

13/1/20

צ'אג'ים

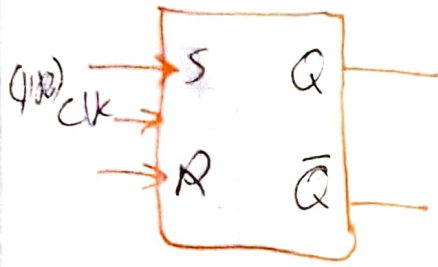
Flip-Flop מקבלת 4 סוגים:

(Set Reset) SR -

D -

JK -

T -



S	R	Q(t+1)
0	0	Q(t)
0	1	0
1	0	1
1	1	—

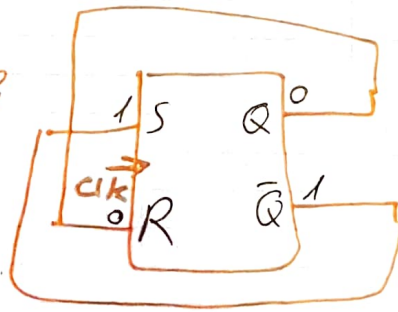
→ מה שקרה קודם

→ SR איננה הישג למצב זה

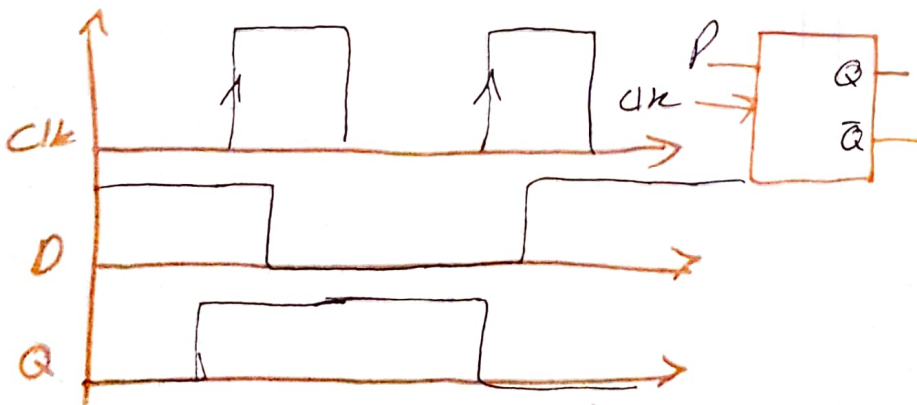
בצורת ה'פליפ פלוס': קלוייה בפעילות
השלישון (→ בעזרת הכנסה) → ביצירת הכנסה

שאלה: מה מקבלת במרכזי המע' לאחר פולס שני?

- 0 (1)
- 1 (2)
- 0 (3)
- 1 (4) ← הפעילות השנייה

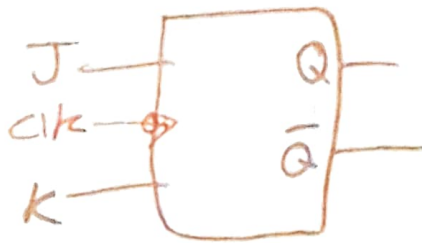


תוצאה:

