Държавен изпит

Информатика

05.08.2020 г.

СУ-ФМИ

за ОКС Бакалавър

ф.н. _____ лист 7/9

Задача 6. Вярно ли е, че за всеки регулярен език $L \subseteq \{0,1\}^*$, езикът:

$$\{w^{|w|} \mid w \in L\}$$

е регулярен? Отговорът да се обоснове.