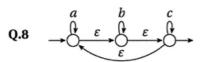
Roland Jean Baptiste Note: 9/20 (score total: 9/20)



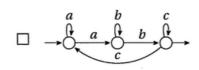
+245/1/52+

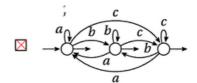
QCM THLR 3

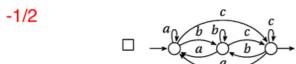
		n et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) :
		. ROLAND □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
		ROLAND Seen-Bestiste
	sieurs plus pas p	Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases et que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plus réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner le restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les rectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.
2/2		I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont $+245/1/xx+\cdots+245/2/xx+$.
	Q.2	Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états finaux.
2/2		▼ vrai ☐ faux
	Q.3	Émonder un automate signifie lui enlever
2/2		ses états inaccessibles ses états utiles ses états inutiles ses transitions spontanées
	Q.4	Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.
0/2		∨ Vrai
	Q.5	Un automate fini qui a des transitions spontanées
0/2	٥	lacktriangledown n'est pas déterministe $lacktriangledown$ n'est pas déterministe $lacktriangledown$ accepte $arepsilon$
	Q.6	Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?
2/2		□ 7 □ 1 □ 9 ■ 4
	Q.7	Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$.
2/2		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
		\Box $\langle \varepsilon \rangle$ $\langle \varepsilon \rangle$

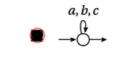


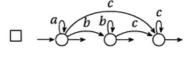
Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?



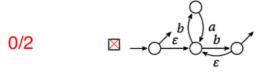


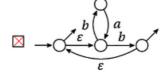


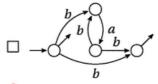




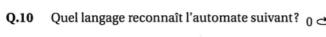
Q.9 automates suivants, lesquels sont équivalents?

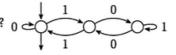






Aucune de ces réponses n'est correcte.





0/2

- les diviseurs de 3 en base 2
- les multiples de 3 en base 2 ☐ les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3
- les multiples de 2 en base 3 ☐ (1(01*0)*1)*

Fin de l'épreuve.