

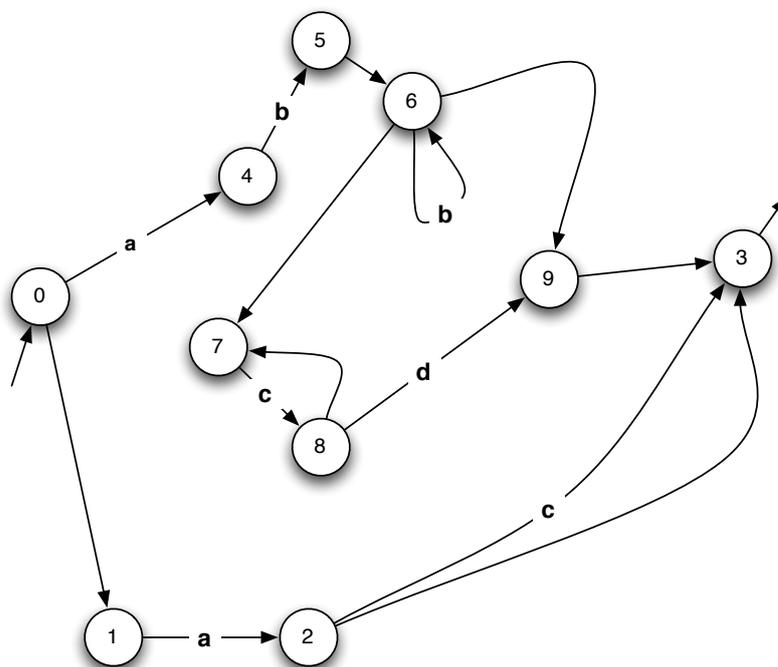
Modalités pratiques / Submission Information

Ce travail est à réaliser seul, pour le jeudi 10 janvier 2013 au plus tard. Aucun retard ne pourra être accepté.

Vous devrez envoyer un courrier électronique à lionel.clement@labri.fr et recevoir un accusé réception qui fera foi de la remise du travail.

Questions

1. Écrire une expression régulière des dates en toutes lettres en anglais (*Sunday, September 4th 2005*)
2. Soit l'automate suivant :



Écrire un automate déterministe qui reconnaît le même langage

3. Existe-t-il une procédure entièrement automatisable pour produire un automate déterministe à partir d'une expression régulière ?
Donner un exemple d'exploitation pratique d'une telle procédure si elle existait dans le domaine du TAL.
4. Développer un argumentaire permettant de motiver ou non l'usage d'un système formel pour une approche scientifique de la linguistique.