

Archivos de Texto

Ejercicio 1

Después de todos estos años de estar molestando constantemente a Manu pero igual recibiendo, muy de vez en cuando, algún signo de cariño de parte de éste, Charly decide dedicarle una canción. Esta canción es muy especial porque la escribió él mismo en una noche de inspiración. La canción va así *prepara la garganta*:

**Ya son más de las doce
Y sigo ahogando tu recuerdo
Entre mas tomo, más me acuerdo de los dos
De tu piel, tus besos y tu voz**

**Aunque tú seas el malo
Yo recuerdo lo bueno
Hoy quiero vivir mis veintidós
Y yo te prometo**

**No me vuelvo a enamorar
De ti, de ti, de ti
Hoy te tienes que olvidar
De mí, de mí, de mí
No me vuelvas a buscar
Que ya no estaré aquí
No me vuelvo a enamorar
De ti, de ti, de ti**

Se pide escribir un programa el cual dada la letra de la canción en un archivo llamado **cancion_especial.txt**, imprima por pantalla la letra completa de la misma.

Ejercicio 2

La cátedra tiene un instagram. Sigannos. Fin del ejercicio.

Los colabs están cansados de pedirle la cuenta de Instagram a Manu, hubo varios intentos, pero todos fallidos. Es por eso que los colabs están empezando a juntar firmas, en un archivo, para que Manu largue el insta. Pero, lo peor de todo, es que ninguno de ellos sabe programar, ni saben abrir un archivo (no le digan a nadie). Así que con la excusa de dar clases les pidieron a los alumnos una ayuda.

Se tiene en el archivo **firmas_para_la_liberacion_del_insta.txt** las firmas conseguidas. Donde cada firma está compuesta por los siguientes campos:

- Nombre de la persona
- Voto (0 si está en contra, y 1 si está a favor).

El archivo tiene sus campos separados por un ; (punto y coma).

Un ejemplo del archivo:

```
Charly;1  
Delfi;1  
Manu;0
```

- Imprimir por pantalla cada firma que hay en el archivo, según si votaron a favor (1) o en contra (0):
 - "Charly votó a favor! Ya te mando el cuarto de helado prometido."
 - "Manu votó en contra. No hay helado para él. >:c".
- Charly se hizo el vivo y firmó varias veces a favor. Borrar todos los votos repetidos de Charly del archivo.

Ejercicio 3

Rena está a full con su emprendimiento (@petracosmeticos en insta, síganla). Cada pedido que le llega lo anota en un archivo **csv** llamado **pedidos.txt**, donde cada pedido tiene los siguientes campos:

- Nombre de la persona.
- Cantidad de shampoos.
- Cantidad de crema de enjuague.
- Precio.

Un ejemplo de archivo sería:

```
Manu;2;2;1350
Charly;2;0;634
Santi;1;1;649
```

Sabiendo que Rena tiene por semana unos 20 pedidos como máximo, quiere que la ayudemos a hacer un programa con el cuál ordenar su archivo primero por nombre y luego por precio, en ambos casos ascendentemente.