## Bionformática Juan Carlos Carrera Barona 2022-05-04

```
MINGW64:/c/Users/JAH GUIDE/Documents
  JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ wc CSB/Unix/data/Saavedra2013
wc: CSB/Unix/data/Saavedra2013: Is a directory
                                                                 0 CSB/Unix/data/Saavedra2013
                                         0
  JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ wc cls1
wc: cls1: No such file or directory
 JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ ls -lh CSB/Unix/data/Saavedra2013/ > cls1.txt
JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents $ cat cls1.txt total 665K
drwxr-xr-x 1 JAH GUIDE 197121 0 Dec 12 00:46 JCCBK/
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 16K Dec 10 20:56 n1.txt
 -rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 19/121 16K Dec 10 20:56 n1.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 588 Dec 10 20:56 n10.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 49K Dec 10 20:56 n11.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1022 Dec 10 20:56 n12.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 2.2K Dec 10 20:56 n13.txt
 -rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1.1K Dec 10 20:56 n14.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 912 Dec 10 20:56 n15.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 5.8K Dec 10 20:56 n16.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 4.8K Dec 10 20:56 n17.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 390 Dec 10 20:56 n18.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 340 Dec 10 20:56 n19.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 5.1K Dec 10 20:56 n2.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 288 Dec 10 20:56 n20.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1.8K Dec 10 20:56 n20.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1.4K Dec 10 20:56 n21.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 9.5K Dec 10 20:56 n23.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 4.6K Dec 10 20:56 n23.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 578 Dec 10 20:56 n25.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 578 Dec 10 20:56 n25.txt
  -rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 19/121 5/8 Dec 10 20:56 n25.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 6.6K Dec 10 20:56 n26.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 324 Dec 10 20:56 n27.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 3.6K Dec 10 20:56 n28.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 3.1K Dec 10 20:56 n29.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1.9K Dec 10 20:56 n3.txt
```

```
MINGW64:/c/Users/JAH GUIDE/Documents
                     JAH GUIDE
                                                          Dec
                 1 JAH GUIDE 197121 12K Dec 10 20:56 n48.txt
 rw-r--r--
 -rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 12K Bec 10 20:36 N40.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 2.3K Dec 10 20:56 n49.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 336 Dec 10 20:56 n50.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 4.2K Dec 10 20:56 n50.txt
 rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 256 Dec 10 20:56 n51.txt
rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 528 Dec 10 20:56 n52.txt
 rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 952 Dec 10 20:56 n53.txt
-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 6.4K Dec 10 20:56 n54.txt
  rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1.4K Dec 10 20:56 n55.txt
 -rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 45K Dec 10 20:56 n56.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 336 Dec 10 20:56 n57.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 121K Dec 10 20:56 n58.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 170K Dec 10 20:56 n59.txt
 rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 576 Dec 10 20:56 n6.txt
rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 832 Dec 10 20:56 n7.txt
 -rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 832 Dec 10 20:56 n8.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 1.3K Dec 10 20:56 n8.txt

-rw-r--r-- 1 JAH GUIDE 197121 552 Dec 10 20:56 n9.txt

-rwxr-xr-x 1 JAH GUIDE 197121 422 Dec 10 23:08 netsize.sh*
 AH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ wc cls1.txt
  64 632 3545 cls1.txt
 JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ wc -l cls1.txt
64 cls1.txt
JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ wc -c cls1.txt
3545 cls1.txt
 AH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
$ wc -w cls1.txt
632 cls1.txt
 JAH GUIDE@LAPTOP-6J532B6L MINGW64 ~/Documents
```

## Parte dos

