

```
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)
netsize.sh
```

```
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)
netsize.sh
n/bash
```

eo el archivo netsize.sh

```
echo "Lizbeth Yessenia Paillacho Taipe"
echo "Filename : ../data/Saavedra2013/n12.txt" #Se ejecuta el codigo presentado en el libro
echo "Numero de filas" #Mensaje que se imprime
cat ../Saavedra2013/n12.txt | wc -l #Ejecutamos cat para visualizar como el comando wc cuenta las filas
echo "Numero de columnas" #Mensaje que se imprime
head -n1 ../Saavedra2013/n12.txt | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c #El comando wc -c ayuda a contar el numero de caracteres en n12
```

```
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)
netsize_all.
etsize_all.: No such file or directory
```

```
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)
netsize_all
etsize_all: No such file or directory
```

```
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)
netsize_all.sh
n/bash
eo el archivo netsize_all.sh
```

```
echo "Lizbeth Yessenia Paillacho taipe" #Se imprime al ejecutar
echo "Numero de filas" #Se imprime al ejecutar
in ../Saavedra2013/*.txt #Se va a contar los archivos de Saavedra con el comando for
$i | wc -l #Especificamos que cuente filas con el comando wc -l

echo "Numero de columnas"
in ../Saavedra2013/*.txt
d -n 1 $i | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c #Especificamos que cuente caracteres con el comando wc -c pero solo de la primera fila con el comando head
```

```
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)
```

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/miRNA (master)

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data (master)  
aaavedra2013

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)  
h netsize.sh

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)  
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (ma

netsize.sh  
al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)  
netsize.sh

h Yessenia Paillacho Taípe  
me : ../data/Saavedra2013/n12.txt  
de filas

de columnas

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)  
h netsize\_all.sh

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)  
netsize\_all.sh

al@DESKTOP-C8A2LTD MINGW64 ~/Documents/Documents/GitHub/CSB/unix/data/Saavedra2013 (master)  
netsize\_all.sh  
h Yessenia Paillacho taípe  
de filas