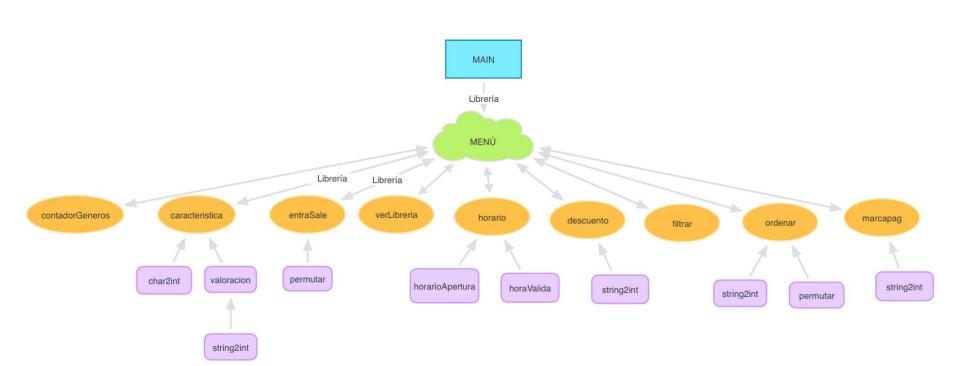


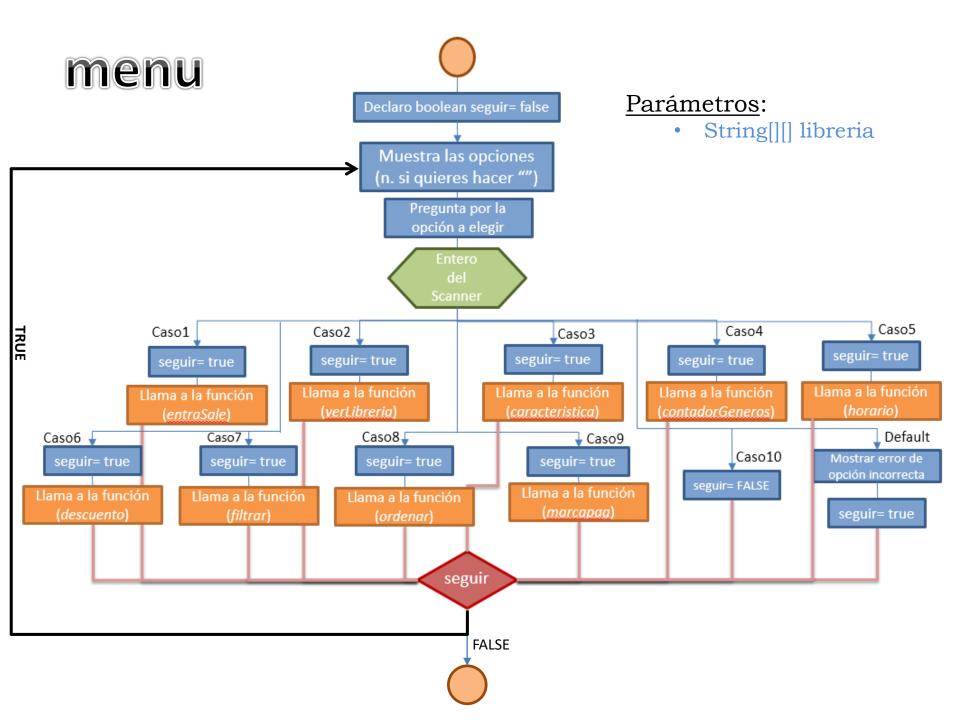
### **OBJETIVO**

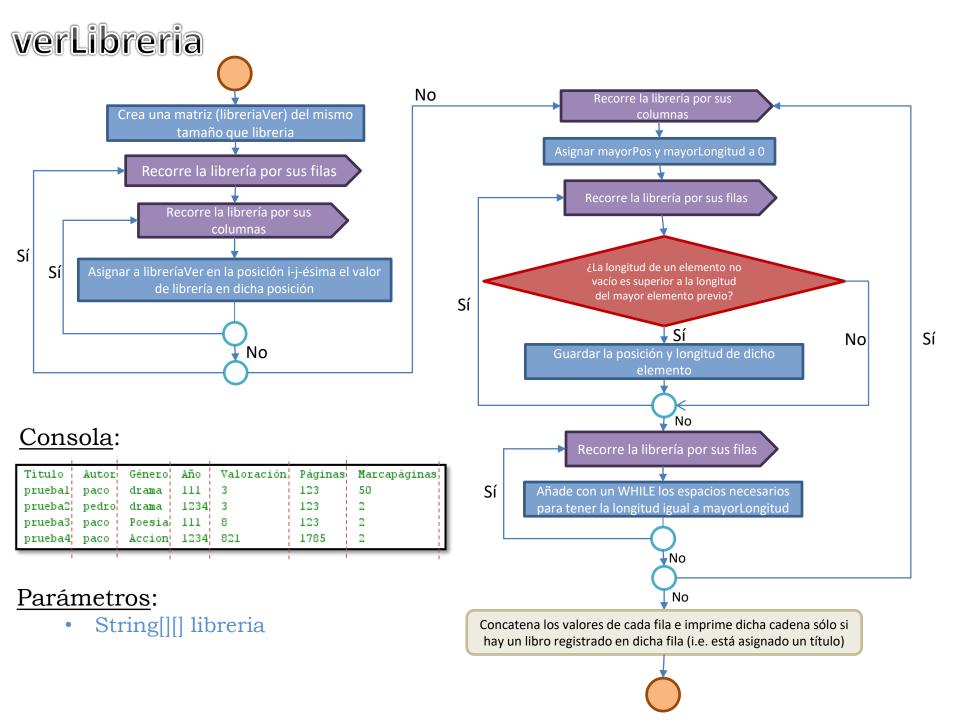
**Facilitar la utilización** de una librería; tanto por parte de un cliente cualquiera, como al propio dueño de la tienda

