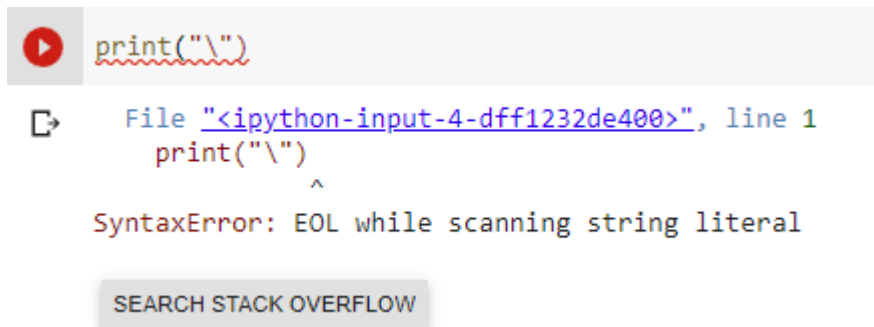


quest obligatorio

- juego educativo
- diseñar solución para la carrera
- piedra papel o tijera
- dictar la clase
- definición de palabras
- kahoot
- cómo construir el arma
- meme

DOCUMENTAR ERRORES

- SINTAXIS ERROR POR INICIAR EN NÚMERO LA VARIABLE
- EOL SINTAXIS ERROR POR QUE NO SE COMPLETA

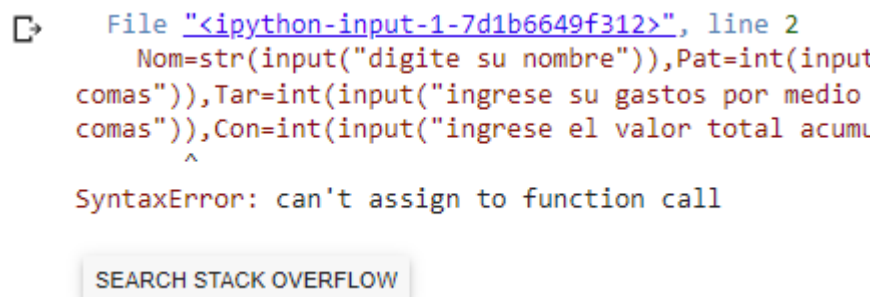


```
print("\\")
```

File "<ipython-input-4-dff1232de400>", line 1
print("\\")
^
SyntaxError: EOL while scanning string literal

SEARCH STACK OVERFLOW

error de sintaxis



```
File "<ipython-input-1-7d1b6649f312>", line 2  
Nom=str(input("digite su nombre")),Pat=int(input("ingrese su gastos por medio comas")),Tar=int(input("ingrese su gastos por medio comas")),Con=int(input("ingrese el valor total acum...))  
^  
SyntaxError: can't assign to function call
```

SEARCH STACK OVERFLOW

-

```
-----
TypeError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-37-606072e2d1a4> in <module>
      3 #Escriba el código que permita ingresar un elemento de la lista, e imprim
      4
----> 5 list.index(list)
      6

TypeError: descriptor 'index' requires a 'list' object but received a 'type'

SEARCH STACK OVERFLOW
```

usando.index

```
#recuperando elementos de un arreglo dentro de un diccionario
larousse["Color"][0]

-----
KeyError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-7-ea4dbf1d616b> in <module>
      1 #recuperando elementos de un arreglo dentro de un diccionario
----> 2 larousse["Color"][0]

KeyError: 'Color'

SEARCH STACK OVERFLOW
```

no existe en el diccionario

```
import pandas as pd

menú = {"Combos":["Combo1","Combo2","combo3","combo 4"],"entradas":["Papas"],"Precios":[20.000,25.000,1
pd.DataFrame.from_dict(menú)

-----
ValueError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-1-5691c45967a6> in <module>
      2
      3 menú ={"Combos":["Combo1","Combo2","combo3","combo 4"],"entradas":["Papas"],"Precios":[20.000,
----> 4 pd.DataFrame.from_dict(menú)

----- 4 frames -----
/usr/local/lib/python3.7/dist-packages/pandas/core/internals/construction.py in _extract_index(data)
    633         lengths = list(set(raw_lengths))
    634         if len(lengths) > 1:
--> 635             raise ValueError("All arrays must be of the same length")
    636
    637         if have_dicts:

ValueError: All arrays must be of the same length

SEARCH STACK OVERFLOW
```

se debe tener misma cantidad de elementos en los diccionarios

```
1↑ __name__ == __main__ :  
    menu_principal()
```

File "<ipython-input-39-87f4a32e4422>", line 21
while (a :=input('Opción: ')) not in opciones:
 ^

SyntaxError: invalid syntax

[SEARCH STACK OVERFLOW](#)

no reconoce el operador morsa

error de sintaxis

File "<ipython-input-10-b275bea0410d>", line 68
print(f"{sep}Fin del juego{sep}")
 ^

SyntaxError: f-string: expecting '}'

[SEARCH STACK OVERFLOW](#)

error de importe

❏ elije:piedra,papel,tijera,lagarto,spock,papa,heavy ó reglas si no las conocesheavy

NameError Traceback (most recent call last)

<ipython-input-11-061356ae0ffe> in <module>

```
16     continue  
17     pc = random.choice(ppot)  
---> 18     sleep(0.9)  
19     print(f"\nLa pc ha seleccionado {pc}")  
20     #sleep(0.9)
```

NameError: name 'sleep' is not defined

[SEARCH STACK OVERFLOW](#)

unexpected character

❏ File "<ipython-input-12-824ebaab7dd7>", line 12
print("tijera corta papel papel.\n papel cubre la piedra.\n piedra espicha lagarto.\n lagarto envenena Spock.\n Spock desvanece tijera.\n tijera de vaporiza la piedra.\n piedra rompe tijera.\n papa ignora piedra.\n papa rompe papel.\n papa daña tijera.\n heavy corrompe papa.\n heavy mata lagarto.\n
^
SyntaxError: unexpected character after line continuation character

[SEARCH STACK OVERFLOW](#)

1. VARIABLES EN LETRA MINÚSCULA, NI COMENZAR CON NÚMERO
2. NOTACIÓN DE VARIABLES SOLO PUEDEN CONTENER CARACTERES ALFANUMERICO
3. FUNCIÓN PRINT ()
4. un argumento de palabra clave end quita el salto de línea y agrega espacio
5. argumento clave sep

los diccionarios no son mutables: no se puede cambiar el tipo de información