# try-except

try:

    f = open('our\_file.txt')

    res = ano\_var  # we intentionally assigned an unknown var here to throw **e**

except FileNotFoundError as e:

    print(e)

except Exception as e:

    print(e)

else:  # this block runs only if no exception is thrown

    for line in f:

        print(line)

    f.close()

finally:

    # this block of code run regardless of whether there is an exception

    # or there isn't any exception

    print('This line runs anyway.')

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

try:

    f = open('our\_file.txt')

    if f.name == 'our\_file.txt':

        raise Exception # running our own custom error

except Exception as e:

    print(e)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# my example

try:

    f = open('our\_file.txt')

    if f.name == 'our\_file.txt':

        raise ValueError("what the heck!")

except Exception as e:

    print(e)