



Universidad Autónoma de Baja California



Asignatura: Programación con Python

Alumno: Rodríguez Gómez Alberto

Docente: Parra Galaviz Ray Brunett

Grupo: 372

Semestre: 2018-2

Try y Except en Python

Durante la ejecución de un programa pueden aparecer errores o excepciones. Cuando eso sucede, el programa se detendrá como consecuencia. Para evitar esta situación, existen las sentencias try y except en Python. Las mismas nos permitirán “atrapar” excepciones y como resultado, responder sin que el programa falle.

Capturando excepciones

Para evitar que el programa se detenga cuando encuentra una excepción debemos colocar el bloque de código donde se podría generar la misma a continuación de la sentencia try. El programa intentará (try) ejecutar dicho código y si no puede hacerlo, “atrapará” el error y responderá como lo indiquemos a continuación de la(s) sentencia(s) except.

Es posible escribir programas que manejen determinadas excepciones. Por ejemplo, el programa le pide al usuario una entrada hasta que ingrese un entero válido y si este no ingresa un numero entero sino cualquier otro tipo de dato podemos marcar un except que imprima un mensaje de error, ejemplo, “Dato no valido, intente nuevamente.”

Bibliografía

<http://docs.python.org.ar/tutorial/3/errors.html>

<https://blog.carreralinux.com.ar/2017/06/try-y-except-en-python-excepciones/>