

# Ejercicios: Ciclos (1)

Agosto 2023

## 1 Detección

Cree un programa que vaya recibiendo números de menor a mayor. Si en algún momento se detecta un error, debe indicar por pantalla. Debe recibir un máximo de  $n$  elementos. El objetivo es mostrar la suma de todo lo ingresado.

## 2 Promedio general

Esta encargado de calcular el promedio general de un curso. Para ello, reciba  $n$  notas para calcular su promedio. Guarde la nota mayor y luego compare con la nota menor. ¿Cuánto es la diferencia?

## 3 Videojuegos

Una tienda tiene  $n$  videojuegos. Para cada uno, se debe indicar con "s" o con "n" si el videojuego tiene descuento. Los descuentos de la tienda tienen un valor del 26 por ciento. Muestre por pantalla el dinero total recaudado si se vendieran los  $n$  videojuegos.

1. Realice el programa con todo lo necesario para completar la tarea.
2. Puede crear cualquier variable que necesite.