSSS-mast
```

