## **Ejercicio Nro. 1:**

Dados 10 valores numéricos, informar cual es el mayor.

#### Ejercicio Nro. 2:

Dados 50 números enteros, informar el promedio de los mayores que 100 y la suma de los menores que -10.

# Ejercicio Nro. 3:

Se ingresa un conjunto de valores positivos terminado con un valor negativo. Se pide desarrollar el programa que imprima el valor máximo del conjunto y su posición relativa dentro del mismo (el número de orden en el que fue ingresado).

## Ejercicio Nro. 4:

En un torneo de fútbol participan k equipos. El torneo se juega con el sistema de "todos contra todos". Por cada partido en el que participa un equipo se dispone de la siguiente información:

- código de equipo (codEq) y
- código de resultadp ("P" = perdido, "E" = empatado, "G"= ganado).

Se dispone de un lote de datos conteniendo todos los resultados del torneo, agrupados por codEq. Desarrollar el programa que imprima, por cada equipo, su código y el puntaje total que obtuvo considerando que suma 3 puntos por cada partido ganado y 1 punto por cada partido empatado.

# **Ejercicio Nro. 5:**

Se ingresa un conjunto de valores reales, cada uno de los cuales representan el sueldo de un empleado, excepto el último valor que será 0 para indicar el fin del ingreso de datos. Se pide desarrollar un programa que determine e informe:

- Cuántos empleados ganan menos \$2000.
- Cuántos ganan \$2000 o más pero menos de \$3000.
- Cuántos ganan \$3000 o más pero menos de \$5000.
- Cuántos ganan \$5000 o más.

## Ejercicio Nro. 6:

Dado un valor numérico entero m, determinar e imprimir un listado con los m primeros múltiplos de 3 que no sean múltiples de 5.

## Ejercicio Nro. 7:

Se ingresa un número con el formato YYYYMMDD. A partir de ese número mostrar el año(YYYY), el mes(MM) y el día (DD).

# **Ejercicio Nro. 8:**

Se ingresa una terna de números naturales que representan el día, el mes y el año de una determinada fecha informarla como un solo número natural de 8 dígitos (AAAAMMDD).

# Ejercicio Nro. 9:

Dadas dos fechas en formato AAAAMMDD, informar cual es la más reciente.