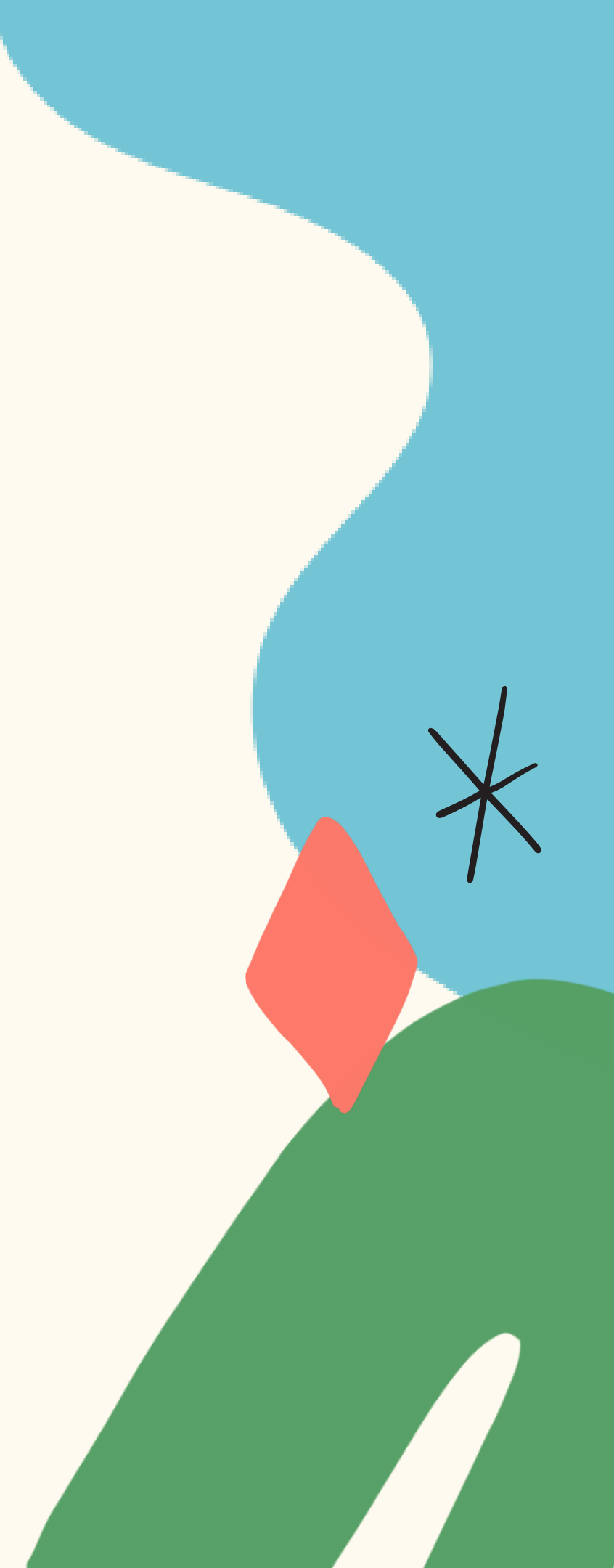


Modulo 4

Excepciones



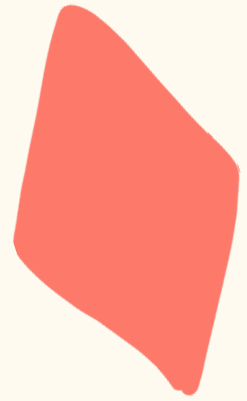
Laura Sanabria



¿ QUÉ SON ?

Son las que controlan los errores que pueden llegar a suceder durante la ejecución del algoritmo.

```
try { código que va a intentar ejecutar  
{  
catch{ acciones a ejecutar si sucede un error  
}  
finally  
{ acciones a realizar en cualquiera de los dos casos  
}
```



EJEMPLO



24

2

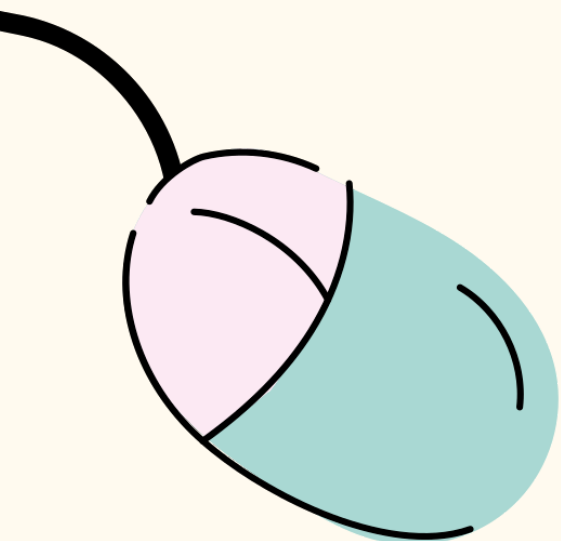
15

0

0

12

No válido



CÓDIGO DE EXCEPCIÓN EN PYTHON



```
try:  
    resultado= num1/num2  
    print(resultado)  
except:  
    print("La división entre cero no está permitida")
```






EJERCICIO



Crear un algoritmo que muestre un menú para realizar las 4 operaciones básicas de una calculadora: suma, resta, multiplicación y división y muestre el resultado.



Elija una operación

1. suma
2. resta
3. multiplicación
4. división
5. salir

1

Digite número 1

25

Digite número 2

5

El resultado es 30.0

