

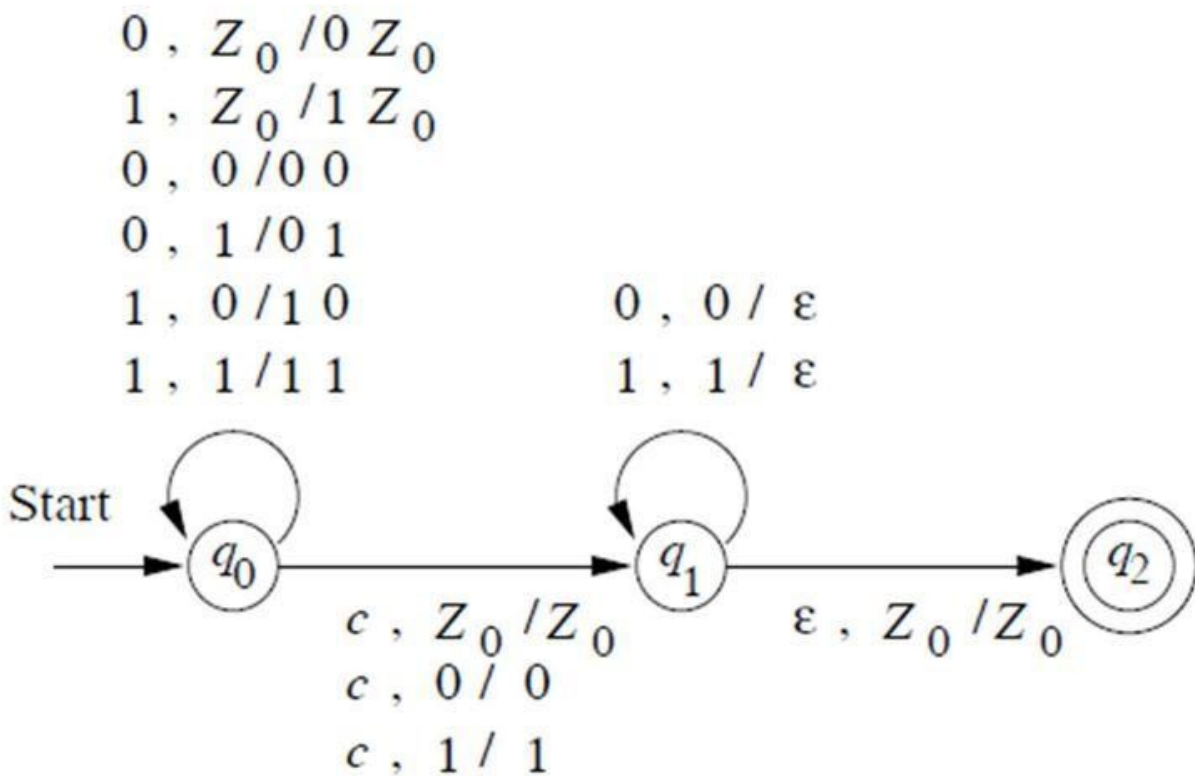
1. Verificare acceptare cuvânt pentru APD

Input: un automat push down oarecare și un cuvânt

Output: boolean (se precizează dacă acel cuvânt a fost sau nu acceptat de automatul dat ca input)

Exemplu:

APD:



$w = 01c10 \in L(A)$

$w = 023 \notin L(A)$

$w = 0010101c1010100 \in L(A)$ $w = 011c110 \notin L(A)$

Resurse: <https://people.utm.my/sitizaiton/files/2014/09/Chapter5PDA.pdf>

https://www.youtube.com/watch?v=s5cB_xg9NGg