

Ejercicios de Excepciones

Ejercicio 1:

Realizar la carga de dos números por teclado e imprimir la división del primero respecto al segundo, capturar la excepción `ZeroDivisionError`.

Ejercicio 2:

Almacenar en una tupla los nombres de meses del año. Solicitar el ingreso del número de mes y mostrar seguidamente el nombre de dicho mes. Capturar la excepción `IndexError`.

Ejercicio 3:

Realizar la carga de dos números por teclado e imprimir la división del primero respecto al segundo, capturar las excepciones `ZeroDivisionError` y `ValueError`.

Ejercicio 4:

Realizar la carga de dos números por teclado e imprimir la división del primero respecto al segundo. Capturar cualquier tipo de excepción que se dispare.

Ejercicio 5:

Realizar un programa que solicite un valor entero y lo devuelve. Si el valor ingresado no es entero, de 5 intentos para ingresarlo correctamente, y de no ser así, lanza una excepción.

Ejercicio 6:

Desarrollar una función que reciba dos enteros y divide el mayor por el menor, mostrando un mensaje de error si eso significa dividir entre cero. Escribir un programa que utilice esta función, pidiendo los valores al usuario.

Ejercicio 7:

Desarrollar una función que recibe una lista y el elemento a buscar, devolviendo su posición si existe y -1 en caso de que no.

Ejercicio 8:

Crear una función que reciba una lista y calcule la suma de todos los elementos, devolviendo `None` en caso de que alguno de ellos no pueda sumarse.

Ejercicio 9:

Diseñar una función que recibe una lista y un índice, y devuelve el elemento que ocupa dicha posición o `None` si el índice está fuera de los límites de la lista.