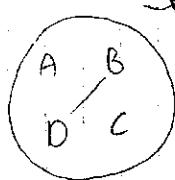


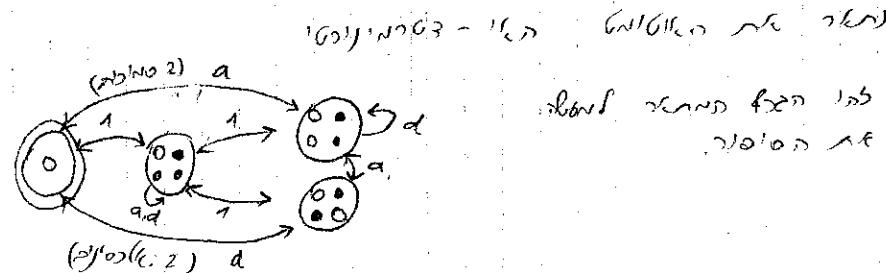
12.1.09

אנו נזכיר - בואן



לפנינו הינה DFA שפונקציית קבלה שלו היא  $L(A) = \{w \in \{0,1\}^* \mid w \text{ סימטריה}\}$

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.



(ב) הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

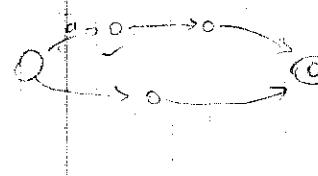
הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.

הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.



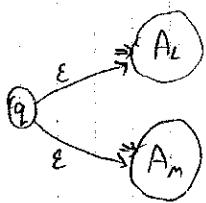
ב) הוכיחו שפה זו DFA כה היא לא טריוויאלית, כלומר לא ניתן לרשום אותה כפונקציית DFA.



לעומת מילון: בפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

המונחים L(A) וL(B) מוגדרים כהמונחים הנויים במיון A ובמיון B.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.



המונחים L(A) וL(B) מוגדרים כהמונחים הנויים במיון A ובמיון B.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.



לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

המונחים L(A) וL(B) מוגדרים כהמונחים הנויים במיון A ובמיון B.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

המונחים L(A) וL(B) מוגדרים כהמונחים הנויים במיון A ובמיון B.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

$L(A) \cap L(\overline{B}) = \emptyset \Leftrightarrow L(B) \subseteq L(A) \wedge L(A) \subseteq L(B) \Leftrightarrow L(A) = L(B)$

$L(A) \cap L(\overline{B}) = \emptyset \Leftrightarrow L(B) \subseteq L(A) \wedge L(A) \subseteq L(B) \Leftrightarrow L(A) = L(B)$

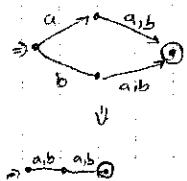
לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

לפער מילון בין מילון אחד ומיון שני אחד, מילון אחד מילון שני אחד.

בז סעיף 1) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 2) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 3) מילוי מושג ופונקציית מילוי

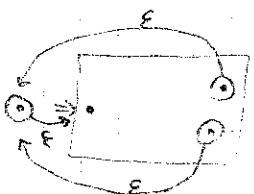


בז סעיף 4) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 5) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 6) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 7) מילוי מושג ופונקציית מילוי



בז סעיף 8) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 9) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 10) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 11) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 12) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 13) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 14) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 15) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 16) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 17) מילוי מושג ופונקציית מילוי

בז סעיף 18) מילוי מושג ופונקציית מילוי

2.1.09 ②

11 מינימום - מינימום מינימום

$$q \rightarrow r \text{represents a path from } q \text{ to } r \text{ via } s \text{ if } L(q, r, \emptyset) = 6_p \text{ and } s \in \Sigma \text{ such that } r \in \Sigma$$

$$L(q, r, \emptyset) = \begin{cases} a+b+c & q \xrightarrow{a,b,c} r \\ \emptyset & r \neq q \text{ or } q \in \Sigma^* \\ \epsilon & q = R \\ a+b+c+\epsilon & q=r \end{cases}$$

$$\begin{aligned} L(q, r, S \cup \{\delta\}) &= \overbrace{L(q, r, S)}^{\text{includes } \delta \text{ as a transition}} + L(q, \delta, S) \\ &\quad + L(\delta, \delta, S)^* \\ &\quad + L(\delta, r, S) \end{aligned}$$