#https://www.youtube.com/watch?v=SPiq6S5qARw&t=206s

import tkinter as tk

from tkinter import ttk

#Criar Janela

janela = tk.Tk()

janela.title("Captura numeros")

def calcular\_potencia():

try:

num1 = float(entry\_num1.get())

num2 = float(entry\_num2.get())

resultado = num1 \*\* num2

label\_resultado.config(text=f"Resultado: {resultado}")

except ValueError:

label\_resultado.config(text=f"Erro: insira valores validos")

#Criar entry e label para o primeiro numero

label\_num1 = ttk.Label(janela, text="Numero 1:")

label\_num1.grid(row=0, column=0, padx=10, pady=5, sticky="e")

entry\_num1 = ttk.Entry(janela)

entry\_num1.grid(row=0, column=1, padx=10, pady=5)

#Criar entry e label para o segundo numero

label\_num2 = ttk.Label(janela, text="Numero 2:")

label\_num2.grid(row=1, column=0, padx=10, pady=5, sticky="e")

entry\_num2 = ttk.Entry(janela)

entry\_num2.grid(row=1, column=1, padx=10, pady=5)

#botao para efetuar o calaculo

botao\_calcular = ttk.Button(janela, text="Calcular", command=calcular\_potencia)

botao\_calcular.grid(row=2, columnspan=2, padx=10, pady=10)

#label para resultado

label\_resultado = ttk.Label(janela, text="")

label\_resultado.grid(row=3, columnspan=2, padx=10, pady=5)

#iniciar loop

janela.mainloop()