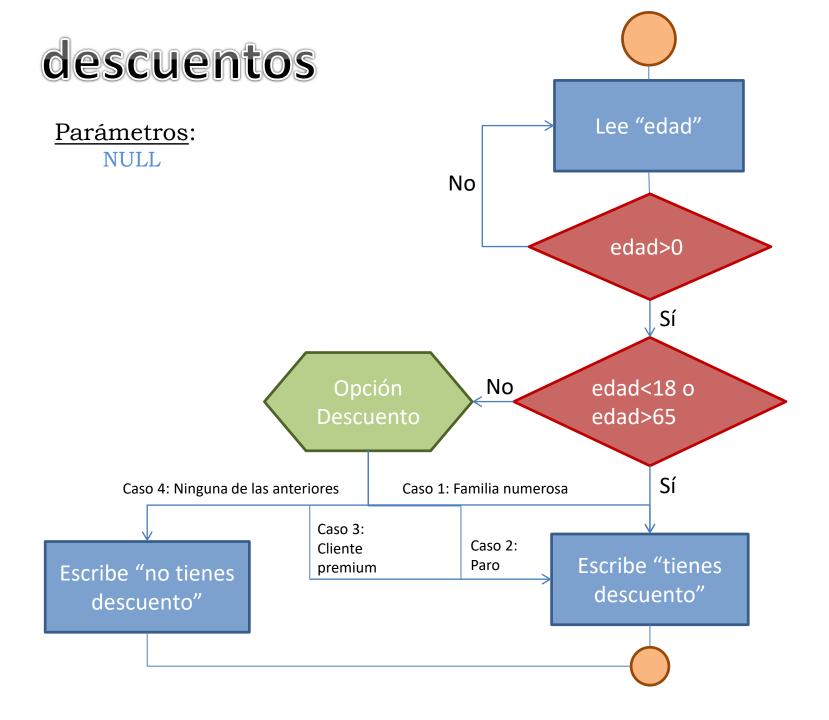


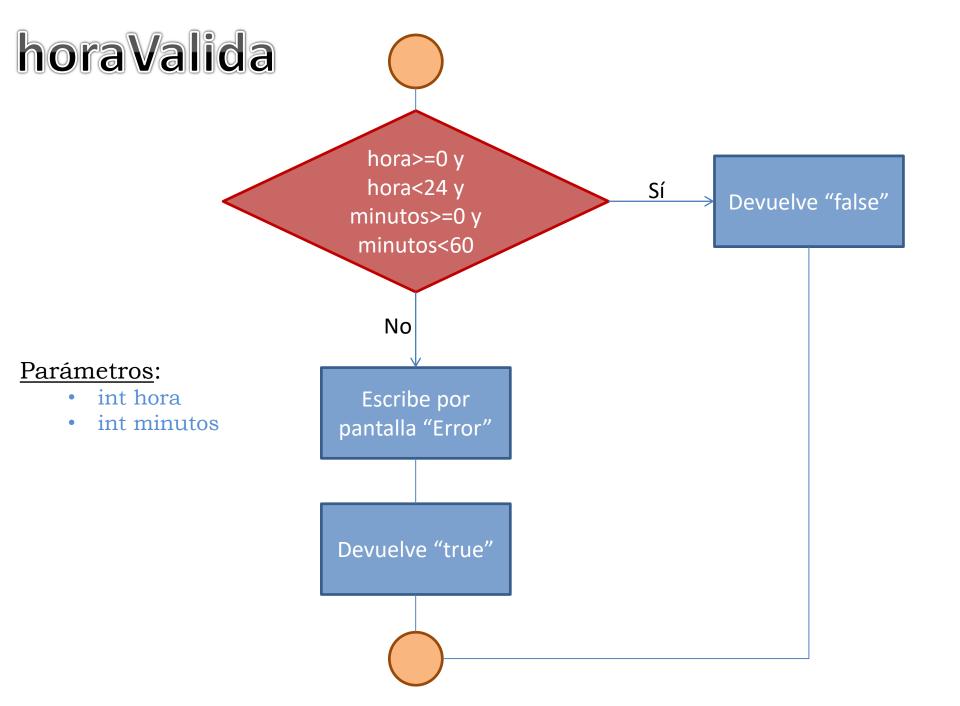
# Código









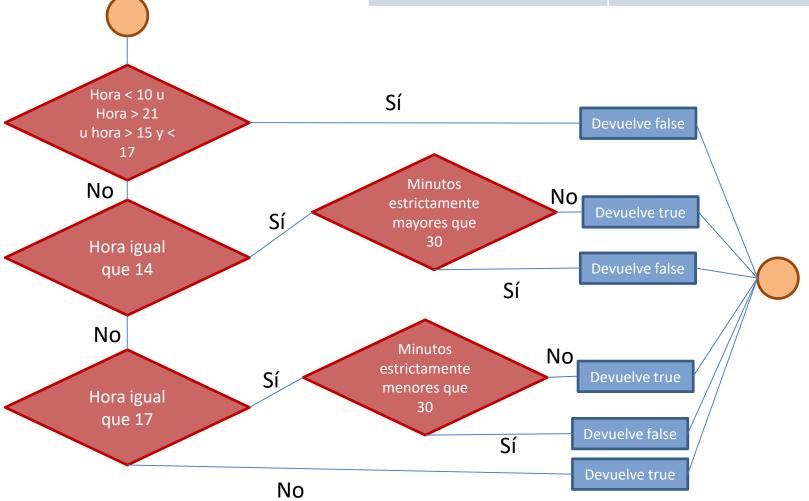


### horarioApertura

### Parámetros:

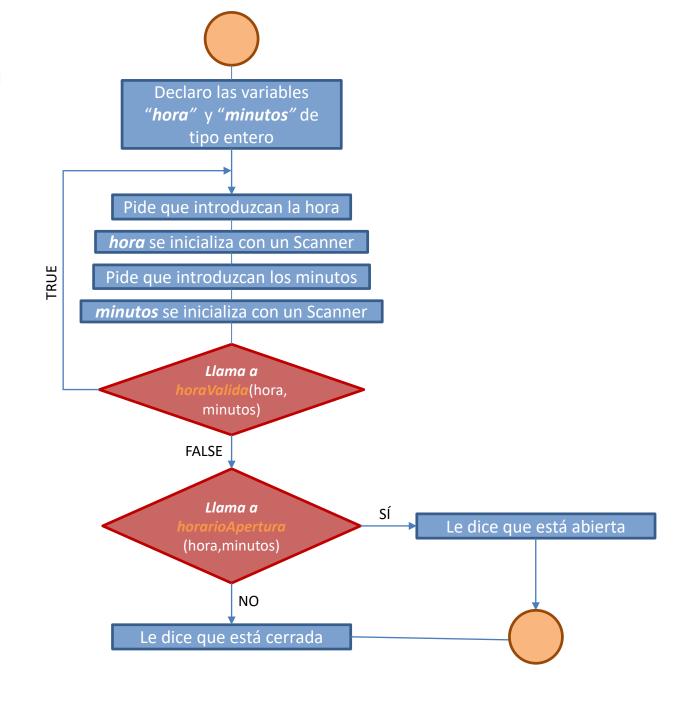
- int hora
- int minutos

HORA	ESTADO
00:00 - 10:00	CERRADO
10:00 – 14:30	ABIERTO
14:30 – 17:30	CERRADO
17:30 – 21:00	ABIERTO
21:00 - 00:00	CERRADO



## horario

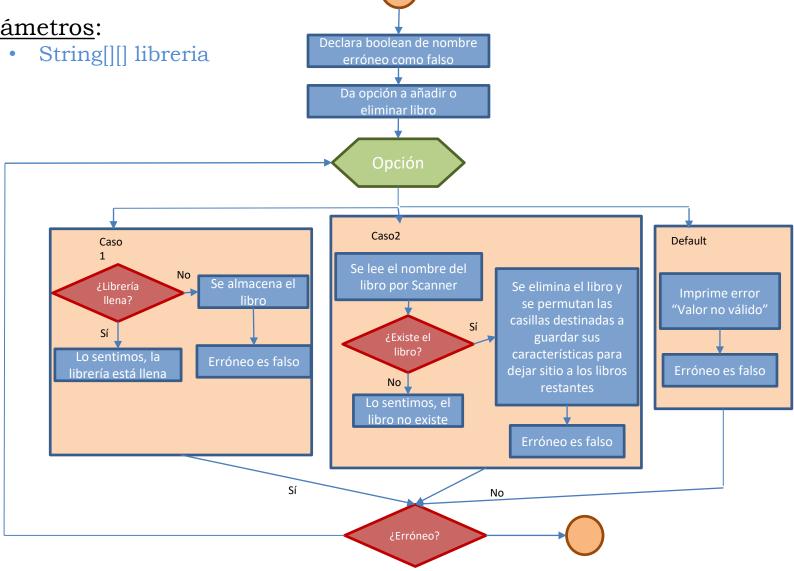
<u>Parámetros</u>: NULL



#### contadorGeneros Parámetros: String[][] libreria Declara un String por cada género (en este caso 6), con el nombre de cada género y un int contador por cada uno Recorre la librería por filas Imprimir por pantalla cada Género A igual género con Sí Incrementa contador de A a librería en su número [i,2] de ¥ No apariciones, Género B igual Sí (contador Incrementa contador de B a librería en int) [i,2] **¥** No Género C igual Incrementa contador de C a librería en [i,2] No

