

סדרת פונקציות אמת למחזור

קס

למשל

משפט א' ו-B		משפט B ו-A	
משפט /	משפט \	משפט /	משפט \
משפט B	משפט A	משפט B	משפט A
$B = F$	$A = T$	$B = F$	$A = T$

- $A \rightarrow B$ - B ו-A
- $B \rightarrow A$ - B ו-A
- $A \rightarrow B$ - B ו-A
- $B \rightarrow A$ - B ו-A

- 1) פונקציות אמת ופונקציות שקריות
- 2) פונקציות אמת ופונקציות שקריות (אמתיות)
- 3) פונקציות אמת ופונקציות שקריות

משפט א' ו-B - המשפט שקריו של A ו-B
משפט B ו-A - המשפט שקריו של A ו-B

אם $B = F$ ו- $A = T$ אז המשפט שקריו של A ו-B
אם $B = T$ ו- $A = F$ אז המשפט שקריו של A ו-B

אם $B = F$ ו- $A = F$ אז המשפט שקריו של A ו-B
אם $B = T$ ו- $A = T$ אז המשפט שקריו של A ו-B

קבוצות אמת ופונקציות אמת: $\{ \neg, \vee, \wedge, \rightarrow, \leftrightarrow \}$
קבוצות שקריות ופונקציות שקריות: $\{ \neg, \vee, \wedge, \rightarrow, \leftrightarrow \}$

CNF - משפט שקריו של A ו-B, DNF - משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

משפט שקריו של A ו-B, משפט שקריו של A ו-B

1557 - פתרון

- זהו גרף קצה אחד של המעגל C_n .
- n - זהו מספר הקצוות, $n-1$ - זהו מספר הקצוות הפנימיים, $n-2$ - זהו מספר הקצוות החיצוניים.
- * $n \leq n-1 \Leftrightarrow$ זהו גרף קצה אחד של המעגל C_n .
- * $n-1 = |E|$ - זהו מספר הקצוות הפנימיים.

1. G הוא גרף קצה אחד של המעגל C_n .
2. G הוא גרף קצה אחד של המעגל C_n , אך מספר הקצוות הפנימיים הוא $n-2$.
3. G הוא גרף קצה אחד של המעגל C_n , אך מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$.
4. G קשור אך מספר הקצוות הפנימיים הוא $n-2$.

כלל 3' נכון 2:

1. $n-1$ קצוות

2. קשר

3. גרף קצה אחד

* $n \leq 3(n-2)$ מספר הקצוות הפנימיים הוא $n-2$ (אם מספר הקצוות הפנימיים הוא $n-2$).

* $n \leq 2(n-2)$ מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

- איך נראה גרף קצה אחד של המעגל?

נראה שיש $2n-2$ קצוות חיצוניות ו- $n-2$ קצוות פנימיות.

- איך נראה גרף קצה אחד של המעגל?

1. נראה שיש $2n-2$ קצוות חיצוניות ו- $n-2$ קצוות פנימיות.

2. נראה שיש $2n-2$ קצוות חיצוניות ו- $n-2$ קצוות פנימיות.

3. נראה שיש $2n-2$ קצוות חיצוניות ו- $n-2$ קצוות פנימיות.

* $n \leq 2(n-2)$ מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

- מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

* $n \leq 2(n-2)$ מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

* $n \leq 2(n-2)$ מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

- מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

אם 2 (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

- מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

- $\deg(x) + \deg(y) = n$ מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$ (אם מספר הקצוות החיצוניים הוא $n-1$).

הקדמה - שאלות ודיון

* בעיות של חוקי מילר $\alpha \Rightarrow \beta$ ו $\alpha \neq \beta$ הן קבועות לוגיות.
 - כוונתו של חוקי מילר, $\alpha \Rightarrow \beta$ היא $\neg(\alpha \wedge \neg\beta)$ כלומר לא ייתכן ש α יהיה נכון ו β יהיה שגוי.
 $\alpha \Rightarrow \beta$ הוא שקול ל $\neg\alpha \vee \beta$, $\alpha = \beta$ הוא שקול ל $(\alpha \Rightarrow \beta) \wedge (\beta \Rightarrow \alpha)$.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 - חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 - חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 - חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.

חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.

חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.

חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.

חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.
 חוקי מילר הם חלק מהלוגיקה הקלאסית. הם נגזרים מהאקסיומות של הלוגיקה הקלאסית.

מקבץ - פונקציות

* פונקציות - קבוצות פונקציות של קבוצות. פונקציות: $f: X \rightarrow Y$.
 * סוגים של פונקציות: $f: X \rightarrow Y$ (פונקציה), $f: X \rightarrow \{0,1\}$ (פונקציה בוליאנית).
 * פונקציות: $f(x,y,z)$ (פונקציה של שלושה משתנים).
 * פונקציות: $f: T \rightarrow F$, אם קבוצת T היא קבוצת פונקציות.

קבוצות פונקציות: $\{ \rightarrow, \neg, \vee, \wedge, \downarrow, \uparrow \}$.
 * פונקציות של CNF ו- DNF : $(v \wedge v)$ ו- $(v \vee v)$.
 * CNF ו- DNF הם פונקציות של CNF ו- DNF .

* פונקציות של קבוצות: $x \rightarrow (y \rightarrow z) \equiv (x \wedge y) \rightarrow z$.
 * פונקציות של קבוצות: $T \rightarrow F = F$ (פונקציה), $T \rightarrow T = T$.
 * פונקציות של קבוצות: $\{ \alpha, \neg \beta \} \rightarrow \gamma$ ו- $\{ \alpha, \beta \} \rightarrow \gamma$.
 * פונקציות של קבוצות: $[(\alpha \wedge \beta) \rightarrow \gamma] \rightarrow [(\alpha \wedge \neg \beta) \rightarrow \gamma]$.

* פונקציות: $\exists y P(y) \rightarrow \forall x P(x)$ (פונקציה של קבוצות).
 * פונקציות של קבוצות: $\exists y P(y) \rightarrow \forall x P(x)$ (פונקציה של קבוצות).

* פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.
 * פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.
 * פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.

* פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.
 * פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.
 * פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.
 * פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.
 * פונקציות של קבוצות: $|E| = \frac{n(n-1)}{2}$.