Simarik Mikael

Note: 7/20 (score total: 7/20)



+280/1/42+

OCM THLR 3

Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):							
SIHARIK	□0 □1 圖2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9							
HIKATL	2							
	2 2 3 4 5 6 7 8 9							
	□0 □1 □2 □3 ໝ4 □5 □6 □7 □8 □9							
	3 0 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9							

Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « 🙎 ». Noircir les cases Q.1 plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « 🕉 » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.

J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +280/1/xx+···+280/2/xx+.

ut avoir plusieurs états initiaux.

	Q.2	Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieur						
-1/2			X	vrai		faux		
2/2	Q.3	de vérifier si deux automates recond d'éliminer les transitions spontane	nel une nna	issent le r	nême	elangage		
2/2	→($ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Ľ	☐ fini co-a	acces			

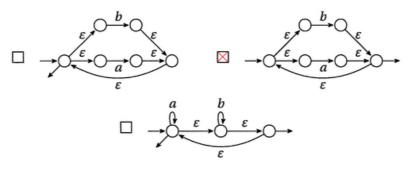
Un automate fini déterministe...

n'a pas plusieurs états finaux n'est pas nondéterministe n'est pas à transitions spontanées n'a pas plusieurs états initiaux

Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?

1248 □ 8124 2481 □ 4812

Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$. Q.7

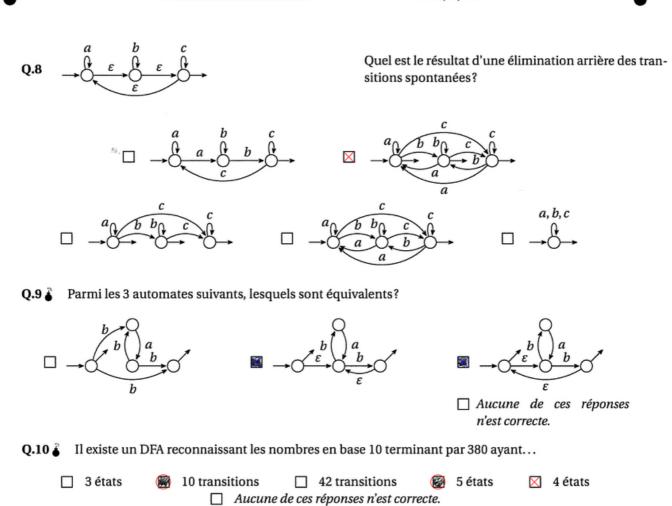


0/2

-1/2

2/2

2/2



0/2

2/2

-1/2

Fin de l'épreuve.