TD-TP d'algorithmique et de programmation

27 octobre 1999

Emploi du temps

Le but de ce TP est de réaliser un programme qui permet de saisir d'horaires de cours, de trier ces horaires et de vérifier qu'il n'y a pas de chevauchements.

Pour ce faire, vous définirez une structure contenant : le jour de la semaine (par exemple codé par un entier compris entre 1 et 5), l'heure de début du cours (en heures et minutes) et la durée du cours. L'ensemble des horaires à manipuler sera stocké dans un tableau. Vous écrirez une fonction de saisie des horaires, une fonction de recherche du minimum dans le tableau des horaires (cours commençant le plus tôt dans la semaine), une fonction de tri du tableau des horaires et une fonction qui vérifie qu'il n'y a pas de chevauchements.