

Materia: Fundamentos Programación.

### EJERCICIO DE PRÁCTICA DE CICLOS

**Todos los datos ingresados deben ser validados antes de procesarse.**

**Para todos los ejercicios de la biblioteca, tener en cuenta que se va completando con libros de a un estante, para luego pasar al siguiente estante y así sucesivamente.**

La biblioteca de la ciudad necesita organizar y tener un recuento de los libros que tiene en sus 5 estantes.

Por **cada uno** de los 5 estantes, se ingresan libros:

Por cada uno de esos libros ingresar:

- Nombre del libro ('FIN' = No hay más libros para ese estante)
- Género ('I' → Infantil, 'N' → Novela, 'H' → Historia)
- Cantidad de páginas que tiene el libro (mayor a 0)

Una vez finalizado el ingreso de datos de 1 estante, se debe mostrar por pantalla el nombre del libro que más páginas tiene, con su cantidad correspondiente.

**Al finalizar el ingreso de datos** de todos los estantes, mostrar:

- Cantidad de libros por género
- Promedio de libros por estante

---

La biblioteca de la ciudad necesita organizar y tener un recuento de los libros que tiene en sus estantes.

Por **cada uno** de los estantes ('F' = fin de estantes), se ingresan 15 libros:

Por cada uno de esos libros ingresar:

- Nombre del libro
- Género ('I' → Infantil, 'N' → Novela, 'H' → Historia)
- Cantidad de páginas que tiene el libro (mayor a 0)

Una vez finalizado el ingreso de datos de 1 estante, se debe mostrar por pantalla el nombre del libro que más páginas tiene, con su cantidad correspondiente.

**Al finalizar el ingreso de datos** de todos los estantes, mostrar:

- Cantidad de libros por género

Materia: Fundamentos Programación.

Por **cada uno** de los estantes ('F' = fin de estante), se ingresan libros:

Por cada uno de esos libros ingresar:

- Nombre del libro ('FIN' = No hay más libros para ese estante)
- Género ('I' → Infantil, 'N' → Novela, 'H' → Historia)
- Cantidad de páginas que tiene el libro (mayor a 0)

Una vez finalizado el ingreso de datos de 1 estante, se debe mostrar por pantalla el nombre del libro que más páginas tiene, con su cantidad correspondiente.

**Al finalizar el ingreso de datos** de todos los estantes, mostrar:

- Cantidad de libros por género
  - Promedio de libros por estante
- 

Por **cada uno** de los 5 estantes, se le pide al usuario la cantidad de libros que tendrá ese estante:

Por cada uno de esos libros ingresar:

- Nombre del libro
- Género ('I' → Infantil, 'N' → Novela, 'H' → Historia)
- Cantidad de páginas que tiene el libro (mayor a 0)

Una vez finalizado el ingreso de datos de 1 estante, se debe mostrar por pantalla el nombre del libro que más páginas tiene, con su cantidad correspondiente.

**Al finalizar el ingreso de datos** de todos los estantes, mostrar:

- Cantidad de libros por género
- 

Un zoológico necesita alimentar y obtener información de un león que se encuentra en rehabilitación luego de una cirugía.

Por día se alimenta 3 veces a este león y por cada tanda se lo alimenta hasta que este no tenga más ganas de comer.

Cada vez que se le da comida dentro de una tanda se debe ingresar la cantidad en kg (numero entero) de alimento que se le dio y se le debe preguntar si quiere seguir comiendo('S','N')

- Se desea saber cuál de las 3 comidas fue la que el León comió mas Kg de alimento y cual fue esa cantidad.
- El total en kg de alimento recibido.
- Promedio de alimento por tanda.