2025/11/04 23:12 1/1 TD 1 : Fichiers de données

TD 1 : Fichiers de données

Exercice 1 : page de données

On considère une zone mémoire de taille n x m octets, organisée sous la forme d'un tableau de données contenant des informations sur une liste de N clients (avec N < n). On parle de page de données. Chaque ligne correspond à un client différent (taille m).

m					
Dupont Durand	Jacques Martine 	8, rue du Verger 54, Bd Raspail 	1/02/1978 3/08/1968 	N A	n
Robert	Louis	32, Av. de la Gloire	12/06/1956] ↓	
LIBRE				,	

- 1. Donnez la complexité pour les opérations suivantes:
 - 1. insertion d'un nouveau client
 - 2. recherche d'un client
 - 3. suppression d'un client
- 2. Donnez un algorithme permettant d'éviter l'insertion de doublons. Quelle est sa complexité?
- 3. Que faire pour accélérer les temps de recherche?
- 4. Que faire lorsque la page est pleine?

Exercice 2

Exercice 3

Exercice 4

From:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - WiKi informatique

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:std-3:td1:travaux_diriges_premiere_seance

Last update: 2015/09/02 15:25

