

1. Opis działania

Opis stanów:

- q_1 - Stan początkowy, szukam „a” lub „b”, idąc w lewo. Jeżeli znajdę „a” lub „b” to idę w prawo i przechodzę w q_2 .
- q_2 - Zmieniam komórkę taśmy na „X” i przechodzę w q_3 .
- q_3 - Szukam „b” idąc w lewo. Jeżeli na taśmie jest „b” to zmieniam je na „z” i przechodzę w q_4 .
Jeżeli na taśmie jest „ \emptyset ” to przechodzę w q_5 .
- q_4 - Szukam cyfry lub „ \emptyset ”. Jeżeli znaleziona liczba nie jest dziewiątką to dodaje do niej 1.
Jeżeli znalazłem „9” to zmieniam je na „0” i idę w lewo.
Jeśli znalazłem „ \emptyset ” to zmieniam go na „1”, idę w lewo i zmieniam stan na q_3 .

i++i