



Ciclo 1 Fundamentos de programación

Reto 1

Descripción del problema: Un investigador desea conocer cuál de 5 números es el menor de todos, además de verificar que todos sean menores al quinto número introducido, y debe notificarse mediante un mensaje.

Escriba una función que reciba como parámetros: cinco números enteros (numero1, numero2, numero3, numero4, numero5) de los cuales la función deberá de verificar que todos sean números menores al {numero5}, si alguno de los números es mayor al {numero5} se deberá mostrar el siguiente mensaje “El numero {numeroi} es mayor al {numero5}” donde “numeroi” es el número que es mayor al quinto número introducido {numero5}. Si todos los números son menores al {numero5} el programa deberá de entregar un mensaje con el siguiente formato “El numero menor de entre los introducidos es el: {numeromenor}” donde {numeromenor} es el menor de los cinco números introducidos.

Ejemplo:

numero1	numero2	numero3	numero4	numero5	Return
562	889	761	356	1352	El menor de entre los introducidos es el: 356
56	895	5942	1153	1592	El numero 5942 es mayor al 1592

Note qué: Los números no están ordenados.

Entradas:

Nombre	Tipo	Descripción
numero1	int	Primer número para comprobar.
numero2	int	Segundo número para comprobar.
numero3	int	Tercer número para comprobar.
numero4	int	Cuarto número para comprobar.
numero5	int	Quinto número para comprobar.



Salida:

Tipo del retorno	Descripción
str	<p><u>“El numero menor de entre los introducidos es el: {numeromenor}”</u> donde {numeromenor} es el menor de los cinco números introducidos.</p> <p><u>“El numero {numeroi} es mayor al {numero5}”</u> : Si algún número es mayor que el quinto número introducido y donde “numeroi” es el número que es mayor al quinto número introducido {numero5}</p>

Esqueleto:

```
def mayor_de_cinco(numero1: int, numero2: int, numero3: int, numero4: int, numero5: int) ->
str:

    ''' mayor de cinco
    :Parámetros:
numero1
numero2
numero3
numero4
numero5

    Retorno:
    String:
    “El numero menor de entre los introducidos es el: {numeromenor}” donde {numeromenor} es
    el menor de los cinco números introducidos.
```



“El numero {numeroi} es mayor al {numero5}” : Si algún número es mayor que el quinto número introducido y donde “numeroi” es el número que es mayor al quinto número introducido {numero5}

pass