

# Теория и реализация языков программирования.

## Вопрос

Сергей Володин, 272 гр.

2013.11.10

Автоматы для РВ  $R = a(a|b)^*a(bb|a)$ .  $\mathcal{A}$  — построен по алгоритму РВ→НКА.

1. Можно ли использовать без доказательства то, что  $L(\mathcal{B}) = L(\mathcal{A})$ ?
2. Можно ли в качестве входного автомата для алгоритма НКА→ДКА использовать  $\mathcal{B}$ ?

