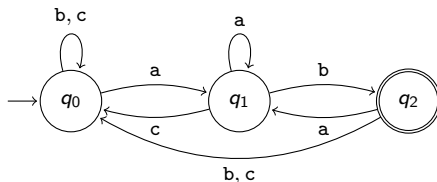


Quiz (auto-évalué) : Automates finis déterministes (AFD)

Soit l'automate suivant :



1. Combien d'états cet automate a-t-il ? Combien de transitions ?
2. Quels sont les mots de longueur ≤ 4 reconnus par cet automate ?
3. Donner un automate qui reconnait les mots de longueur 3 sur $\Sigma = \{0, 1\}$
4. Soit L le langage reconnu par l'automate ci-dessus. Donner un automate qui reconnait $\bar{L}$, le langage complément de L (attention, astuce).