#1. Dataset

import pandas as pd

heart=pd.read\_csv("/content/heart.csv")

x=heart[["trtbps","chol"]]

#2. Load Kmeans and fit data

from sklearn.cluster import KMeans

ML=KMeans(n\_clusters=3,max\_iter=5)

ML=ML.fit(x)

#3. Centers and Labels

centers=ML.cluster\_centers\_

labels=ML.labels\_

print(centers)

print(labels)

#4. Graph plotting

import matplotlib.pyplot as plt

xaxis=heart["trtbps"]

yaxis=heart["chol"]

plt.scatter(x=xaxis,y=yaxis,c=labels,cmap="rainbow")