

Rapport Labo 2

**Présenté à :** Mohammed Najib Haouas

**INF8215 : Intelligence artificielle, méthodes et algorithmes**

**Présenté par :** Fabrice Charbonneau – 1798064

Antoine Daigneault-Demers- 1879075

Polytechnique Montréal

2018-11-11

**Exercice 1**

**Exercice 2**

**Exercice 3 – Course requirements**

Avec le fichier exercice3.pl, il est possible de trouver les cours co-requis à un cours précis en appelant la méthode courseCoRequires(cours, X). Par exemple, les cours corequis à inf1600 peuvent être obtenus avec la commande courseCoRequires(inf1600, X).

Il est aussi possible de trouver les cours qui lui sont directement prérequis avec la fonction coursePreRequires(cours, X). Par exemple, les cours directement prérequis à inf1600 peuvent être trouvés avec la commande coursePreRequires(inf1600, X).

Finalement, il est possible de trouver tous les cours qui doivent avoir été complétés avant ou en même temps que le cours avec la méthode courseRequirements(cours, L). Par exemple, tous les cours qui doivent avoir été complétés avant ou en même temps que inf1600 peuvent être trouvés avec la commande courseRequirements(inf1600, L).

**Exercice 4**