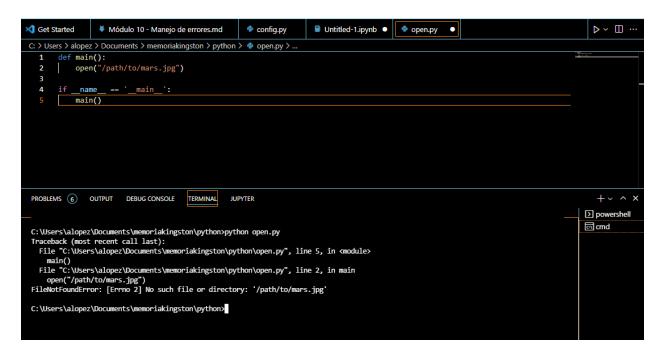
## **KATA 10**

## **TRACEBACKS**

Si intentamos en un notebook, abrir un archivo inexistente sucede lo siguiente:

Intenta crear un archivo de Python y asígnale el nombre open.py, con el contenido siguiente:

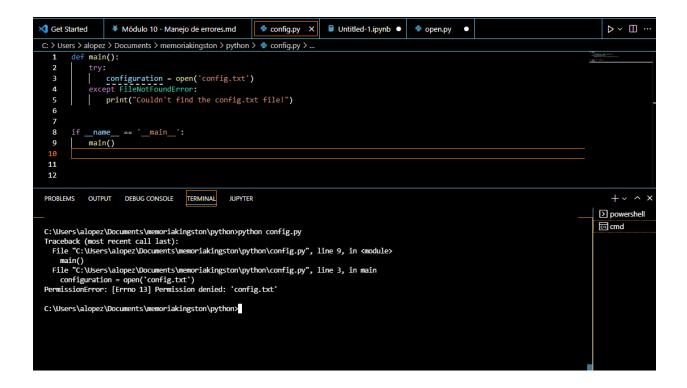
```
def main():
  open("/path/to/mars.jpg")
if __name__ == '__main__':
  main()
```



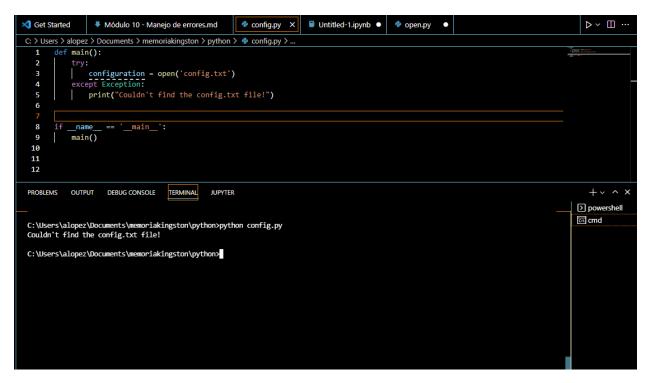
## Controlando excepciones

Si queremos controlar esa excepción, podemos hacerlo con un bloque try y except:

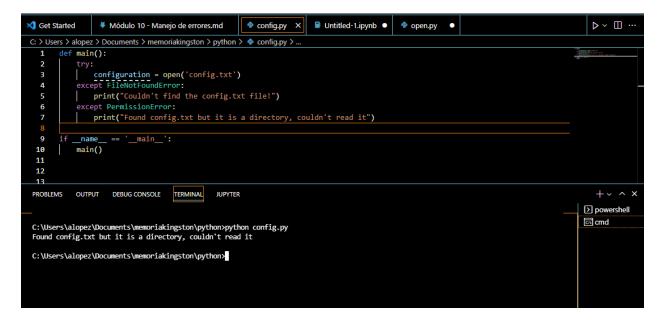
Vamos a crear un archivo de Python denominado config.py. El archivo tiene código que busca y lee el archivo de configuración del sistema de navegación:



Una manera poco útil de controlar este error sería detectar todas las excepciones posibles para evitar un traceback:



Revertiremos la detección de FileNotFoundError y luego agregamos otro bloque except para detectar PermissionError:



Eliminamos el archivo config.txt para asegurarnos de que se alcanza el primer bloque except en su lugar:

