

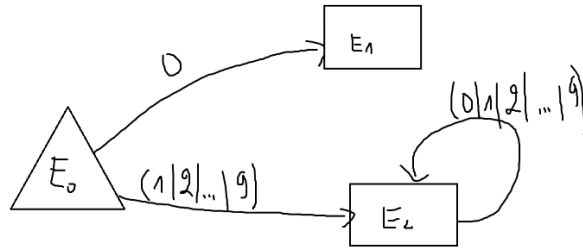
Etude de cas :

Nous allons modéliser une expression régulière qui dénote tous les entiers naturels,

Pour cela il va falloir

1. Proposer une Expression régulière
2. Traduire l'ER en un automate
3. Déterminiser l'automate ci-dessus
4. Proposer un programme simulant l'automate ci-dessus

On considère l'Alphabet suivant : $\{0,1,2,3...,9\}$

$$ER = (1|2|..9) (0|1|2|..9)^* | 0$$
[illegible]