

Nombre: Camilo Albadán Daza - Cod: 20211005102

Pre-parcial

① El valor de  $x$  será:

$x = f('c', 'ate', 'r')$

$x = \text{cater}$

② Valor de  $x$ :

$d["name"][2:-3] = \text{"pectat"}$

$\text{str}(d["type"]) = \text{"14"}$

$\text{str}(d["n"] + 2) = \text{"10"}$

$x = \text{"pectat1410"}$

③

$x = 2$	$+$	$0$	$+$	$3$
$\downarrow$		$\downarrow$		$\downarrow$
$'e'$		$'n'$		$'r'$

$x = \text{str}(s)$

④

$b[1] = 0$      $b[3] = 12$

$a[b[1]][b[3]] = 5^{\text{th}} \text{C} = 35$

$b[4] = 0$

$35 + 0 = 35$

$x = 35$

5  $x = \text{str}(4*9) * 3$   
 $x = \text{str}(36) * 3 \rightarrow$  repite 3 veces  
 $x = "363636"$

6  
 $x = 8 - 3 + 4$   
 $x = 9$  ✓

7  
 $f(2, p) = 5$   
 $f(g[a], g) = 7$   
 $x = 5 + 7$   
 $x = 12$

8  
`import pandas as pd`  
`df = pd.read_csv('datos.csv')`  
`print(df.head(10))`  
↳ ejecutar con: `python ver_datos.py`

9  
`import pandas as pd`  
`df = pd.read_excel('dato.xlsx')`  
`print(df.tail(10))`  
↳ ejecutar con: `python visualizar_datos.py`

- 10
- ① Importa modulo pandas
  - ② Lee un archivo csv y "reg date" y "last login" se convierten en objetos de fecha y hora.
  - ③ Convierte "gender" en un tipo de dato de categoria
  - ④ Convierte "country" en un tipo de dato de categoria
  - ⑤ Convierte "influencer" en un dato booleano ('True', 'False')
  - ⑥ Mostrara las 7 primeras filas del dataframe 'hasta'