Roland Jean Baptiste Note: 14/20 (score total : 14/20)

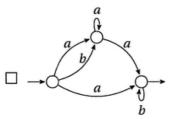


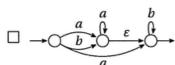
+245/1/52+

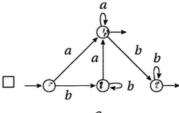
QCM THLR 4

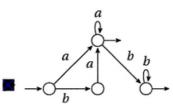
□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 ■4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 ■8 □9
■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 ■4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 □2 □3 ■4 □5 □6 □7 □8 □9
dana las écontrole se duse quieée Noiveiu les cosse
i dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases té. Les questions marquées par « » peuvent avoir plu- u'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est avez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ultiples valent 0. plet: les 2 entêtes sont +245/1/xx+···+245/2/xx+.
otion est un langage
un automate fini nondéterministe fini à transitions spontanées 🔀 rationnel ar un automate fini déterministe
e en binaire sur 64 bits} est
el non reconnaissable par automate
pas rationnel pas forcement rationnel tanées
niniste \square accepte ε \square n'accepte pas ε
il accepte
tionnels \boxtimes L_1, L_2 sont rationnels et $L_2 \subseteq L_1$ est rationnel
terministe émondé qui accepte les mots sur $\Sigma = \{a, b, c, d\}$ $b+c+d$)* $a(a+b+c+d)^{n-1}$):
$ \square 2^n \qquad \qquad \square \frac{n(n+1)(n+2)(n+3)}{4} $











- Q.10 Comment marche la minimisation de Brzozowski d'un automate A?
- \square $Det(T(Det(T(Det(\mathcal{A})))))$
- \mathbb{Z} $Det(T(Det(T(\mathcal{A}))))$ \Box T(Det(T(Det(A))))
- \Box $T(Det(T(Det(T(\mathscr{A})))))$

Fin de l'épreuve.

2/2

2/2