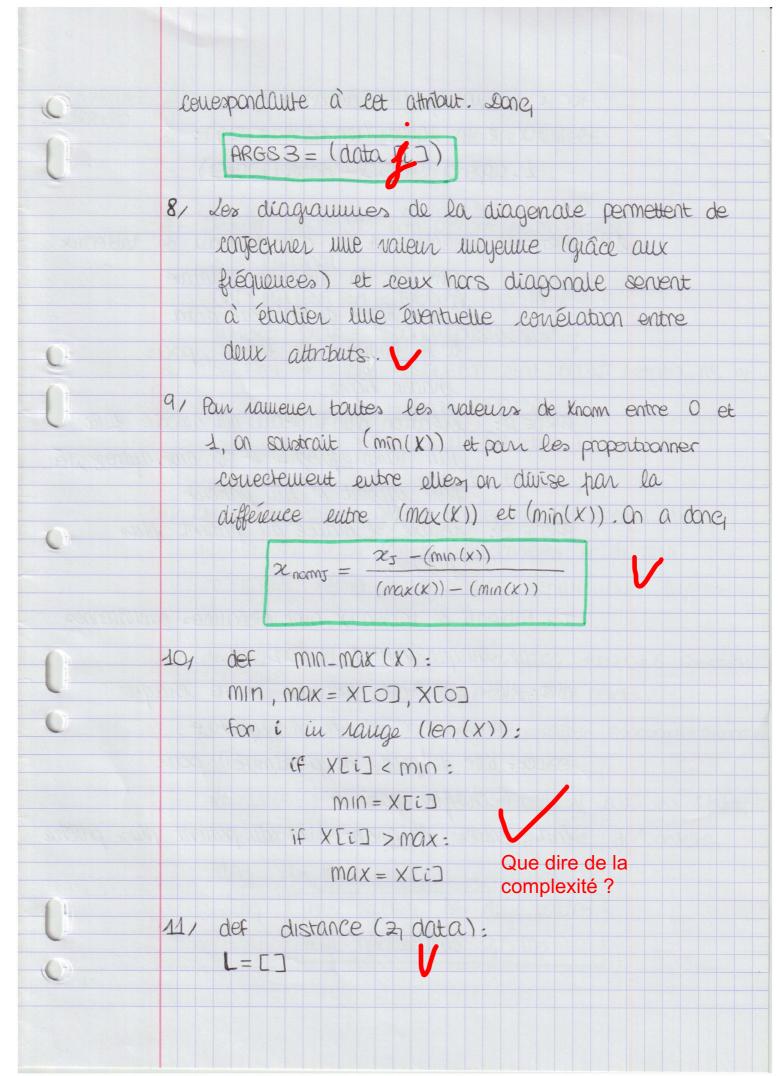


6/ def separationfar Groupe (data, etat)= [[],[],[]]=L for i in rauge (len (data)): [ [ etat [i]]. append (data [i]) rerum L 41 D'après la documentation du module matplottite: \* ARGS-1 Le tableau de figures a 1 lignes et 1 colonnes en numerate à partir de 1 la figure qu'en veut dong R = ixn+T+1 ear i est l'abscisse et y l'ordonnée du tableau. long ARGS = (n, n, i\*n+j+1) \* TEST Quand le test n'est pas verifié, on trace un histogranume. Dong le test vérifie si on se trouve sur la diagonale douc: TEST = i != J \* ARGS 2 i désigne les abscisses donc datax et j les ordonnées donc datay. Donc ARGS 2 = (groupe [i], groupe [j], marker = mark[k])

L'histogramme des fréquences de l'attribut à s'obtient avec la colonne de la table data

\*ARGS3



for i in nange (len (data)):

for r in nange (len (data co)):

L. append (Eciz-data cizcrez)

return L

12/ MRTIE 1: création et tri d'un tableau de tableaux contenants la distauce rélative à une ligne du tableau data et le numéror de ligne, pour chaque ligne.

PARTIE 2: création d'un tableau qui associe sure valeur à chaque paheur selon ser proximité par rapport à un paheur

PARTIE 3: remoie l'indice du patient plus proche.

T: tableau de tableaux cuer distauces enclidrennes de chaque parient et leur id.

n-uplet x et le n-uplet z. V select: liste de poids de proximité pour

choque parieur

ind: entrer désignant l'id du patrent plus proche