2/2

-1/2

2/2

2/2

-1/2

0/2

Blanc Maxime Note: 5/20 (score total : 5/20)



+99/1/22+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles : BLANC Maxime	Identifiant (de haut en bas) : 0	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases 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 <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). 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. Il j'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +99/1/xx+···+99/1/xx+.		
Q.2 Soit L un langage sur l'alphabet Σ . Si $\overline{L} = \emptyset$ alors	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	0/2
☐ l'écrit ☐ Java ☑ la voix ☐ l'ADN ☐ HTML Q.4 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.	$\{a, b, c, \varepsilon\} \qquad \Box \qquad \emptyset \qquad \Box \qquad \{a, b, c\}$ $\boxtimes \qquad \{ab, a, b, c, \varepsilon\} \qquad \Box \qquad \{\varepsilon\}$ $\mathbf{Q.9} \qquad \text{Que vaut } \overline{\{a\}^{\star}}, \text{ avec } \Sigma = \{a, b\}.$	-1/2
faux vrai $\mathbf{Q.5} \text{Pour } L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^* :$		2/2
$\begin{array}{c ccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors $\boxtimes L_1 \cap L_2$ aussi $\boxtimes L_1 L_2$ aussi $\square L_1 \cup L_2$ aussi \square Aucune de ces réponses n'est correcte.	0/2

Fin de l'épreuve.