Ejercicio 1:

Probamos a copiar un archivo mp3 de 2.8MB, con distintos tamaños de bloque:

- $-1B \rightarrow 10.579s$
- $-4B \rightarrow 2.792s$
- $-8B \rightarrow 1.312s$
- $-128B \rightarrow 0.103s$
- $-4098B \rightarrow 0.021s$

Según nos vamos acercando al tamaño de bloque de disco la velocidad va aumentando.

Ejercicio 3:

```
Resultados para el directorio /home/alumno.
Rango
             Total Porcentaje
[0K, 10K]
             1620
                   71.618037%
[10K, 20K]
             175
                   7.736516%
[20K, 30K]
             138
                   6.100796%
[30K, 40K]
             93
                   4.111406%
[40K, 50K]
[50K, 60K]
[60K, 70K]
[70K, 80K]
                   2.961981%
             67
             34
                   1.503095%
             18
                   0.795756%
             8
                   0.353669%
[80K, 90K] 5
                   0.221043%
[90K, 100K] 6
                   0.265252%
Mayores
                   98
                          4.332449%
======
                   ===========
TOTAL FICHEROS
                   2262 100.000000%
             Total Porcentaje
Rango
[ 0,
                   95.213454%
       10]
             736
[10,
       20]
             19
                   2.457956%
                   0.776197%
[20,
      30]
             6
[30,
      40]
             3
                   0.388098%
             3
      501
                   0.388098%
[40,
[50,
      60]
             0
                   0.000000%
[60,
      70]
             0
                   0.000000%
[70,
      80]
             1
                   0.129366%
                   0.129366%
[80,
      90]
             1
[90, 100]
             0
                   0.000000%
Mas de 100 4
                   0.517464%
TOTAL DIRECT.
                   773
                          100.000000%
```