

Guía de ejercitación N°2

Autor: Emiliano López - elopez@fich.unl.edu.ar

1- Realice un programa que permita ingresar 2 valores por teclado, y que luego muestre si el segundo valor es mayor que el primero. Por ejemplo:

```
Ingrese el primer valor: 3
Ingrese el segundo valor: 3.1415

Resultado: True
```

2- Modifique el programa anterior para que ahora consulte por 3 valores, y luego multiplique los 2 primeros y devuelva si el resultado de esa multiplicación es mayor que el valor ingresado en el tercer lugar. Por ejemplo:

```
Ingrese el primer valor: 5
Ingrese el segundo valor: 5
Ingrese el tercer valor: 24

Resultado: True
```

3- Si multiplicamos dos números enteros, el resultado seguirá siendo un entero. Pasa lo mismo si dividimos 2 números enteros?. Realice un programa que lo verifique utilizando la función `type()`.

4- Se realizaron elecciones primarias en la Argentina, y se pretende saber si un partido participará de las elecciones generales. Para esto, debe obtener al menos el 1.5% del total de los votos válidos.

Realice un programa que le permita al usuario ingresar por teclado la totalidad de los votos válidos, y la cantidad de votos que obtuvo dicho partido, y que luego informe si participará de las elecciones generales. Por ejemplo:

```
Cantidad de votos validos: 315698854
Cantidad de votos obtenidos: 5369521
Porcentaje de votos: 1.7008363926465189
Participa en las generales: True
```

5- Ingrese por teclado tres valores numéricos y utilice los operadores relacionales y lógicos para mostrar *True* si el primero ingresado es el mayor o *False* en caso contrario.