

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

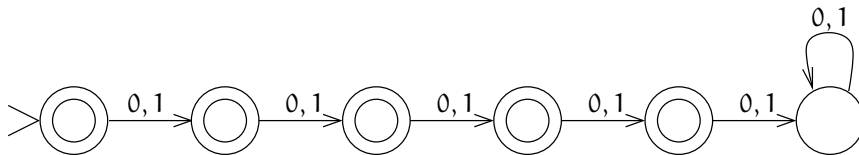
27 ноември 2009 г.

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

2 т. $L_1 = \{\alpha \in \{0, 1\}^* \mid |\alpha| \leq 4\}$

10 т. $L_2 = \{\alpha \in \{a, b, c, d\}^* \mid \alpha = (ab)^k (ba)^m \beta, k \geq 1, m \in \{2, 3\}, \beta \in \{c, d\}^* \text{ и } \beta \text{ съдържа четен брой символи } c\}$

Решение за L_1 :



Решение за L_2 : (следваща страница)

