#LINEAR REGRESSION

import pandas as pd

import matplotlib.pyplot as plt

from sklearn import linear\_model

from sklearn.linear\_model import LinearRegression

from sklearn import metrics

from sklearn.model\_selection import train\_test\_split

df = pd.read\_csv("/content/LR.csv")

print(df)

X = df[['Weight','Volume']]

Y = df['CO2']

lr = linear\_model.LinearRegression()

lr.fit(X, Y)

predictedCO2=lr.predict([[2300,1300]])

print(predictedCO2)