### entraSale

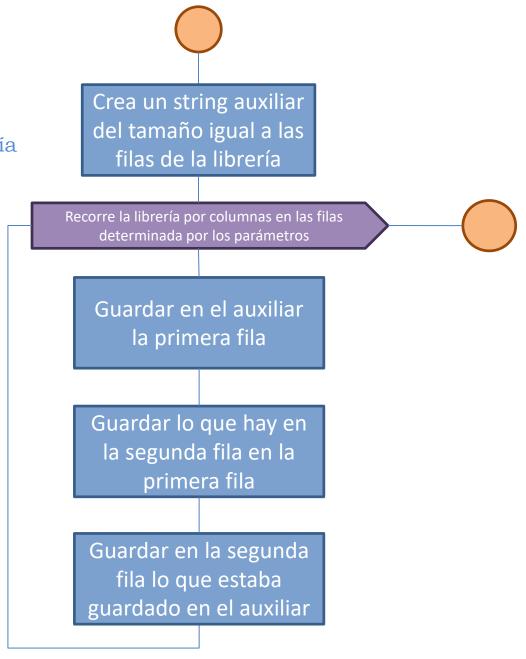
## Parámetros: String[][] libreria

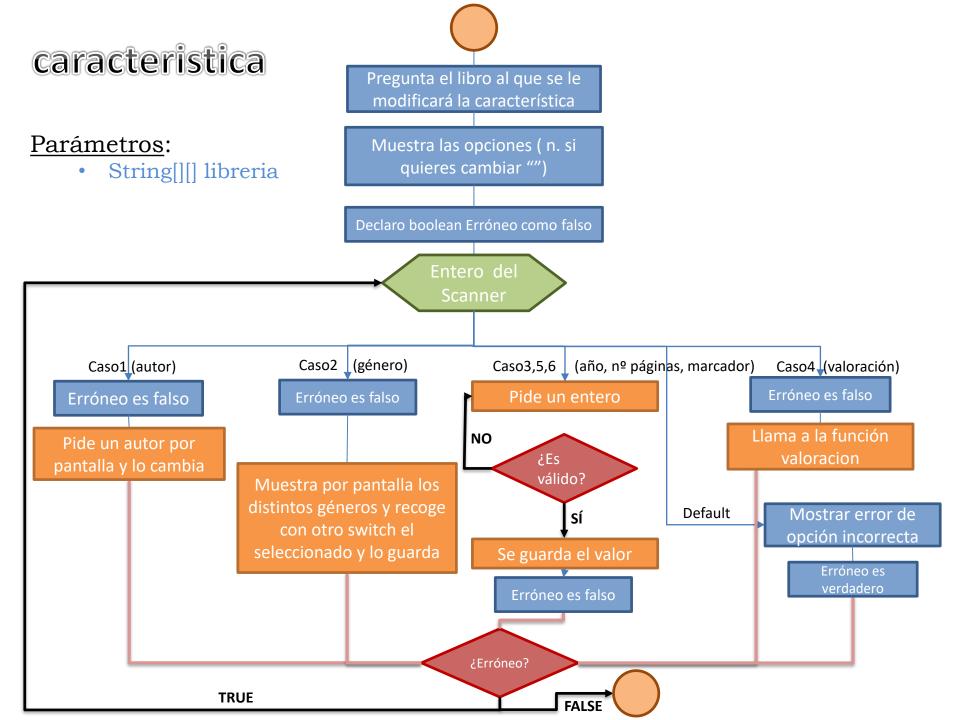


## permutar

#### Parámetros:

- String[][] librería
- int i
- int j





# string2int

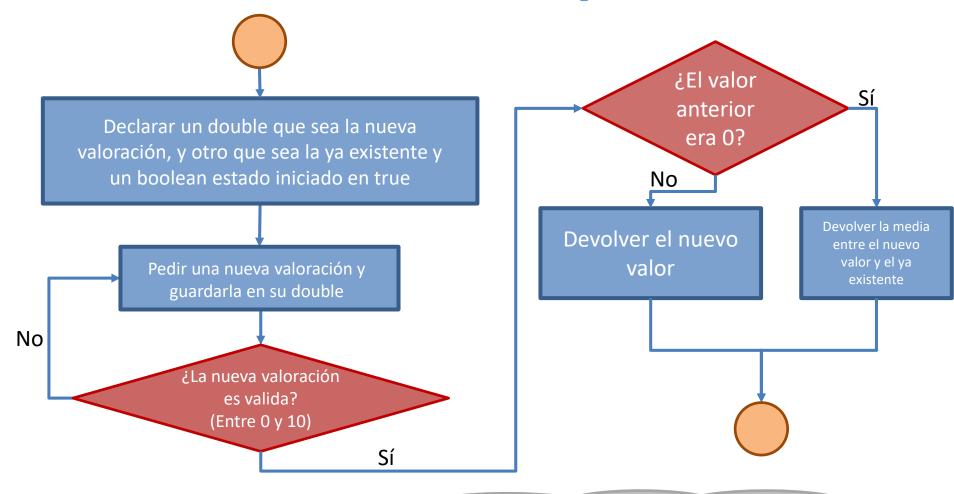
### Parámetros:

String texto Declaro la variable numero y la inicializo con 0 int i=0; i<cadena.length(); i++ Se coge las unidades correspondientes al numero en String. Se calcula el valor del caracter y se suman los dígitos en base 10. Sí [numero+=(cadena.charAt(cadena.length()-1-i)-'1'+1) \*Math.pow(10,i);] No

