

slide 17

Παράδειγμα 2

$$B = \{ n \# w \mid w \in \{0,1\}^* \}$$

$$\Sigma = \{0, 1, \#\}$$

$$\Gamma = \{0, 1, \#, x, u\}$$

για τα σύμβολα που δε διαγράφουμε

π.χ.  $\underset{3}{0}\underset{4}{1}\underset{5}{0}\underset{6}{0}\underset{7}{1}\underset{8}{\#}\underset{9}{0}\underset{10}{1}\underset{11}{0}\underset{12}{0}\underset{13}{1}$

Απόδειξη

- 1) Εαν σύμβολα αριστερής λήξης δεν είναι το ίδιο με αντίστοιχο σύμβολο δεξιάς λήξης
- 2) Εαν η αριστερή λήξη δεν έχει αυτά γράμματα.

