

Guilherme Santiago de Souza - 202310051029

① $S = \text{"Complicated"}$
 $g = [[0, 1], [1, 2], [10, 11]]$

$$x = f(s[g[0][0]], s[g[1][1]] + g[2][1] + 3, "r")$$

$$x = \text{Cater}$$

② $x = \text{pect} + 2 + 1415$

expectation
-321-0

③ $x = 2\text{rev}$

rever
r1234

$$s[0:3]$$

④ $x = a[0][2] * 7 + b[4]$

$$x = 5 * 7 + 0$$

$$x = 35$$

⑤ $x = 363636$

⑥ $x = 8 - 3 + 4$

$$x = 9$$

⑦ $x = 5 + 7$

$$x = 12$$

El nombre del parámetro no puede ser un número esto es en caso de que el parámetro no sea 1 sino

⑧ `import pandas as pd`

$$df = pd.read_csv("datos.csv")$$

$$\text{print}(df.head(10))$$

```
⑨ import pandas as pd  
df = pd.read_excel('datos.xlsx')  
print(df.head(10))
```

⑩ la primera línea utiliza la librería pandas

la siguiente línea usa el data frame que carga desde el archivo csv llamado Instagram

la línea de parse_dates especifica que las secciones "reg date" y "last login" deben ser interpretados como fechas

las siguientes dos líneas hacen que las secciones "gender" y "country" sean vistas como tipo "category" que se puede usar para ahorrar memoria

la línea "influencer" cambia el tipo a booleano para que devuelva un true o false

la última línea imprime las primeras 7 líneas del archivo