

Taller: Ciclo for:

1

Realizar un programa que lea los lados de n triángulos, e informar:

- De cada uno de ellos, qué tipo de triángulo es: equilátero (tres lados iguales), isósceles (dos lados iguales), o escaleno (ningún lado igual)
- Cantidad de triángulos de cada tipo.

2

Solicitar 10 valores enteros por teclado. Se desea conocer:

- La cantidad de valores ingresados negativos.
- La cantidad de valores ingresados positivos.
- La cantidad de múltiplos de 15.
- El valor acumulado de los números ingresados que son pares.

Taller: Ciclo for:

- 3** Realizar un programa que muestre el número mayor, menor y diferencia entre ellos de N números

```
LÍMITE:4
DIGITE UN NÚMERO:21
DIGITE UN NÚMERO:32
DIGITE UN NÚMERO:1
DIGITE UN NÚMERO:234
EL MAYOR ES : 234
EL MENOR ES : 1
DIFERENCIA ES : 233
```

- 4** Realizar en Python la serie de Fibonacci de N números que se le soliciten: https://es.wikipedia.org/wiki/Sucesi%C3%B3n_de_Fibonacci

```
CUANTOS NÚMEROS: 10
1 1 2 3 5 8 13 21 34 55
```

- 5** Realizar un programa que calcule el factorial de un número solicitado por teclado, pero validar que el número no sea negativo ni mayor a 50000, además indicar cuántas cifras tiene el número calculado

```
Ingrese el número a calcular el factorial: 50
El factorial de 50 es 30414093201713378043612608166064768844377641568960512000000000000
El número tiene: 65 dígitos
```