Exercice 3 du TD d'Algorithmique Avancée sur les CSPs

 $\underline{Lien:}\ https://moodle.univ-tlse3.fr/pluginfile.php/523844/mod_resource/content/3/algo-avancee23_4-CSPs_TDs.pdf$

On considère le problème d'ordonnancement suivant :

- on a 4 tâches à réaliser de durées 5, 1, 3, 4
- les tâches 2 et 3 ne peuvent être faites en parallèle (mêmes ressources nécessaires), et la 3 doit être faite avant la 4.

On veut savoir si toutes les tâches peuvent être commencées avant le temps t = 7.

Objectif supplémentaire ajouté le mercredi 29 mai : On veut aussi savoir si toutes les tâches peuvent être finies au temps maximum t = 7.