

Ejercicios ciclos

Mayores y Menores

1. 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.
2. 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.
3. 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, muéstrelle 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 8,7,23,53,-17,-1

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

4. Realice un programa que lea **N** empleados de una fábrica, y a cada uno le pida, nombre, 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.