

Universidad Rafael Landívar
Facultad de ingeniería
Introducción al Pensamiento Computacional
catedrático: Ing. Luis Aguilar

ACTIVIDAD 1

SEMANA 10

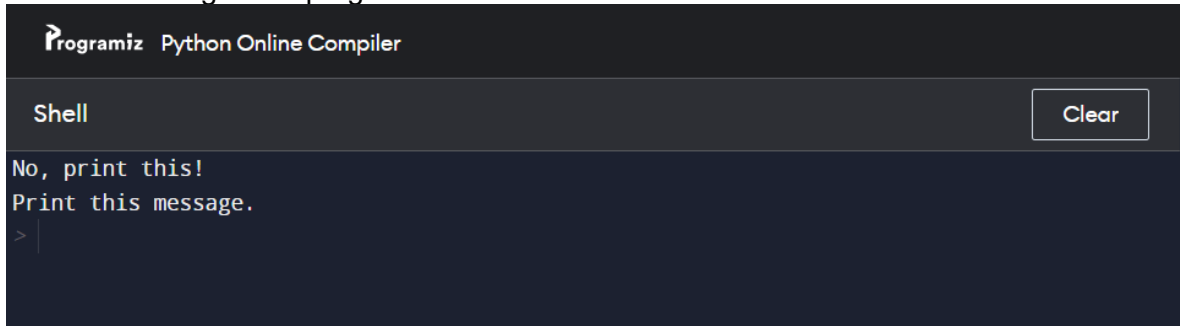
Nicolas Rivas
-1045123

PREGUNTAS

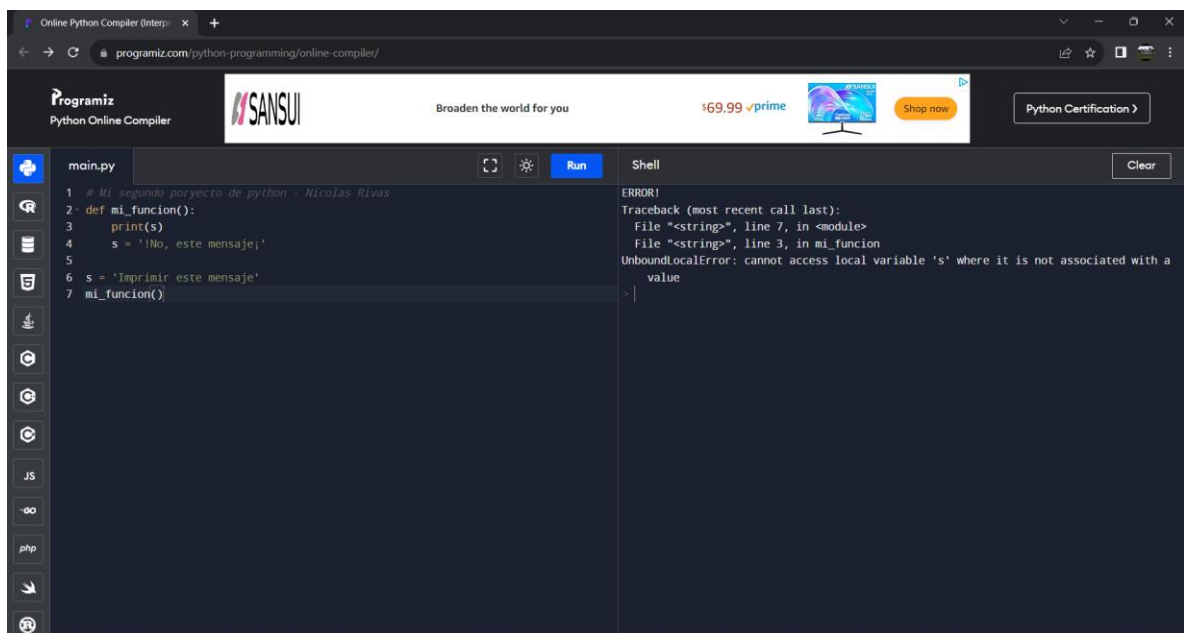
1. ¿Cuál es la salida de este programa?

```
1 # Mi primer programa en python - Nicolas Rivas
2 def my_function():
3     s = "No, print this!"
4     print (s)
5
6 s = "Print this message."
7 my_function()
8 print (s)
```

La salida del siguiente programa es:

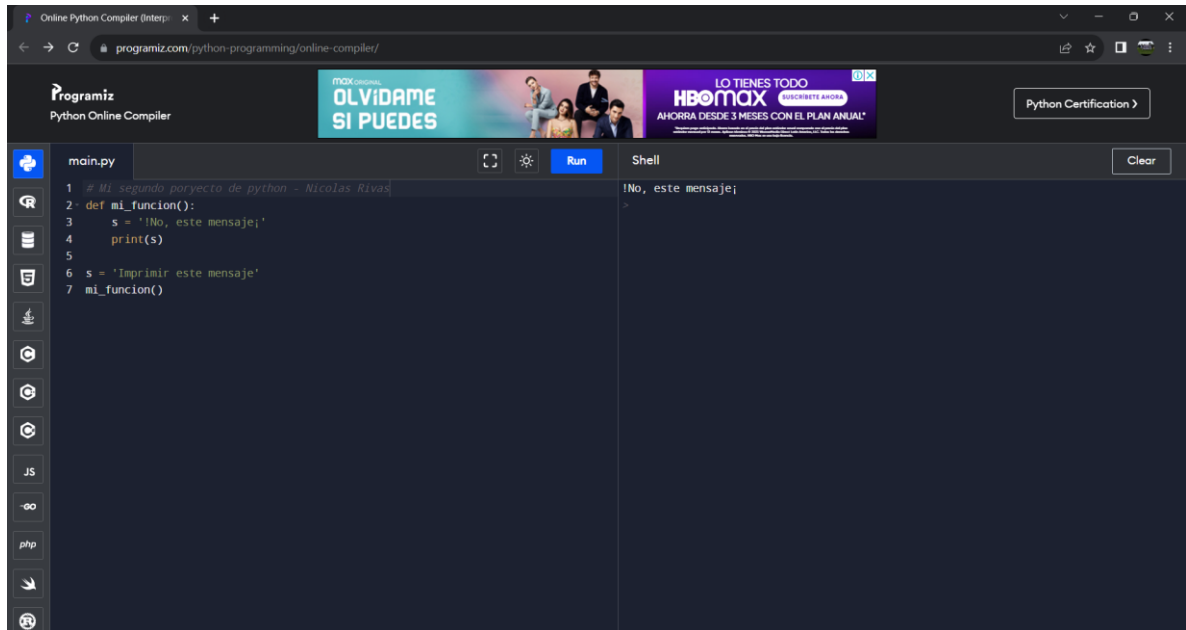


2. ¿Cuál es el error del siguiente programa? Y porque sucede dicho error



El error en el programa es que el código solicito imprimir antes de que el valor “S” estuviera definido, por lo que mostrara un error ya que no hay nada que mostrar. En el segundo mostrará un error debido a que no solicita que se imprima la función a pesar de que si está definida.

Solución:



```
1 # Mi segundo proyecto de python - Nicolas Rivas
2 def mi_funcion():
3     s = '¡No, este mensaje!'
4     print(s)
5
6 s = 'Imprimir este mensaje'
7 mi_funcion()
```

Shell

```
¡No, este mensaje;

```

3. Qué tipo de lenguaje de programación es Python según está clasificación.

- Es un tipo de lenguaje interpretado, porque requiere de un programa que lea la instrucción del código en el tiempo real, y la ejecute.