**Ejercicios ciclos con menores mayores**

1. Realice un programa que le pida al usuario 10 números enteros (debe leerlos uno a uno), y luego retorne el mayor de los 10 números digitados por el usuario.
2. Realice un programa que pida al usuario 10 números enteros (debe leerlos uno a uno), y luego muestre en pantalla tanto el número menor, como el número mayor de los digitados por el usuario.
3. Realice un programa que pida al usuario números enteros (debe leerlos uno a uno) hasta que el usuario digite menos uno, luego muestre en pantalla tanto el número menor, como el número mayor de los digitados por el usuario.
4. Escribir un programa que le pida al usuario la nota y el nombre de 10 estudiantes e imprima al final cuál es el nombre del estudiante que sacó la mayor nota.
5. Realice un programa que pida al usuario números enteros (debe leerlos uno a uno) hasta que el usuario digite menos uno (-1). Calcule con esos datos el menor, siempre y cuando ese número menor sea un múltiplo de 3. Al finalizar muestre el número menor, o si el usuario no digitó ningún múltiplo de tres, muéstrele un mensaje que indique “lo siento no pude hallar ningún menor”.

Por ejemplo, si el usuario digita

3, -8, 24, -21, 5, 9, 100, -1

El menor válido sería -21 que es el número múltiplo de tres más pequeño y este número lo mostraría el programa.

Si el usuario digita 8,7,24,54,-17,-1

El programa debería mostrar, “Lo siento no pude hallar ningún menor”

1. Realice un programa que pida al usuario números enteros (debe leerlos uno a uno) hasta que el usuario digite menos uno (-1). Calcule con esos datos el mayor, siempre y cuando ese número mayor, sea mayor a 50 y par. Al finalizar muestre el número mayor. Si el usuario no digitó ningún número mayor a 50 entonces muéstrele un mensaje que indique “lo siento el mayor no se pudo encontrar, tuve pares pero no mayores a 50”, si el usuario no digitó ningún número par, entonces muéstrele el mensaje “Tuve números grandes, pero ninguno era par” y si el usuario no digito ningún número par mayor a 50 muéstrele el mensaje “ningún número cumplía con las condiciones”.
2. Realice un programa que lea **N** empleados de una fábrica, y a cada uno le pida, nombre, edad, salario, gastos mensuales.

* Muestre cuánto suma el salario resultante **(salario – gastos mensuales)** de todos empleados.
* Muestre en pantalla cuál es el nombre del empleado que tiene **mayor** salario.

Pida el número N de empleados para los que desea hacer los cálculos.