

Modelo de Recuperatorio de Examen Integrador

Enunciado

La biblioteca municipal de General Pacheco dispone de la siguiente información de cada préstamo de libro que realizó en el mes de Junio de 2022:

- Número de libro (1 a 5000)
- Día (1 a 30)
- Categoría (1000 a 1010)
- Número de socio (1000 a 1500)
- Duración del préstamo (en días)

El fin de los datos se indica con un número de libro igual a 0. Los datos no están agrupados ni ordenados. Se pide confeccionar un menú con el siguiente formato:

```
MENÚ PRINCIPAL
-----
1) CARGAR INFORMACIÓN
2) PUNTO A
3) PUNTO B
4) PUNTO C
5) PUNTO D
-----
0) SALIR
```

Y calcular e informar:

- Informar para cada libro y día, la **cantidad de préstamos realizados**. Sólo informar registros que contengan **al menos un préstamo**.
- Los números de **socio** que solicitaron al menos un **préstamo por más de 7 días**.
en la fila va siempre el dato por cual se indenta
- Por **cada categoría**, la duración **promedio de préstamos**. Indicar el número de **categoría** y la **duración promedio**.
- La **cantidad de socios** que **no hayan** solicitado el préstamo de ningún libro

durante todo el mes.

Puntajes

Ejercicio	Puntos
A	30
B	20
C	20
D	20