EXP 6:assignment

import numpy as np

import matplotlib.pyplot as plt

data = np.genfromtxt('/content/Assignment-1.txt')

plt.subplot(2,2,1)

plt.plot(data)

plt.subplot(2,2,2)

x1 = data[:,0]

x2 = data[:,1]

x1=list(x1)

x2=list(x2)

plt.scatter(x1,x2, color='green', marker='o')

zero = int(0)

one = int(1)

class\_in = []

for i in range(1000):

    if i<500:

        class\_in.append(zero)

    else:

        class\_in.append(one)

output:

