

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:

- A) Informar para cada libro y día, la cantidad de préstamos realizados. Sólo informar registros que contengan al menos un préstamo.
- B) Los números de socio que solicitaron al menos un préstamo por más de 7 días.
- C) Por cada categoría, la duración promedio de préstamos. Indicar el número de categoría y la duración promedio.
- D) 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