FOR

Análisis de números

- 53- Mostrar la cantidad de dígitos de un número ingresado.
- 54- Mostrar los dígitos de un número ingresado.
- 55-Mostrar el factorial de un número ingresado.
- 56-Mostrar la suma de los dígitos de un número ingresado.
- 57-Mostrar si un número es un palíndromo ej: 43543 o el 343 o el 81218.
- 58-Mostrar la serie "UTN-FRA", para los múltiplos de 3 = "FRA", para los múltiplos de 5 = "UTN" y para los múltiplos de 3 y 5 al mismo tiempo mostrar "UTN-FRA".
- 59-Mostrar la tabla de multiplicar de un número ingresado.
- 60-Mostrar el número al revés ej: 1362 = 2631.
- 61- Mostrar si un número es un número Armstrong.
- 62- Informar si un número es primo o no.
- 63- Informar todos los números primos del 1 al 1000.
- 64-Informar si un número es centro numérico.
- 65- Informar todos los centro numéricos hasta el millón.
- 66-Informar si un número es número perfecto.
- 67- Informar todos los números perfectos hasta el millón.
- 68-Mostrar la serie Fibonacci hasta el dígito 20.
- 69- hacer este triángulo.

```
Χ
  XXX
XXXXX
XXXXXXX.
```

70- hacer el triangulo invertido.

```
71- Mostrar el patrón de números.
       1
       12
       123
       1234
       1235
72-Mostrar el patrón de letras
       ab
       abc
       abcd
       abcde
73-Mostrar la pirámide de Pascal
```