

8.1.

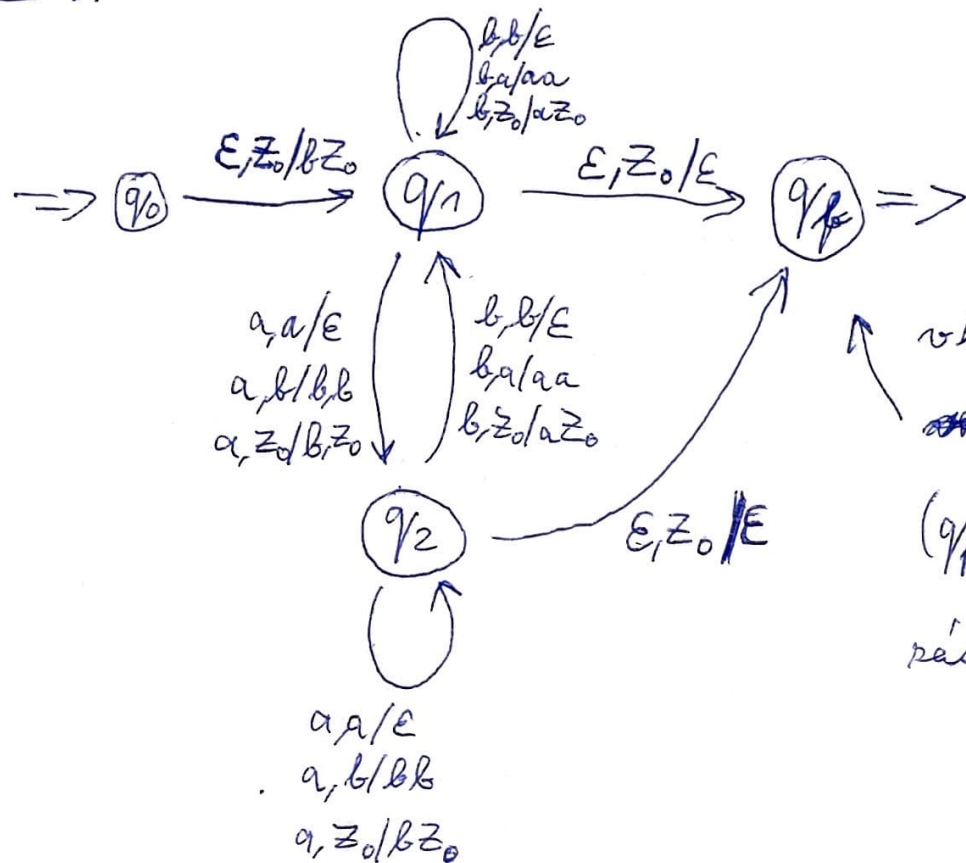
Cafourek

$$L = \{w \in \{a, b\}^* \mid |w|_a = |w|_b - 1\}$$

 $a^k z \dots$ chci číst a^k
 $b^k z \dots$ chci číst b^k
 $z \dots$ rovnováha

$$ZA \quad A : L = N(A)$$

$$ZA \quad B : L = L(B)$$



v konečném stavu q_f je ZA v situaci $(q_f, \epsilon, \epsilon)$, tzn. přijímá prázdným pásovníkem i koncový stavem. Takže $N(A) = L(B)$.