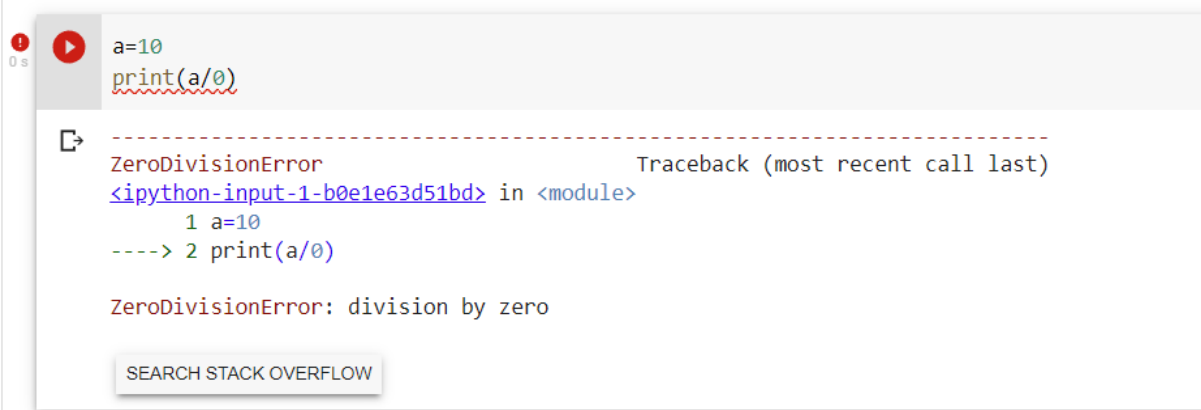


1.



The screenshot shows a Jupyter Notebook cell with the following code: `a=10` and `print(a/0)`. The variable `0` in the denominator is underlined with a red squiggly line, indicating an error. Below the code, the error message is displayed: `ZeroDivisionError` with a traceback showing the error occurred in the current module at line 2. The message states: `ZeroDivisionError: division by zero`. A button labeled "SEARCH STACK OVERFLOW" is visible at the bottom.

El error que hay en este programa es que no se puede realizar una división entre cero.

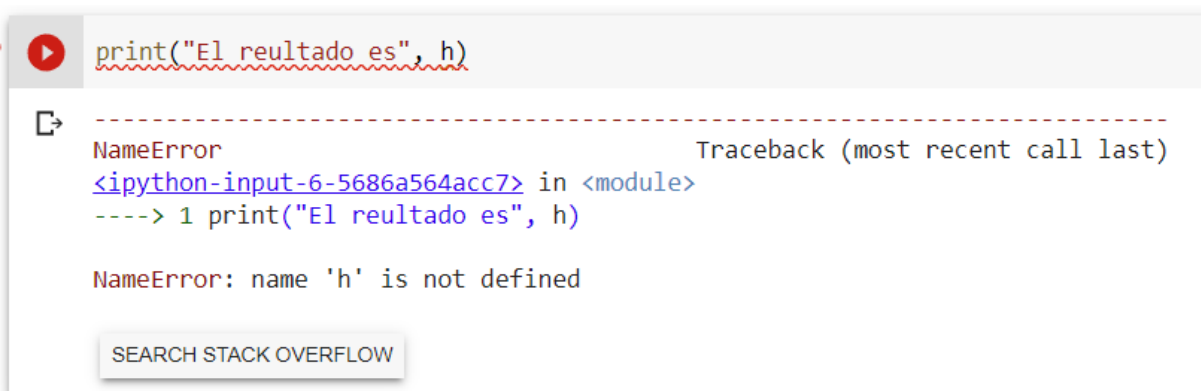
2.



The screenshot shows a Jupyter Notebook cell with the following code: `a=12`, `b=5`, and `if a>5` followed by `print("hola")` on the next line. The `if a>5` line is underlined with a red squiggly line. The error message is: `SyntaxError: invalid syntax`. The traceback points to line 3 of the file. A caret (^) is placed under the `if a>5` line, indicating the missing colon. A button labeled "SEARCH STACK OVERFLOW" is visible at the bottom.

El error que hay en este programa es que falta poner los dos puntos después del if

3.



The screenshot shows a Jupyter Notebook cell with the code: `print("El reultado es", h)`. The variable `h` is underlined with a red squiggly line. The error message is: `NameError` with a traceback showing the error occurred in the current module at line 1. The message states: `NameError: name 'h' is not defined`. A button labeled "SEARCH STACK OVERFLOW" is visible at the bottom.

El error que hay en este programa es que "h" no está definida.

4.

```
print(sep="-", "Mi nombre es", "Python")  
print("Monty Python")  
  
File "<ipython-input-4-a285d130a6c3>", line 1  
    print(sep="-", "Mi nombre es", "Python")  
          ^  
SyntaxError: positional argument follows keyword argument
```

SEARCH STACK OVERFLOW

El error que hay en este programa es el mal posicionamiento de sep ya que debe ir después de los argumentos.

5.

```
a=,35  
b=7  
print(a/b)  
  
File "<ipython-input-5-ae536c5c5b96>", line 1  
    a=,35  
      ^  
SyntaxError: invalid syntax
```

SEARCH STACK OVERFLOW

El error que hay en este programa es que la variable "a" no se reconoce por la coma.

6.

```
lista=["primero","segundo", "tercero", "cuarto"]  
print(lista[1\n,2])  
  
File "<ipython-input-14-0db4ff6476f0>", line 2  
    print(lista[1\n,2])  
                  ^  
SyntaxError: unexpected character after line continuation character
```

SEARCH STACK OVERFLOW

El error que hay en este programa es que después del salto de línea no se define que va a continuación.

7.

```
lista.remove(5)
lista
```

```
-----
ValueError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-15-3125ca8e0471> in <module>
----> 1 lista.remove(5)
      2 lista

ValueError: list.remove(x): x not in list
```

SEARCH STACK OVERFLOW

Hay un error porque no existe el elemento 4 en la lista.

8.

```
import lista as list
print(list)
```

```
-----
ModuleNotFoundError                       Traceback (most recent call last)
<ipython-input-16-388a27290e06> in <module>
----> 1 import lista as list
      2 print(list)

ModuleNotFoundError: No module named 'lista'
```

El error que hay en este programa es que no existe lista entre las posibles importaciones de python.

9.

```
a=str(input("Ingrese su número de cédula: "))
b=int(input("Ingresa un número entre 1 y 10: "))
c=a/b
print(c)
```

```
Ingrese su número de cédula: 1512221
Ingresa un número entre 1 y 10: 4
-----
TypeError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-17-91313ddfdf49> in <module>
      1 a=str(input("Ingrese su número de cédula: "))
      2 b=int(input("Ingresa un número entre 1 y 10: "))
----> 3 c=a/b
      4 print(c)

TypeError: unsupported operand type(s) for /: 'str' and 'int'
```

El error que hay en este programa es que no se puede hacer una división entre variables de tipo str e int.

10.

```
-----  
KeyboardInterrupt                                Traceback (most recent call last)  
<ipython-input-22-c5a951ddafa2> in <module>  
      1 a=20  
      2 while a<100:  
----> 3     print("hola")
```

El error que hay en este programa es que no hay una línea de código que modifique la condición del while y se repite indefinidamente.