Osmá samostatná práce

Jakub Adamec B4B01JAG

15. prosince 2024

Příklad 12.5.

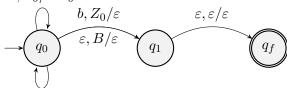
Je dán jazyk L. Sestrojte zásobníkové automaty A, B tak, že L = N(A) a L = L(B), (tj. A přijímá L prázdným zásobníkem, B přijímá L koncovým stavem), kde

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

Přímou metodou:

 $a, Z_0/AZ_0$

 $b, Z_0/BZ_0$



a, A/AA

b, B/BB

 $a, B/\varepsilon$

 $b, A/\varepsilon$