

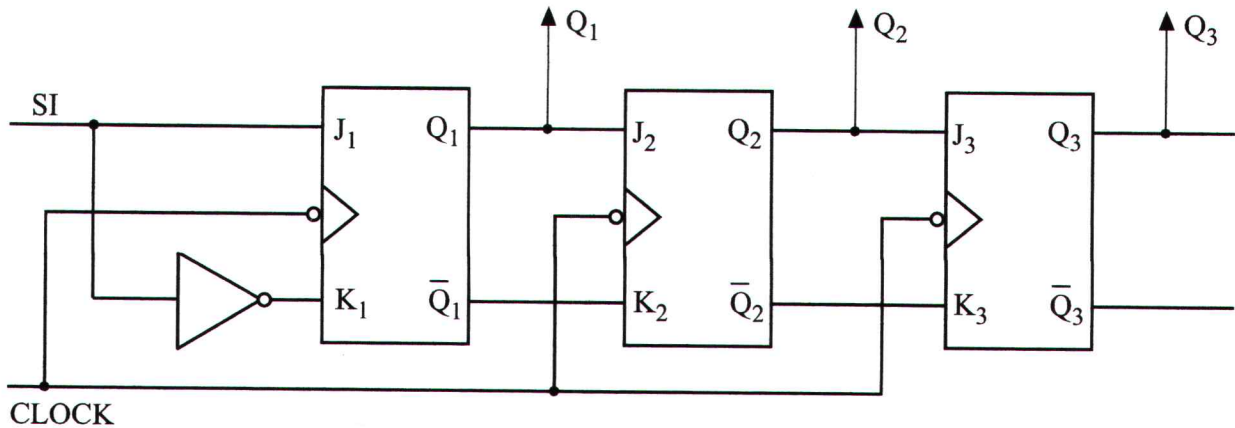
לסמך

לשאלה

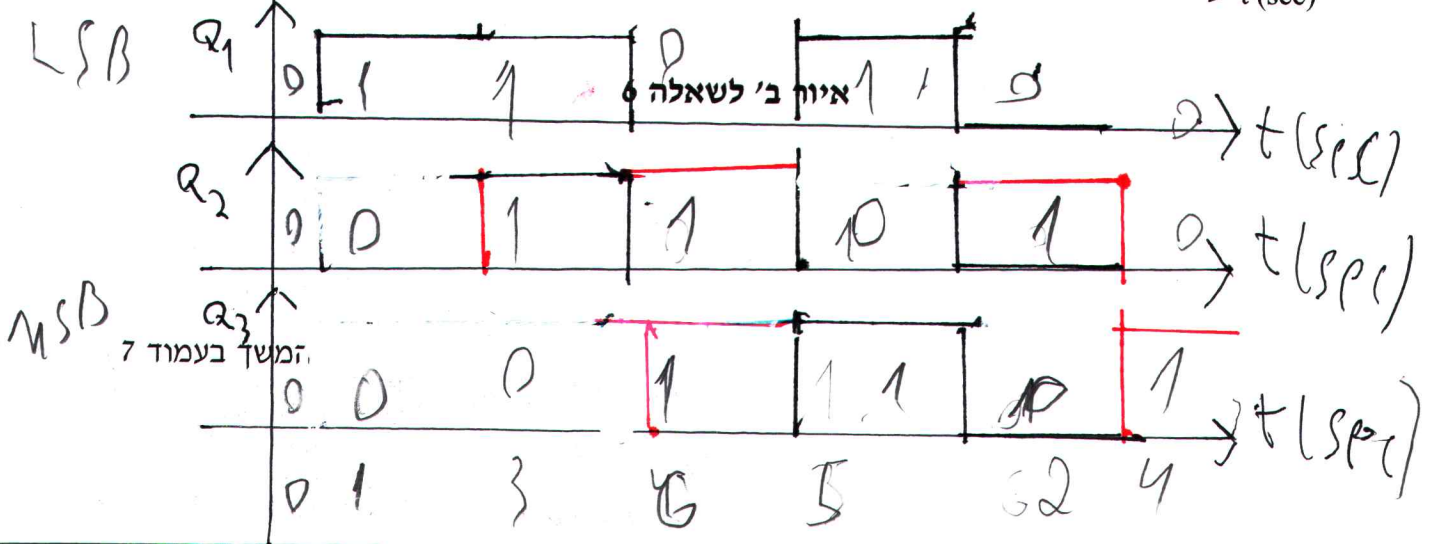
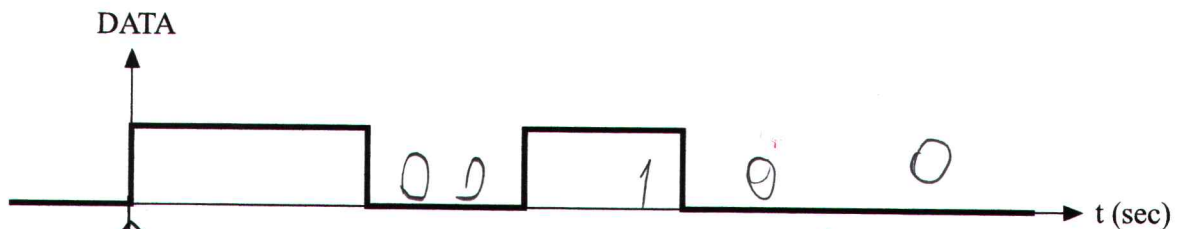
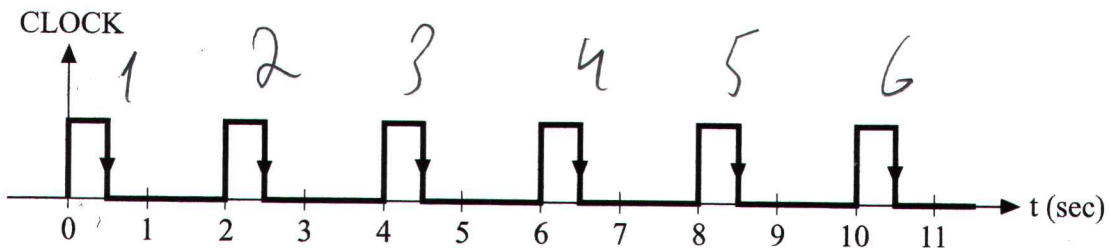
לשאלה

שאלה 6

באיור א' לשאלה 6 נתון תרשים של מעגל הבנוי מרכיבי J.K.F.F, המגיבים לירידה של כל דופק-שעון (CLOCK). למבוא SI מספקים את אות-המידע DATA, המתואר באיור ב' לשאלה.



איור א' לשאלה 6



	CLK	D	J ₁	K ₁	Q ₁	J ₂	K ₂	Q ₂	J ₃	K ₃	Q ₃
1		1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
2		1	1	0	1	1	0	1	0	1 0	0
3		0	0	1	0	1	0	1	1	0 0	1
4		1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
5		0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
6		0	0	1	0	0	0	0 1	1	0	1