



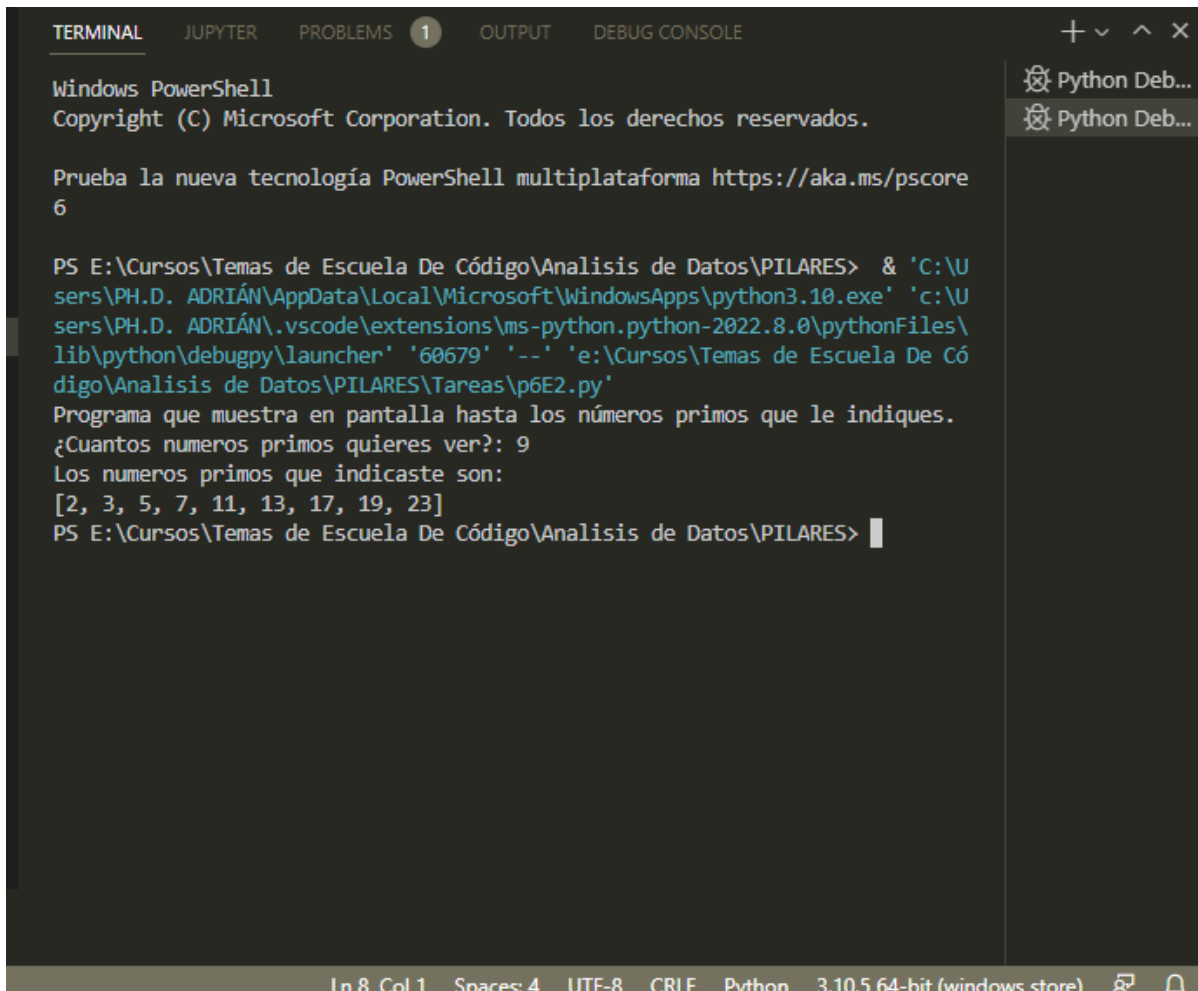
2.- Mostrar en pantalla los N primero número primos. Se pide por teclado la cantidad de números primos que queremos mostrar.

```
print("Programa que muestra en pantalla hasta los números primos que le indiques. ")
```

```
num=int(input("¿Cuantos numeros primos quieres ver?: "))
cont=1
nPrimos=[]
lonLista=0
```

```
if (num==0):
    print("No tiene numeros primos")
elif(num>0):
    print("Los numeros primos que indicaste son: ")
    while (lonLista < num):
        if (cont<2):
            primo=False
        elif(cont>=2):
            a=0
            for inc in range(1, cont+1):
                if((cont%inc)==0):
                    a=a+1
            if(a!=2):
                primo=False
            else:
                primo=True
        if (primo==True):
            nPrimos.append(cont)
            cont+=1
            lonLista+=1

        else:
            cont +=1
    print(nPrimos[:])
else:
    print("Indica solo numeros positivos")
```



```
TERMINAL JUPYTER PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

PS E:\Cursos\Temas de Escuela De Código\Análisis de Datos\PILARES> & 'C:\Users\PH.D. ADRIÁN\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.10.exe' 'c:\Users\PH.D. ADRIÁN\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.8.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '60679' '--' 'e:\Cursos\Temas de Escuela De Código\Análisis de Datos\PILARES\Tareas\p6E2.py'
Programa que muestra en pantalla hasta los números primos que le indiques.
¿Cuántos números primos quieres ver?: 9
Los números primos que indicaste son:
[2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23]
PS E:\Cursos\Temas de Escuela De Código\Análisis de Datos\PILARES>
```

Ln 8, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CR LF Python 3.10.5 64-bit (windows store)