

DAM
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
2º Curso

AD
Acceso a Datos

UD 2
Manejo de Ficheros

IES BALMIS
Dpto Informática
Curso 2019-2020
Versión 1 (09/2019)

1. EJERCICIOS 5

UD2Ejer501

Crea un programa que pida dos frases al usuario y las guarde en un fichero llamado **"frases1.txt"**.

UD2Ejer502

Crea un programa que pida frases al usuario (una cantidad indeterminada, hasta que introduzca una línea vacía) y las almacene en un fichero llamado **"frases2.txt"**. Cada vez que se lance el programa, se destruirá el fichero **"frases2.txt"** y se creará uno nuevo que lo reemplace.

UD2Ejer503

Crea una variante del ejercicio **UD2Ejer02**, en la que el fichero se llamará **"frases3.txt"** y no se destruirá en cada nueva ejecución, sino que se añadirán las nuevas frases al final de las existentes.

UD2Ejer504

Crea una versión mejorada del ejercicio **UD2Ejer503**, donde el fichero se llamará **"frases4.txt"** y en la que antes de cada frase se anotará la fecha y la hora en la que se ha realizado dicha anotación.

```
// Para fijar el formato de fecha puedes utilizar:  
DateTimeFormatter dtf = DateTimeFormatter.ofPattern("yyyy/MM/dd HH:mm:ss");  
  
// Para obtener la fecha y escribirla en el archivo puedes utilizar:  
LocalDateTime now = LocalDateTime.now();  
ficheroSalida.write(dtf.format(now));
```

UD2Ejer505

Crea un programa que pida al usuario una anchura y una altura, y cree un fichero llamado **"rectangulo.txt"** que contenga un rectángulo de asteriscos de esa anchura y altura.

// Por ejemplo, si el usuario indica anchura 5 y altura 3, el fichero contendría:

```
*****  
*****  
*****
```

UD2Ejer506

Crea un programa que pregunte al usuario la cantidad de días de un mes, el número del primer día (1 para lunes, 7 para domingo) y el nombre del mes (por ejemplo, "Marzo") y cree un fichero de texto llamado "agendaMarzo.txt" (o el nombre del mes que corresponda), que contendrá un esqueleto de agenda para ese mes.

// Por ejemplo, si el mes es Septiembre, tiene 30 días y empieza en el día 4, el contenido del fichero sería algo como:

Septiembre

Jueves 1:

Viernes 2:

Sábado 3:

Domingo 4:

Lunes 5:

(...)

Viernes 30:

UD2Ejer507

Crea un programa que pregunte al usuario la cantidad de días de un mes, el número del primer día (1 para lunes, 7 para domingo) y el nombre del mes (por ejemplo, "Marzo") y cree un fichero de texto llamado "calendarioMarzo.txt" (o el nombre del mes que corresponde), con el calendario de ese mes.

// Por ejemplo, si el mes es Mrzo, tiene 30 días y empieza en el día 5, el contenido del fichero sería algo como:

Marzo

lun	mar	mie	jue	vie	sab	dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	