PROJET n°4

Plannification de réunions

Le problème est le suivant : il y a m agents, et n réunions. Pour chaque agent, il y a un sousensemble de réunions auxquelles il doit participer. Chaque réunion dure 1 unité de temps. Le nombre de réunions pour chaque agent est le même. Tous les agents ont la même plage d'unités de temps disponibles dans leur agenda. Chaque réunion prend place dans un lieu différent et fixé à l'avance : aller d'un lieu à un autre prend un certain nombre d'unités de temps.

Votre mission est de déterminer quand placer une réunion dans la plage d'unités de temps disponibles, de sorte que tous les agents puissent assister aux réunions qui leur sont respectivement assignées.

Le fichier projet04.txt contient des exemples à traiter. Le script python projet04.py montre comment charger les exemples, et les affiche dans le format YAML. A vous de modifier ce script pour créer des fichiers de données appropriés pour Minizinc.