

E.D. Algorithmes et Structures de Données n° 8

Thème : Hachage

Exercice VIII.1 Construction manuelle d'un fichier de hachage

On s'intéresse à l'adressage dispersé, avec la fonction de hachage suivante :

$$h(c) = (c/10) \bmod 5$$

Les blocs disques peuvent contenir au plus trois enregistrements.

A- Donner le contenu de la structure après adjonction des enregistrements de clés suivantes :

95, 80, 90, 55, 75, 88, 82, 50, 45, 70, 60, 40, 85, 65, 81

B- Donner le contenu de la structure après suppression des enregistrements de clés suivantes :

80, 90, 70