


Ciclo Exacto - Ejemplos

Ejemplo

- 1 Hacer un programa para ingresar cinco números distintos entre sí y listar el máximo de ellos.

3	i: 5	-80	i: 2
10		-5	
80	num: 55	-4	num: -86
150		-99	
55	maximo: 150	-86	maximo: -4
			

- 2 Hacer un programa para ingresar cinco números distintos entre sí y listar:
- La cantidad de números pares de la lista
 - La suma de números negativos de la lista
 - ~~- El valor más pequeño de la lista y en qué posición se encontraba~~

90	cantPares: 4
0	
-9	
-8	sumaNegativos: -17
44	

- 3 Hacer un programa para ingresar 10 números enteros e indicar si los números se encuentran en orden creciente. El programa debe mostrar "Los números fueron ingresados en orden creciente" o "Los números no fueron ingresados en orden creciente"

10
15
90
100
1200

ordenado = false

cantCreciente = 4

Los números
fueron ingresados
en orden creciente

Los números NO
fueron ingresados
en orden creciente

- 4 Se desea procesar la información de 10 ventas realizadas en una librería. De cada venta se conoce:

Título del libro (cadena)

Precio de venta (real)

Se pide:

- Informar el total recaudado.
- Informar cuántos libros costaron más de \$10.000.
- Mostrar el título del libro más caro.

NOTA: No habrá más de un libro con el precio más alto.

- 5 Se realizó un torneo de Pesca en la región de La Patagonia para poder investigar la fauna local. Se solicita un programa que solicite el ingreso de la cantidad de capturas que se hicieron durante el torneo y que fueron devueltas inmediatamente a su hábitat.

Por cada captura registrar:

- ID del Pescador (1 a 4)
- Peso de la captura (en gramos)
- Hora de la captura (0 a 23)
- Tipo de especie ('A' - Autóctona, 'F' - Foránea)

Se pide calcular e informar:

- El pescador que más kilos haya registrado. [\(en total entre todas sus capturas\)](#)
- El promedio de peso de los peces expresado en kilogramos.
- El porcentaje de peces autóctonos y el porcentaje de peces foráneos.
- La hora en que se haya capturado el pez foráneo más pesado.

[NOTA: Indicar con un mensaje aclaratorio en caso de que no se haya pescado un pez foráneo y por lo tanto no haya información al respecto.](#)