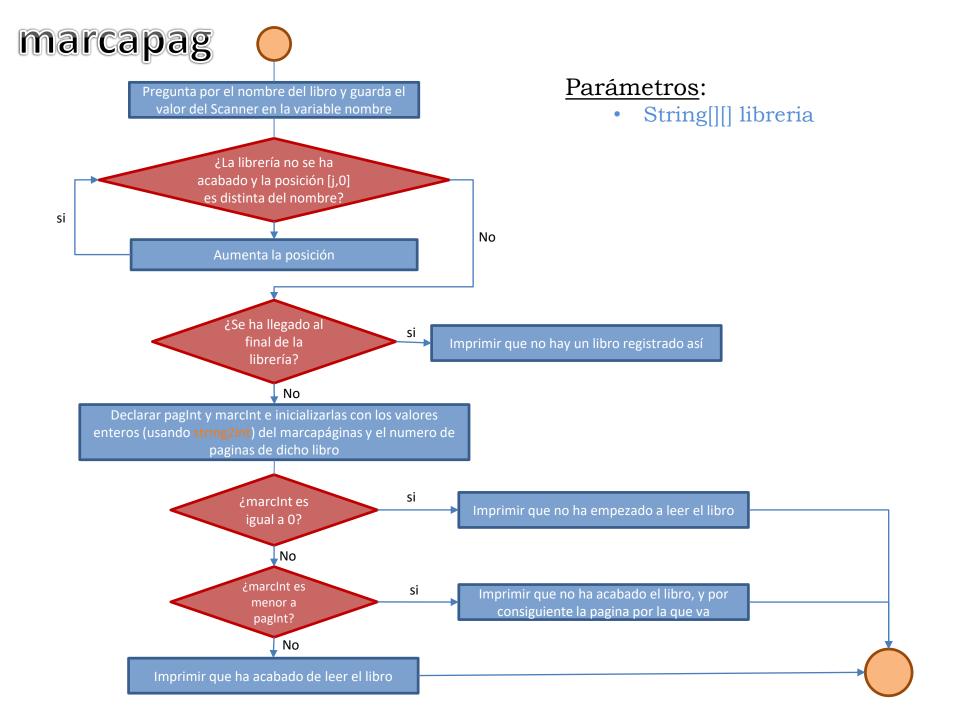
### valoracion

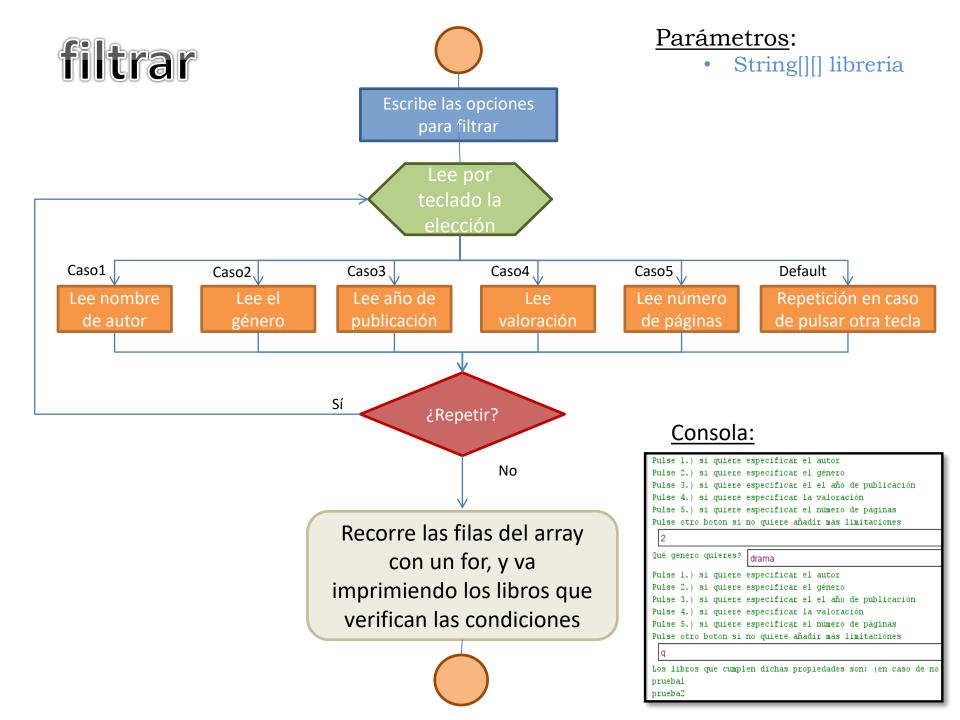
#### Parámetros:

