



```

1 import pandas as pd
2 import matplotlib.pyplot as plt
3
4 print("Sebastian Cuellar A01710616")
5
6 informe = pd.read_excel("informe.xlsx")
7 valorescierre = informe["Close/Price"]
8 print(valorescierre)
9 promedio = valorescierre.mean()
10 print("Promedio del valor de las acciones al final del día: %.2f" % promedio)
11 cantidad = informe["Volume"]
12 print(cantidad)
13 minimo = cantidad.min()
14 print("La cantidad de transacciones mínima en un día fue: %.2f" % minimo)
15 fecha = informe["Date"]
16
17 plt.plot(fecha, valorescierre, "g.-")
18 plt.title("Valor de las acciones al final del día")
19 plt.xlabel("Valores")
20 plt.ylabel("Fecha")
21 plt.show()

```

Consola x

```

3      1394847
4      3025379
...
247     71155208
248     60125887
249     64927112
250    101013889
251     40621650
Name: Volume, Length: 252, dtype: int64
La cantidad de transacciones mínima en un día fue: 771149.00

```