

Notas para la ejecución de las baterías de prueba.

1.- Los ficheros de las baterías de prueba, se encuentran separados de los ficheros “resultados esperados”, sólo por motivos de tamaño de descarga. Pensad que cada uno de los ficheros comprimidos ocupa algo más de 8 Mb. Lógicamente, después de ejecutar vuestro programa, los ficheros “resultado” estarán, tal y como se especifica en la descripción, en las mismas carpetas que los ficheros a encriptar/desencriptar.

2.- Para que las baterías funcionen correctamente, el ejecutable de vuestra práctica y la carpeta “Baterias” **deberán estar en la misma ruta.** (Ejemplo: En la ruta /home/rodrigo/PracticalI se encuentra el ejecutable FuenteA. En esa misma ruta debe estar la carpeta “Baterias”, dentro de la cual están cada una de las 7 baterías de prueba).

3.- En cada carpeta de cada batería (Bateria1, Bateria2... Bateria7), se encuentra un fichero con el nombre “listado.txt”. Ese fichero es el que voy a pasar a vuestras prácticas. De esta forma, la ejecución de los ficheros de la Bateria1 sería:

```
./FuenteA < ./Baterias/Bateria1/listado.txt
```

4.- La práctica debe ejecutarse con las 7 baterías de prueba en un “**tiempo razonable**”. Para que tengáis una referencia, la implementación con mayor tiempo de ejecución de las que he desarrollado, necesita para encriptar/desencriptar en el laboratorio E5 **todas las baterías de prueba**, alrededor de 25 segundos. Por lo tanto, en menos de 50 segundos, se ejecutan las 2 implementaciones pedidas de la práctica. Espero y deseo que todos seamos capaces de interpretar correctamente la expresión “tiempo razonable”.

5.- **Una última nota aclaratoria a las especificaciones de la práctica:** De igual forma que no debéis hacer nada con un fichero en el que se os pida desencriptar y el fichero no tenga extensión “enc”, tampoco debéis hacer nada con un fichero para encriptar que tenga extensión “enc”. En este caso, el problema lo tenemos con el nombre de salida. Si pedimos encriptar “Primero.enc”, el nuevo fichero encriptado se llamaría de la misma forma. Para evitar este problema (ya que no es el objetivo de la práctica), vuestra práctica no hará nada con aquellos ficheros con extensión “enc” y opción sobre el fichero 0 (encriptar).