

Решение на теста в час на 26.XI.2009 г.
Дискретна Математика
3-та група, Информатика, ФМИ, СУ

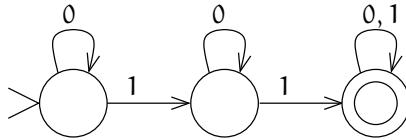
27 ноември 2009 г.

Задача: Да се построи детерминиран краен автомат за всеки от тези два езика:

2 т. $L_1 = \{\alpha \in \{0, 1\}^* \mid \alpha \text{ има поне две единици}\}$

10 т. $L_2 = \{\alpha \in \{a, b\}^* \mid \alpha = (abb)^k(bba)^m(aba)^n, k \geq 1, n \geq 1, m \in \{2, 3, 4\}\}$

Решение за L_1 :



Решение за L_2 : (следваща страница)

