



Hernández Rubio Aarón Isaí Estructura de Datos Grupo:1360(2025-1) Tarea1 13 de agosto de 2024

```
tarea1.py > ...
        import pandas as pd
        datos=pd.read_csv('D:\descargas\PresenciaRedesSociales.csv',header=None,encoding='latin-1')
        matriz=datos.values
       seguidoresEnero=int(matriz[8][3])
seguidoresJunio=int(matriz[8][8])
 10 brint("Diferencia de seguidores en twitter entre el mes de enero v iunio: "+ str(diferencia) +"\n")
 PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS SQL CONSOLE
PS C:\javascript> & C:\Jsvascript/tarea1.pydthon/Python312/python.exe c:/javascript/tarea1.pyc:\javascript\tarea1.pyc:\javascript\tarea1.pyc:\syntaxWarning: invalid escape sequence '\d'
  datos=pd.read_csv('D:\descargas\PresenciaRedesSociales.csv',header=None,encoding='latin-1')
Diferencia de seguidores en twitter entre el mes de enero y junio: 5092
Diferencia de visualizaciones de youtube entre dos meses
Digite el primer mes en un formato de 12 numeros:
Porfavor digite un numero del 1 al 12:
Digite el primer mes en un formato de 12 numeros:
 Por ahora solo tenemos registros del mes enero al mes de junio
Digite el primer mes en un formato de 12 numeros:
💠 tarea1.py > ...
     datos=pd.read_csv('D:\descargas\PresenciaRedesSociales.csv',header=None,encoding='latin-1')
       matriz=datos.values
     seguidoresJunio=int(matriz[8][8])
  8 diferencia=seguidoresJunio-seguidoresEnero
 10 print("Diferencia de seguidores en twitter entre el mes de enero v iunio: "+ str(diferencia) +"\n")
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS SQL CONSOLE
Diferencia de seguidores en twitter entre el mes de enero y junio: 5092
Diferencia de visualizaciones de youtube entre dos meses
Digite el primer mes en un formato de 12 numeros:
Porfavor digite un numero del 1 al 12:
Digite el primer mes en un formato de 12 numeros:
Por ahora solo tenemos registros del mes enero al mes de junio
Digite el primer mes en un formato de 12 numeros:
Digite el segundo mes en un formato de 12 numeros:
Diferencia de visualizaciones de youtube entre MARZO y JUNIO: 2258
promedio de crecimiento de twitter de enero a junio: 992.5
promedio de crecimiento de facebook de enero a junio: 3766.83333333333333
promedio de "Me gusta" de Youtube: 17.5
promedio de "Me gusta" de Twitter: 1796.666666666667
promedio de "Me gusta" de Facebook: 16965.16666666668
PS C:\javascript>
                                                                                                                            Activar Win
```