

## PRIMERA PARTE DE LA TAREA 3

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~
$ ls
AppData/      Desktop/      Impresoras@  NTUSER.DAT
'Configuración local'@  Documents/    Links/       NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TM.btf
Contacts/     Downloads/    'Menu Inicio'@  NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TMContainer000000000000000001.regtrans-ms
Cookies@      'Entorno de red'@  'Mis documentos'@  NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TMContainer000000000000000002.regtrans-ms
'Datos de programa'@  Favorites/     Music/        OneDrive/
Pictures/     SendTo@
Plantillas@   Videos/
Recientes@    ntuser.dat.LOG1
'Saved Games'/ ntuser.dat.LOG2
Searches/     ntuser.ini

MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~
$ cd Documents/
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents
$ cd CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ touch netsize.sh
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.sh
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~
$ ls
AppData/      Desktop/      Impresoras@  NTUSER.DAT
'Configuración local'@  Documents/    Links/       NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TM.btf
Contacts/     Downloads/    'Menu Inicio'@  NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TMContainer000000000000000000
Cookies@      'Entorno de red'@  'Mis documentos'@  NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TMContainer000000000000000000
'Datos de programa'@  Favorites/     Music/        OneDrive/

MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~
$ cd Documents/
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents
$ cd CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ touch netsize.sh
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.sh
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ cat netsize.sh
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~
$ ls
AppData/      Desktop/      Impresoras@  NTUSER.DAT
'Configuración local'@  Documents/    Links/       NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TM.btf
Contacts/     Downloads/    'Menu Inicio'@  NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TMContainer000000000000000000
Cookies@      'Entorno de red'@  'Mis documentos'@  NTUSER.DAT{1c2b59c6-c5f5-11eb-bacb-000d3a96488e}.TMContainer000000000000000000
'Datos de programa'@  Favorites/     Music/        OneDrive/

MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~
$ cd Documents/
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents
$ cd CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ touch netsize.sh
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.sh
MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ cat netsize.sh
#!/bin/bash

echo "Nombre del archivo:"
echo $1
echo "Números de filas:"
cat $1|wc -l
echo "Número de columnas:"
head -n 1 $1 | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c

MASTER@DESKTOP-EINRKL R MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ |
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
./netsize.sh: line 6: wc-1: command not found

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.sh

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ cat netsize.sh
#!/bin/bash

echo "Nombre del archivo:"
echo $1
echo "Números de filas:"
cat $1|wc -l
echo "Número de columnas:"
head -n 1 $1 | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh
Nombre del archivo:

Números de filas:

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n47.txt
Nombre del archivo:
n47.txt
Números de filas:
139
Número de columnas:
41

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh
Nombre del archivo:

Números de filas:

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n47.txt
Nombre del archivo:
n47.txt
Números de filas:
139
Número de columnas:
41

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.sh

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ cat netsize.sh
#!/bin/bash

echo "Ignacio Carranco, Análisis de datos simples"
echo "Nombre del archivo:"
echo $1
echo "Números de filas:"
cat $1|wc -l
echo "Número de columnas:"
head -n 1 $1 | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c

MASTER@DESKTOP-EINRKL MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.sh

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ cat netsize.sh
#!/bin/bash

echo "Ignacio Carranco, Análisis de datos simples"
echo "Nombre del archivo:"
echo $1
echo "Números de filas:"
cat $1|wc -l
echo "Número de columnas:"
head -n 1 $1 | tr -d " " | tr -d "\n" | wc -c

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh
Ignacio Carranco, Análisis de datos simples
Nombre del archivo:

Números de filas:

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n48.txt
Ignacio Carranco, Análisis de datos simples
Nombre del archivo:
n48.txt
Números de filas:
118
Número de columnas:
49

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ !
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh
Ignacio Carranco, Análisis de datos simples
Nombre del archivo:

Números de filas:

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n48.txt
Ignacio Carranco, Análisis de datos simples
Nombre del archivo:
n48.txt
Números de filas:
118
Número de columnas:
49

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ touch netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ nano netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n1.txt > netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n2.txt > netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n1.txt > netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n2.txt > netsize.txt
```

```
MINGW64/c/Users/MASTER/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n52.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n53.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n54.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n55.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n56.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n57.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n58.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh n59.txt >> netsize.txt

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$ ./netsize.sh netsize.txt
Ignacio Carranco, Análisis de datos simples
Nombre del archivo:
netsize.txt
Número de filas:
413
Número de columnas:
39

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/Saavedra2013
$
```