Държавен изпит

Софтуерно

08.09.2021 г. СУ- Φ МИ за ОКС Бакалавър

инженерство

ф.н. _

лист 9/11

Задача 6. (10 точки) Нека L е регулярен език над азбуката Σ . Вярно ли е, че езикът $L' = \{uv \mid u, v \in \Sigma^* \ u \ vu \in L\}$ е регулярен? Обосновете отговора си!