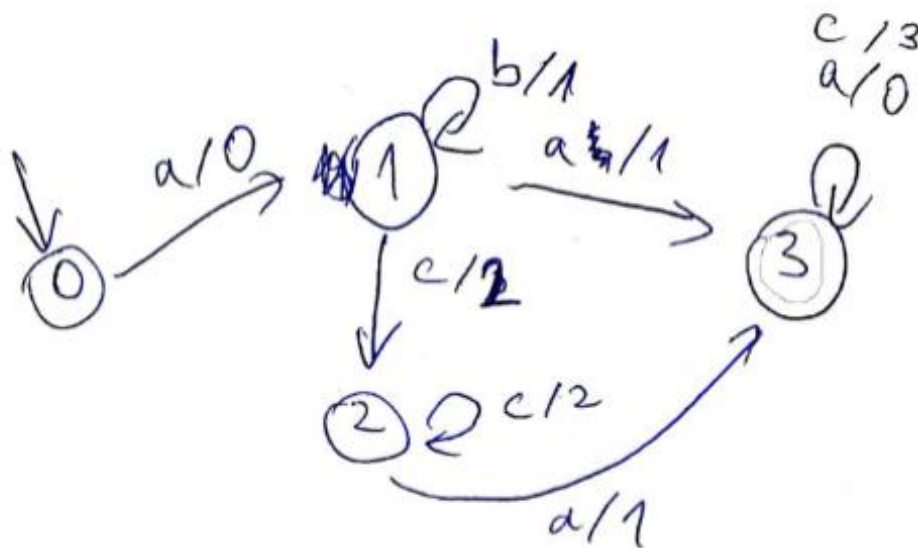


Limbae Formale și Automate – Proiect 1

Să se scrie un algoritm care are ca input un **automat Mealy** și o listă de string-uri. Să se afișeze **DA/NU** pentru fiecare cuvânt și un traseu/drum în automat, dacă este acceptat sau nu.



Input:

4 8
 0 1 a 0
 1 1 b 1
 1 2 c 2
 1 3 a 1
 2 2 c 2
 2 3 a 1
 3 3 a 0
 3 3 c 3
 0
 1 3
 4
 cc
 abbacccc
 ac
 accccaaa

Output:

NU
 DA
 01113333
 Traseu: 0 1 1 1 3 3 3 3 3
 NU
 DA
 0222100
 Traseu: 0 1 2 2 2 2 3 3 3