**EJERCICIOS DE FICHEROS DE TEXTO**

**1.-** Con un programa en java crea un fichero denominado parrafo.txt. Escribe en él las líneas que vaya introduciendo el usuario, terminando cuando escriba FIN.

**2.-** Con un programa en java lee el fichero de texto anterior parrafo.txt, y genera otro fichero que sea el inicial pero sin las vocales. Muestra por pantalla ambos ficheros.

**3.-** Crea manualmente dos ficheros f1.txt y f2.txt, que tendrán un solo carácter por línea y que estarán ordenados alfabéticamente, y escribe un programa en java que genere el fichero f3.txt que será la fusión de f1 y f2 manteniendo su ordenación. Escribir por pantalla el fichero resultante.

**4.-** Haz programa en java que lea el fichero parrafo.txt y lo codifique sumándole a cada letra un valor que se pedirá por teclado, guardarlo en otro fichero denominado codificado.txt. Sacar por pantalla el nuevo fichero creado.

**5.-** Genera un fichero llamado nombres.txt en el que hay una lista de personas, con su nombre y apellidos (datos de cada persona en una línea diferente).

**6.-** Lee el fichero nombres.txt, generado en el ejercicio anterior, y calcula la longitud media de los nombres completos (nombre + apellido). Muestra el contenido de dicho fichero por pantalla de forma que para cada pareja de nombre y apellido se muestre su longitud y al final la media de las longitudes de los nombres+apellido.

**7.-** Como el 6, pero ahora calcula la longitud media de los nombres y apellidos por separado (se leen juntos en una línea y se separan usando el método split()).