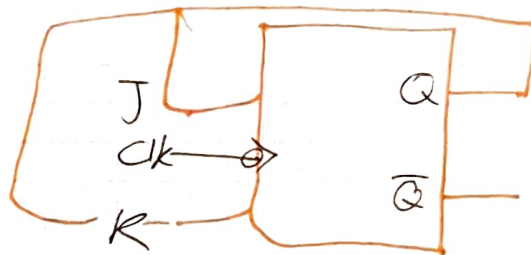
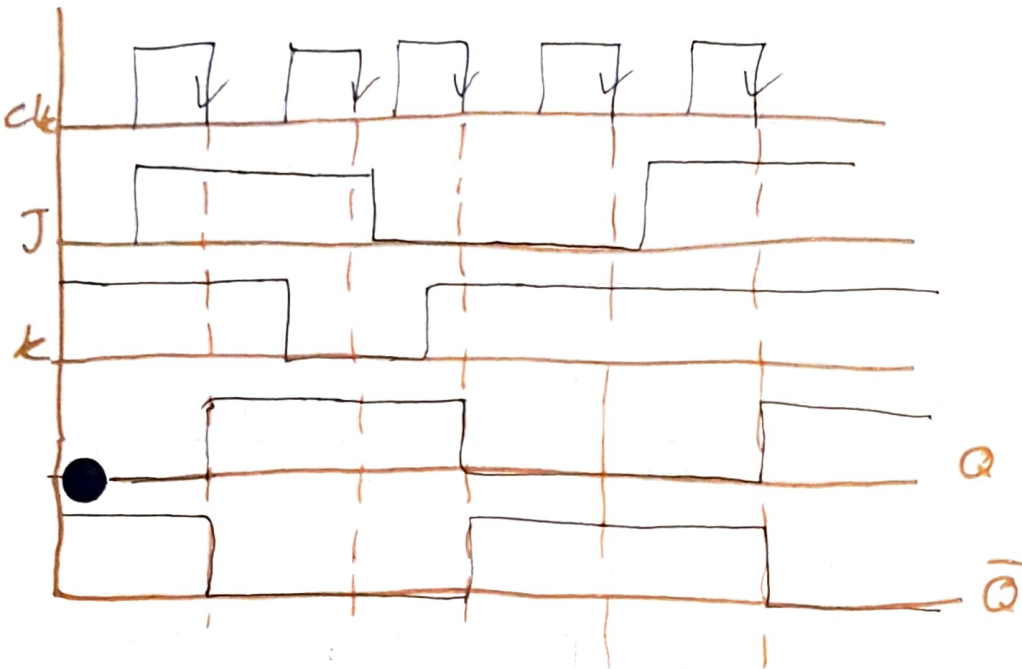


תוצאה נוספת:

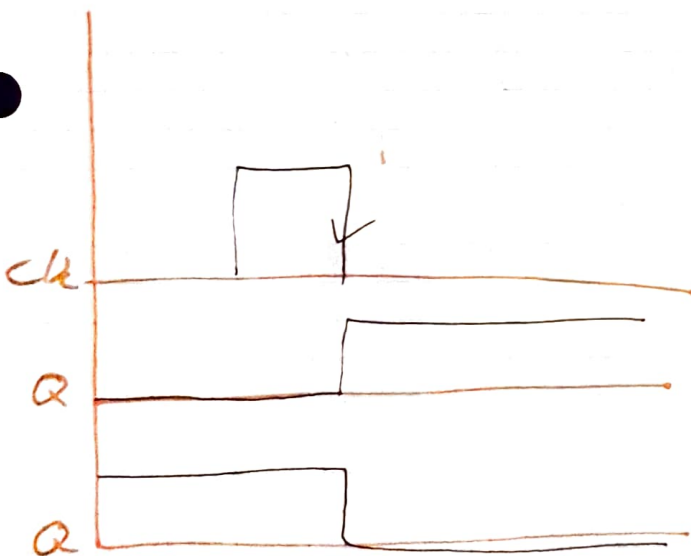
J	k	$Q(t+1)$
0	0	$Q(t)$
0	1	0
1	0	1
1	1	$\bar{Q}(t)$



: JK دسے



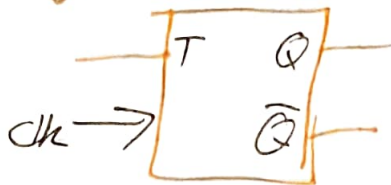
: JK دسے



13/1/20

החלפת 'זכרון' סדרתי

T	$Q(t+1)$
0	$Q(t)$
1	$\bar{Q}(t)$



: T-flip flop

