

コンパイラ

6回目 オートマトン自動生成 課題

正規表現の記号として $|$ 〔選択〕 \cdot 〔ベキ〕 $()$ 〔適用順序〕 を用います
[[r]]は正規表現 r が表現する言語とします

課題1 アルファベット $\Sigma = \{a, b, c\}$ 上の正規表現 $(a|b)c$ が表す言語[[$(a|b)c$]]をちょうど受理する非決定性有限オートマトン A を自動生成手順に従い構築しなさい。

----- キリトリ -----

学籍番号

氏名

解答欄：