Ciclo 1 Fundamentos de programación

Reto 5

Descripción del problema: Usted ha sido designado para analizar una data, con una gran cantidad de información relacionada con la pandemia, más exactamente contagios COVID-19 en Colombia.

Esta información ha sido organizada dentro de un archivo con extensión ".csv" que contiene los casos de COVID-19 en Colombia, este archivo lo puede descargar desde https://misiontic.000webhostapp.com/casos_covid.csv Usted debe procesar y extraer datos del país de procedencia con mayor número de contagios.

Requerimiento: Escriba una función que reciba como parámetro la ruta del archivo con su extensión, por ejemplo:

Ruta del archivo: https://misiontic.000webhostapp.com/casos_covid.csv (solo el nombre con su extensión porque el fichero debe estar contenido en la misma carpeta del proyecto)

Retorne un diccionario que contenga el país de procedencia con mayor número de contagios, cantidad de contagios, número de fallecidos y número de recuperados del país de procedencia.

El diccionario debe tener la siguiente estructura:

Tipo	Estructura	Descripción
dict	{ "mayor_contagio": str, "cantidad_contagios": int, "fallecidos": int, "recuperados": int }	Diccionario que contiene la información de contagios, fallecidos y recuperados del país de procedencia con mayores casos de COVID-19 en Colombia

Ejemplo del diccionario que debe retornar (datos hipotéticos):

```
'mayor_contagio': 'Italia',
    'cantidad_contagios': 100,
    'fallecidos': 10,
    'recuperados': 90
```





Entradas:

Nombre	Tipo	Descripción
datos	str	Variable de tipo cadena de caracteres contenedora de la ruta del fichero '.csv' que se procesará

Salida:

Tipo del retorno	Estructura	Descripción
dict	{ 'mayor_contagio': 'ESPAÑA', 'cantidad_contagios': 258, 'fallecidos': 4, 'recuperados': 254 }	Diccionario que contiene la información de contagios, fallecidos y recuperados del país de procedencia con mayores casos de COVID-19 en Colombia

Esqueleto:

def informes_covid (datos: str) -> dict:

pass



