

5.1.9

בנוסף לדוגמה של DFA שבדוח על סדרת סימני יתיר, נזכיר DFA שבודח על סדרת סימני זוגי.

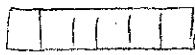
לפנינו DFA שבודח על סדרת סימני זוגי. סדרת סימני זוגי היא סדרת סימני שמספר הזוגיות שבסדרה זוגי. דהיינו, סדרת סימני זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.



66 מבחן טרוי

לפנינו DFA שבודח על סדרת סימני זוגי. דהיינו, סדרת סימני זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.

בנוסף לכך, DFA שבודח על סדרת סימני זוגי יקבע את סכום סימני זוגי. דהיינו, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי. מכאן, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.



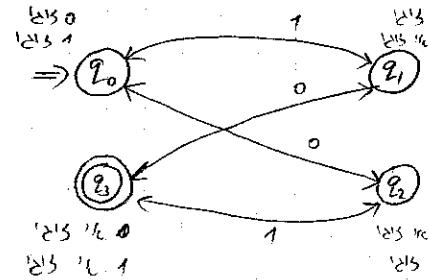
לפנינו DFA שבודח על סדרת סימני זוגי. דהיינו, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי. מכאן, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.

DEFINITION DFA

$\delta: Q \times \Sigma \rightarrow Q$ סדרת סימני זוגי, דהיינו, נס驯ו Q אוסף סימני זוגי, Σ אוסף סימני זוגי, δ פונקציית מAPPING.

לדוגמא:

1	1	4	0	1	1
2	9	9	9	9	9



לדוגמא DFA

לפנינו DFA שבודח על סדרת סימני זוגי. דהיינו, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.

לדוגמא DFA - סדרת סימני זוגי.

לפנינו DFA שבודח על סדרת סימני זוגי. דהיינו, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.

לפנינו DFA שבודח על סדרת סימני זוגי. דהיינו, סכום סימני זוגי יהיה זוגי אם ו רק אם סכום סימני זוגי הוא זוגי.

DEFINITION DFA - NFA
 $\delta: Q \times \Sigma \rightarrow P(Q)$ אוסף סימני זוגי, Σ אוסף סימני זוגי, $P(Q)$ אוסף סט של סט של סט של סט.

5.1.09 ③

וְיַעֲשֵׂה יְהוָה כַּאֲמִתָּה

כִּי יְהִי רֹבֶל כְּלֵל כְּלֵל (בְּ)

- כִּי תַּעֲשֵׂה כַּאֲמִתָּה

(בְּ) כִּי תַּעֲשֵׂה כַּאֲמִתָּה כְּלֵל כְּלֵל כְּלֵל

- כִּי תַּעֲשֵׂה כַּאֲמִתָּה כְּלֵל כְּלֵל כְּלֵל

- כִּי תַּעֲשֵׂה כַּאֲמִתָּה כְּלֵל כְּלֵל כְּלֵל