

Devoir 1
pour le 4 mai 2017

1. Dessinez un automate fini déterministe dont le langage est $L = \{w \in \{a, b, c\}^* : \text{tout } a \text{ est immédiatement suivi d'un } c\}$.
2. Donnez la définition formelle de votre automate.
3. Prouvez que le langage de votre automate est exactement L .