

Notes et Compléments

Ces notes et compléments sont écrits depuis la mise sur le réseau du manuscrit. Ils contiennent les corrections d'erreurs, et aussi quelques indications sur des développements plus récents.

Chapitre 3. Structures de données

Gestion des partitions

Note 1 (page 65)

Une preuve plus simple est donnée dans la leçon 11, pages 52–57, du livre :
D. Kozen, *The Design and Analysis of Algorithms*, Springer-Verlag, 1991.

Chapitre 9. Automates

Algorithme de Hopcroft

Note 2 (page 321)

Il faut lire $L_p = \{w \in A^* \mid p \cdot w \in T\}$.

Note 3 (page 323)

Dans la procédure, dernière ligne, lire $\mathcal{P} := \mathcal{P} \triangleleft \mathcal{L}$

Note 4 (page 324)

Il manque une ligne : la scission par (238, b) :

\mathcal{P} : 46 – 123578

Scission relative à (46, a)

\mathcal{P} : 46 – 12378 – 5

Scission relative à (5, b)

\mathcal{P} : 46 – 17 – 238 – 5

Scission relative à (238, b)

\mathcal{P} : 46 – 17 – 28 – 3 – 5

Scission relative à (28, a)

\mathcal{P} : 46 – 1 – 7 – 2 – 8 – 3 – 5

Terminé

Une présentation détaillée de l'algorithme de Hopcroft est parue dans :

T. Knuutila, Re-describing an algorithm by Hopcroft, *Theoretical Computer Science* **250** (2001), 333–363.