

Lista de Problemas #5

Vinicius Durelli
Teoria de Linguagem

Problema 1. Converta o AFN descrito pela tabela de transição abaixo em um AFD.

δ_{e1}	a	b
$\rightarrow q_0$	$\{q_0, q_f\}$	q_f
$*q_f$	\emptyset	$\{q_0, q_f\}$

Problema 2. Converta o AFN descrito pela tabela de transição abaixo em um AFD.

δ_{e2}	a	b
$\rightarrow q_0$	$\{q_0, q_1\}$	q_0
q_1	\emptyset	q_f
$*q_f$	\emptyset	\emptyset