

ק.ל. מודול סדרות

① (1) $(1023)_{10}$ סדרת הביטוי

0001 0010 0100 1000

② (2) $(1023)_{10}$ קקור 2421

0001 0010 0100 1000

③ (3) $(1023)_{10}$ קקור 84-2-1

0111 0110 0101 0000

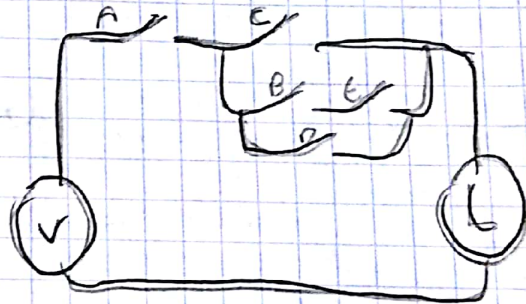
③ $7 = 37$
 $1 = 25$

37 25
0111 0010 0101 0000

$f(abcde) = AB \cdot DE + CDE$ ②

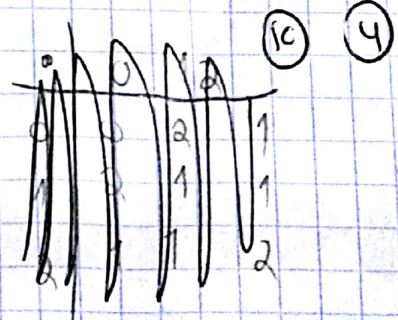
$L = A(C + BE) + AD$ ③

$L = AC + ABE + AD$



④ (4) $A = 1$ כיוון הריבוע BC, DE סדרת הביטוי
המקור הוא $A = 1$ כיוון הריבוע BC, DE סדרת הביטוי

$\{0, 1, 2\}$



הקבוצה סדרת הביטוי
הקבוצה סדרת הביטוי
הקבוצה סדרת הביטוי
הקבוצה סדרת הביטוי

האז, תתקין תחילה

כן מתקין, חוק החילוף, כיוון
לכן חוק החילוף מתקין

האז מתקין קיין איך חיצונית?

כן מתקין, כיוון שכל הנסמך 0 או 6 הפסל 1, אז מתקין

האז מתקין קיין איך חיצונית?

אז מתקין, כיוון חוק איט שווה 1 והחלפה איט שווה
אם האז

Ⓟ לא, הקדוץ אנה אולדור קולטני

$$(x+y)(y'+z) = xy' + yz \quad \text{Ⓟ 5}$$

$$(x+y)(y'+z) = xy' + xz + y \cdot y' + yz$$

$$xy' + yz + (xz)(y+y')$$

$$xy' + yz + xzy + xy'$$

$$xy'(z+1) + xz(1+y)$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 1 \quad 1 \\ \swarrow \quad \searrow \\ xy' + yz = \end{array}$$

$$(x+y)(x'+y+z) = y+xz \quad \text{Ⓟ 7}$$

$$L = (y+x)(y+x'+z) = (y+x)(y+z(x'+z))$$

← חוק החילוף

$$y + (x \cdot (x'+z)) = y + x \cdot x + xz =$$

$$y + 0 + xz = y + xz = R$$