

Compte-rendu minimal du mini-projet SDA : LCA et TH

Auteur : SEGHROUCHNI Anas

Groupe de TP :F

Contents

1 Exercice 1	1
1.1 Question 1.4	1
2 Évaluation expérimentale.	2
2.1 Performance comparée de LCA et TH	2
2.2 Qualité du générateur aléatoire	2
3 Principales difficultés rencontrées	2
4 Informations complémentaires	2
5 Bilan personnel	2

Consigne : Vous devez écrire vos réponse à la place des ... en laissant une ligne vide avant et deux après votre réponse.

Remarque : Ce document utilise le langage Markdown. On peut en engendrer une version PDF en faisant par exemple :

```
pandoc --toc -N -o LISEZ-MOI.pdf LISEZ-MOI.txt
```

1 Exercice 1

1.1 Question 1.4

Indiquer les inconvénients/avantages d'une implantation par listes chaînées d'une SDA.

Les inconvénients d'une implémentation par listes chaînées sont qu'il faut parcourir l'ensemble des clés avant de trouver la clé cherchée, le temps de recherche peut être long selon l'emplacement de la clé. De plus cela prend plus de mémoire

que les tableaux car il faut stocker le pointeur de la cellule suivante. Cependant nous ne sommes pas obligé de prévoir une taille max comme pour les tableaux.

2 Évaluation expérimentale.

2.1 Performance comparée de LCA et TH

Indiquer ici les résultats obtenus.

...

2.2 Qualité du générateur aléatoire

Indiquer les conclusions quant à la qualité du générateur aléatoire.

...

3 Principales difficultés rencontrées

Indiquer ici les principales difficultés rencontrées lors de la réalisation de ce projet et comment elles ont été surmontées ou contournées.

...

4 Informations complémentaires

Indiquer ici les informations qui pourraient aider à la compréhension du travail réalisé.

Cette partie peut être vide.

...

5 Bilan personnel

Quel bilan personnel tirez vous de ce mini-projet ?

...