

LINMA1691 – DEVOIR 0 : PLUS GRAND DEGRÉ

SEPTEMBRE 2019

En cas de problème, contactez Pierre Veldeman : pierre.veldeman@student.uclouvain.be

1 Devoir 0

Ce devoir 0 a pour but de vous familiariser avec la soumission sur Inginious. Il s'agit de créer une petite fonction `degMax(A)` qui prend en argument un array A^1 , une matrice d'adjacence d'un graphe, et retourne le degré maximal de ce graphe.

NB : Nous considérons ici les matrices d'adjacence comme définies à la page 7 des notes de cours, c'est-à-dire que les boucles comptent pour 1 dans l'élément diagonal correspondant.

Vous trouverez un *template* sur moodle. Aucun module n'a été importé.

2 Soumission sur Inginious

Après vous être connecté sur Inginious, recherchez le cours [LINMA1691] Théorie des graphes, inscrivez-vous (aucune clef nécessaire) puis rejoignez un groupe (seul ou à deux) et soumettez votre première fonction. Attention à votre indentation ! Vous devez soumettre le corps de la fonction ; la première ligne doit donc commencer par une tabulation (ou 4 espaces).

1. En réalité, un liste de listes. Par exemple $A = \begin{bmatrix} [1,0] \\ [0,1] \end{bmatrix}$