Sarkar Riday Note: 5/20 (score total : 5/20)



+274/1/25+

Nom et prénom, lisibles:  SARKAR   S   D   A   S   S   S   S   S   S   S   S   S
sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner 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' pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +274/1/xx+···+274/1/xx+.  Q.2 Un langage est :  Q.3 Que vaut {ε, a, b} · {ε, a, b}?
$\square$ une suite finie $\boxtimes$ un ensemble $\square$ $\{aa,ab,ba,bb\}$ $\square$ $\{a,b,aa,ab,ba,bb\}$ $\square$ $\{aa,bb\}$ $\square$ un ensemble ordonné $\square$ $\{\varepsilon,a,b,aa,ab,ba,bb\}$
Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre insertion et suppression) entre les mots danse et dense est de :  Q.8 Que vaut Fact(L) (l'ensemble des facteurs)
Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\circ}{\cong}^n   \forall n \in \mathbb{N} \}$ est Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$
□ vide
$\boxtimes L_1 \subseteq L_2$ $\square L_1 \supseteq L_2$ $\square L_1 = L_2$ $\square \{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^*$ $\square L_1 \not\supseteq L_2$ Q.10 $\boxtimes$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfix
Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ .

Fin de l'épreuve.