#1. Dataset

import pandas as pd

iris=pd.read\_csv("/content/load\_iris final.csv")

x=iris[["sepal\_length","sepal\_width"]]

#2. Load Kmeans and fit data

from sklearn.cluster import KMeans

ML=KMeans(n\_clusters=2,max\_iter=2)

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=iris["sepal\_length"]

yaxis=iris["sepal\_width"]

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