PROCESAMIENTO DE DATOS API 4

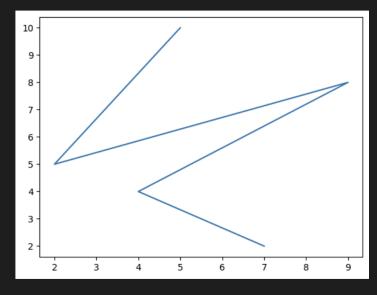
DIEZ LORENZO TOMAS

Ejecutar el siguiente ejercicio y colocar la captura de pantalla de la gráfica que generó.

```
import matplotlib.pyplot as plt
x = [5, 2, 9, 4, 7]
y = [10, 5, 8, 4, 2]
plt.plot(x, y)
plt.show()

13.7s
```

Matplotlib is building the font cache; this may take a moment.



Consigna 3 De una gráfica, generar el ejercicio necesario para obtenerlo, se deja ejemplo de cómo sería el código, rellenar lo necesario: P from matplotlib import pypiot as plt x = (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) y = (5, 0, 4, 10, 0, 2, 0, 8) # buscar función para el tipo de gráfico de harras plt.EJEMPIO(x, y) plt.bar(x, y) plt.bar(x, y) plt.bar(x, y) 10 8 6 4 2 3 4 5 6 7 8 9

Consigna 4

Ejecutar el siguiente ejercicio, compartir una captura de pantalla, cambiando el título y modificando cantidades de frutas.

```
import matplotlib.pyplot as plt
data = {'rosas': 5, 'calas': 4, 'manzanillas': 3, 'lotos': 2}
Nombres= list(data.keys())
Valores= list(data.values())
fig, axs = plt.subplots(1, 3, figsize=(9, 3), sharey=True)
axs[0].bar(Nombres, Valores)
axs[1].scatter(Nombres, Valores)
axs[2].plot(Nombres, Valores)
fig.suptitle('Cant. x Tipo')
plt.show()
60 $\square$ 0.0s
```

