

6/ def separation Par Groupe (data, etat): data a = [] data 4 = [] daha 2 = [] for in range (les (data)): if data[i] = etal Co]: data O . append (data [i]) ef data [i] = etat [1]: data 1 - apped (data Ci3) if data [:] = etal [2]: data 2. append (data [:]) return data 0, data 1, data 2 JARGS1: (6,6, k) , make marker: mark[k]) ARGS2 : ( ARGS3 : TEST : 8/ Les diagrammes prévale our la dougonale permettent de vioualiser la population de patient en fonction de l'attribut clearé. Les diagrammes hors diagonale somether de distiguer si l'état du patreit à me tois incidence our l'attribut cherché en non. 9/ Knormj =

to/ def min\_max(X): return min(x), max (x) 11/ def distance (z, data): for : 11 range (Per(data)): D. append (data [i] - 2 [i]) return D 12/ la partre 1 de l'algorithme va créer et trèce la liste T, avec les élèments décrits dons le sujet La purhe 2 Er enfu la pourre 3 13/ My En constate que le toux de réuseite de l'algorithme est maximal aux allabous de K = 10 Avoit et après la courbe décroit L'efficacité de cet algorithme est bonne (estre 70 et 75 %) mais pas encore asset bone por the synfrative