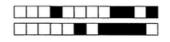
Trigan Pierre-Hugo Note: 7/20 (score total : 7/20)



+269/1/30+

QCM THLR 1			
		Identifiant (de haut en bas):       □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         □sus les éventuels cadres grisés « ♣ ». Noircir les cases	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multi   J'ai lu les instructions et mon sujet est complet	ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0.	
2/2	Q.2 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> , <i>suppression</i> , <i>substitution</i> ) entre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :	Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ . $ \square Suff(L) \subseteq Pref(L) \qquad \boxtimes Suff(L) = Pref(L) $ $ \square Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset $ $ \square Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset $	0/2
2/2	Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$ ? $\square  \varepsilon \qquad \boxtimes  L \qquad \square  \{\varepsilon\} \qquad \square  \emptyset$ Q.4 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$ :	-1/2
0/2	$L_1 \not\supseteq L_2$ $L_1 = L_2$ $L_1 \subseteq L_2$ $L_1 \subseteq L_2$ $L_1 \supseteq L_2$ Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	0.40
2/2	peut contenir $\varepsilon$ mais pas forcement ne contient pas $\varepsilon$ contient toujours $\varepsilon$ Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble		2/2
-1/2	☐ ni récursivement énumérable ni récursif☐ récursif mais pas récursivement énumérable☐ récursif☐ récursif☐ récursivement énumérable mais pas récursif☐ récursivement énumérable mais pas récursif	$ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \Box L \not\subseteq Pref(L) $ $ \textcircled{3} L \neq Pref(L) $	-1/2

Fin de l'épreuve.