

Задача 6. (10 т.) Да се построи минимален детерминиран краен автомат, еквивалентен на автомата:

$$A = \langle \{q_0, q_1, q_2, q_3, q_4, q_5, q_6\}, \{0, 1\}, q_0, \delta, \{q_6\} \rangle$$

със следната функция на преходите:

δ :

q	0	1
q_0	\emptyset	$\{q_0, q_3, q_6\}$
q_1	$\{q_2, q_6\}$	$\{q_5\}$
q_2	$\{q_2, q_6\}$	$\{q_1\}$
q_3	$\{q_3\}$	$\{q_3, q_4, q_6\}$
q_4	\emptyset	\emptyset
q_5	\emptyset	$\{q_1\}$
q_6	\emptyset	\emptyset