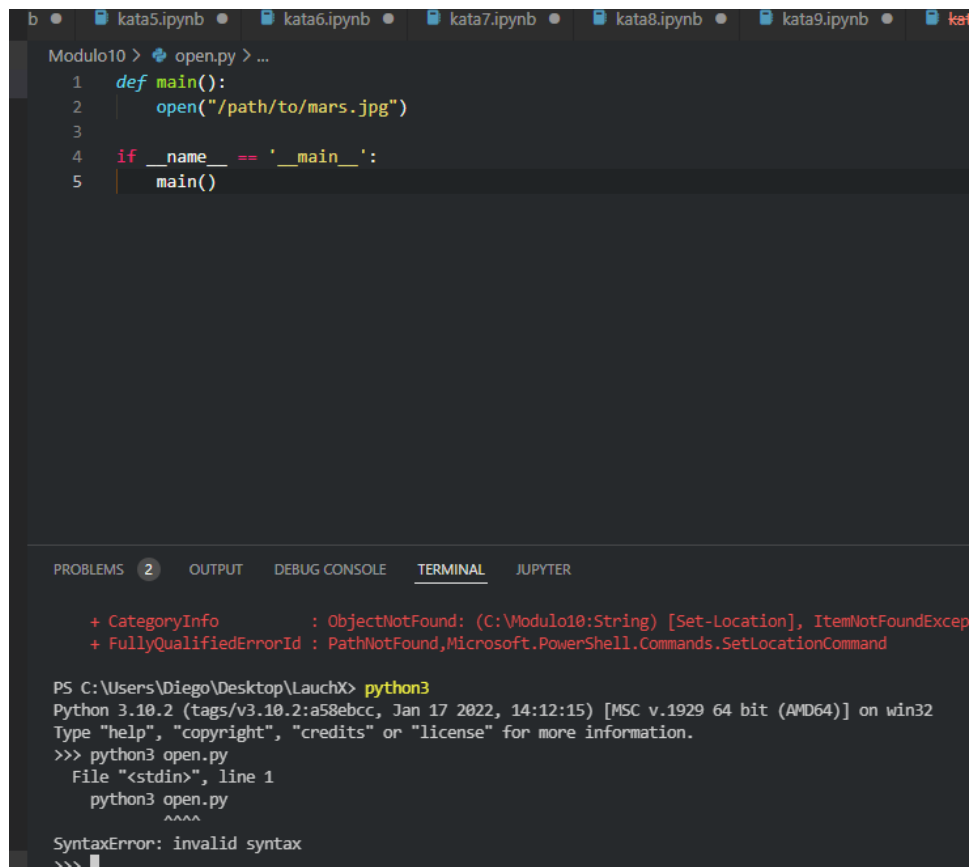


Creee el primer archivo y lo ejecute con la terminal motrandome el error



The screenshot shows a JupyterLab environment with several tabs at the top: 'b', 'kata5.ipynb', 'kata6.ipynb', 'kata7.ipynb', 'kata8.ipynb', 'kata9.ipynb', and 'kata10.ipynb'. The active tab is 'kata10.ipynb', which displays a Python file named 'open.py'. The code in the file is as follows:

```
Modulo10 > open.py > ...
1  def main():
2      open("/path/to/mars.jpg")
3
4  if __name__ == '__main__':
5      main()
```

Below the code editor, there is a panel with tabs for 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL', and 'JUPYTER'. The 'TERMINAL' tab is selected, showing a PowerShell prompt at 'C:\Users\Diego\Desktop\LauchX>'. The user has entered 'python3', which has resulted in the following output:

```
PS C:\Users\Diego\Desktop\LauchX> python3
Python 3.10.2 (tags/v3.10.2:a58ebcc, Jan 17 2022, 14:12:15) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> python3 open.py
File "<stdin>", line 1
python3 open.py
      ^^^^^
SyntaxError: invalid syntax
>>>
```

The error message 'SyntaxError: invalid syntax' is displayed, indicating a problem with the code in the file.

Aunque es común un archivo que no existe, no es el único error que podemos encontrar. Los permisos de archivo no válidos pueden impedir la lectura de un archivo, incluso si este existe. Vamos a crear un archivo de Python denominado config.py. El archivo tiene código que busca y lee el archivo de configuración del sistema de navegación:

```
config.py > ...
1  def main():
2      try:
3          configuration = open('config.txt')
4      except FileNotFoundError:
5          print("Couldn't find the config.txt file!")
6
7
8  if __name__ == '__main__':
9      main()
10
```

PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\Diego\Desktop\LaunchX>
PS C:\Users\Diego\Desktop\LaunchX> python3
Python 3.10.2 (tags/v3.10.2:a58ebcc, Jan 17 2022, 14:12:15) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> python3 config.py
File "<stdin>", line 1
python3 config.py
^^^^^
SyntaxError: invalid syntax
>>>

