DONNEE: Graphe des m individus presents dans une salle, donne sous forme d'une matrice booleenne M, ou M[i,j] = 1 ssi l'individu i connaît l'individu j.

DECIDER: Si un pdg se trouve dans la salle, ou un pdg est un individu qui ne connaît personne autre que lui-meme mais que tout le monde connaît.

Indice. Que savez-vous de i et de j/=i si M[i,j] = 1? Si M[i,j] = 0?

DATA: Graph of m individuals present in a room, give as a boolean matrix M, or M [i, j] = 1 if the individual i knows the individual j.

DECIDE: If a CEO is in the room, or a CEO is an individual who knows no one other than himself but everyone knows.

Index. What do you know about i and j/=i if M [i, j] = 1? If M [i, j] = 0?