

פתרון שאלות 18 ו 19

נתון במתקנה שמה π היא אורך המחזור, אם כל המילים אינם
 נשנים חלוקת אס עגור א מה π , $\lim_{h \rightarrow \infty} \sum_{j=1}^h p_{ij}^{(h)} = 0$, מול

אם כל המילים אינם נשנים חלוקת אס עגור שמה המילים m
 היא אס אס אס $\lim_{h \rightarrow \infty} \sum_{j=1}^m p_{ij}^{(h)} = 0$, מול $\sum_{j=1}^m p_{ij}^{(h)} = 0$

קטגורי אס עגור אס $\sum_{j=1}^m p_{ij}^{(h)} = 1$ ואס דם מתקנה קיים אפחות מה אס עגור
 נשנה חלוקה מכלן ששנה חלוקה היא תכונה מתקנית, אס
 כל המילים קאמה מתקנה הם נשנים חלוקה, דם מתקנה
 יש אפחות מה נשנה חלוקה אס ואס א מה מתקנה המתקנה הם
 נשנים חלוקה.

פתרון שאלה 34

מה נשנה אינו מתקנה אמה ממש אס $\pi_j = 0$ עגור אס
 $1 \neq j$. מכלן שמתקנה סאובסאית אס שמה אסתכסת ק 1
 אס $\pi_1 = 1$ אסן פאקאור פמלציוני $(\pi_1, \pi_2, \dots, \pi_n)$ אפתי
 אס פמלציוני $\pi \cdot \pi = \pi$
 מכלן אפתי אס מה ממש $\pi_j = 0$ אס דם וקאני אס
 רכבו 1 מתק"ס $\pi_1 = 1$.

שמה