Goncalves Thomas Note: 13/20 (score total : 13/20)



+91/1/30+

| | QCM THLR 1 | | |
|------|---|---|------|
| | Nom et prénom, lisibles : GONCALVES Thomas | 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 | |
| 2/2 | plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es | | |
| .2/2 | Q.2 Un langage est : ☐ une suite finie ☐ un ensemble ☐ un ensemble ordonné ☐ un ensemble fini Q.3 Un alphabet est toujours muni d'une relation d'ordre : | Q.7 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble \times récursif \text{récursivement énumérable mais pas récursif} \text{récursif mais pas récursivement énumérable} \text{ni récursivement énumérable ni récursif} | -1/2 |
| 2/2 | vrai faux Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$: | Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: | 0/2 |
| 0/2 | $\begin{array}{c cccc} \square & L_1 \subseteq L_2 & \boxtimes & L_1 = L_2 & \square & L_1 \not\subseteq & L_2 \\ & \square & L_1 \supseteq L_2 & & & & \downarrow & L_2 \\ \hline & Q.5 & \text{Le langage } \{ \stackrel{\bullet}{\cong}^n \forall n \in \mathbb{N} \} \text{ est} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ | 2/2 |
| 2/2 | | Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \neq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ | 2/2 |
| 2/2 | | $\Box L \not\subseteq Pref(L)$ | |

Fin de l'épreuve.