

Tarea 2

Ignacio Carranco

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

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ mkdir tarea2

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

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

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "Carranco,Ignacio" > tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ggo_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "hsa_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ppa_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ppy_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ptr_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ssy_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta | ls -lh | uniq -c | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">hsa" hsa_miR.fasta | ls -lh | uniq -c | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta | ls -lh | uniq -c | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ppy" ppy_miR.fasta | ls -lh | uniq -c | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ptr" ptr_miR.fasta | ls -lh | uniq -c | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | ls -lh | uniq -c | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "Carranco,Ignacio" > tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ggo_miR" | grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "hsa_miR" | grep -w ">hsa" hsa_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ppa_miR" | grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ppy_miR" | grep -w ">ppy" ppy_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ptr_miR" | grep -w ">ptr" ptr_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ssy_miR" | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "Carranco,Ignacio" > tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ggo_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "hsa_miR" | grep -w ">hsa" hsa_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv || echo "ppa_miR" | grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv || echo "ppy_miR" | grep -w ">ppy" ppy_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv || echo "ptr_miR" | grep -w ">ptr" ptr_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv || echo "ssy_miR" | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "Carranco,Ignacio" > tarea2/contadorsecuencias.csv | echo "ggo_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "hsa_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">hsa" hsa_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ppa_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv
bash: tarea2/contadorsecuencias.csv: Device or resource busy
bash: tarea2/contadorsecuencias.csv: Device or resource busy

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ppy_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ppy" ppy_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ptr_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ptr" ptr_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

MASTER@DESKTOP-E1NRKLR MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ssy_miR" >> tarea2/contadorsecuencias.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> tarea2/contadorsecuencias.csv

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