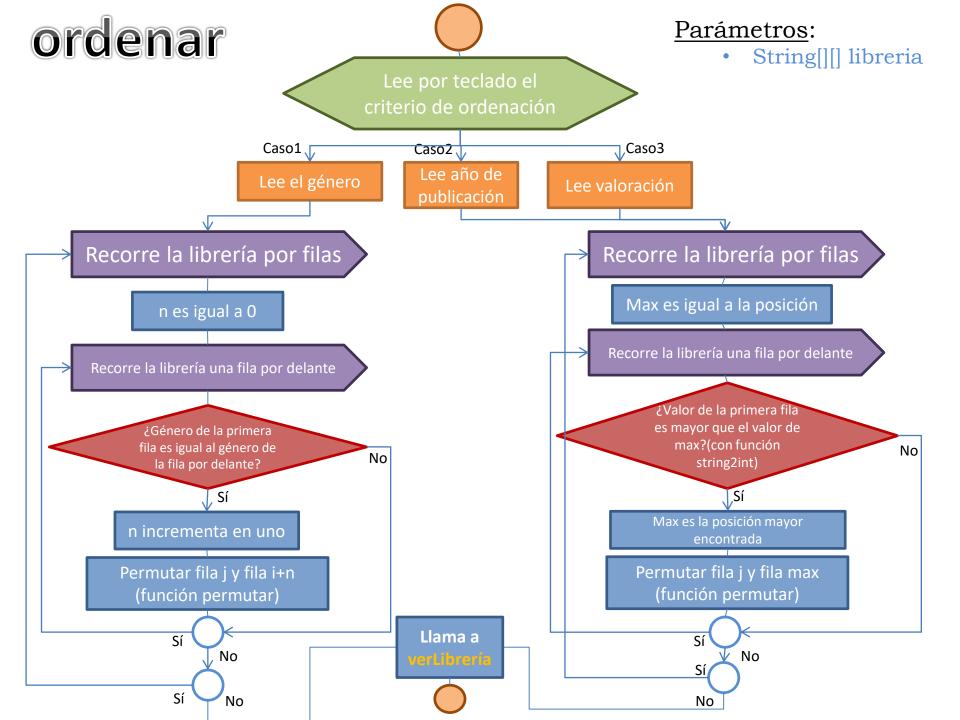
String valAnt



Aumentando la complejidad del programa se podría guardar el número de valoraciones que se ha hecho para que la media fuera de todas las valoraciones por igual







#### Consola:

```
Elige un criterio de ordenación:
1. Género
2. Valoración
Año
                Género
          Autor
                        Año
                              Valoración Páginas Marcapáginas
 Título
 prueba2 pedro
                        1234
                drama
                             3
                                         123
 pruebal paco
                                                  50
                drama
                        111
                              3
                                         123
                Accion 1230
 prueba4 paco
                              821
                                         1785
                Poesia 11
                                         123
 prueba3 paco
                              8
```

Elige un criterio de ordenación: 1. Género 2. Valoración Año Autor Género Año Valoración Páginas Marcapáginas Título prueba4 paco Accion 1230 10 1785 prueba3 paco Poesia 11 8 123 2 123 50 pruebal paco drama 111 prueba2 pedro drama 1234 0 123

Elige un criterio de ordenación: 1. Género 2. Valoración 3. Año							
3							
Título	Autor	Género	Año	Valoración	Páginas	Marcapáginas	
prueba2	pedro	drama	1234	3	123	2	
prueba4	paco	Accion	1230	821	1785	2	
pruebal	paco	drama	111	3	123	50	
prueba3	paco	Poesia	11	8	123	2	

## Valoración Grupal

**GRUPO 1** 

Diego José Abengózar Vilar (z17m063)

Alejandro García Castellanos (z17m008)

Jorge Gallego Hernández (z17m069)

Jaime Vallejo Benítez-Cano (z17m002)