На первой строке указывается размер алфавита, на второй – его элементы через пробел. Они могут содержать любые символы, кроме пробелов, переносов строки.

На третьей строке указано количество состояний. Дальше идут N строк, каждая которая указывает название состояния. Название состояние начинается с q и заканчивается числом. Если оно терминальное, то пишется слово terminal перед названием. Если оно начальное, то пишется слово start перед названием (после terminal).

После идет строка, в которой указано количество переходов. Далее идет 2\* M строк. Каждый переход описывается двумя строками: в первой строке пишется название состояния, из которой направлен переход, затем пробел и затем состояние, в которое направлен переход. В следующей строке пишется по какому символу ведется переход.