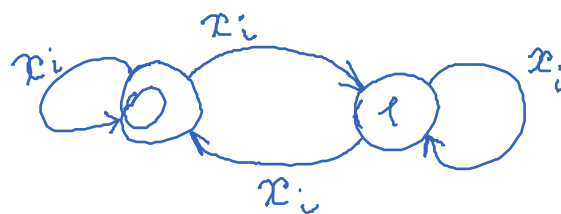
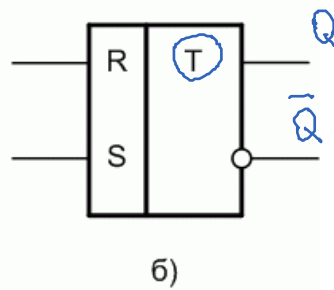
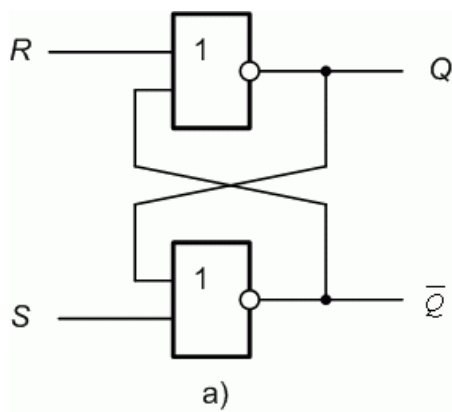
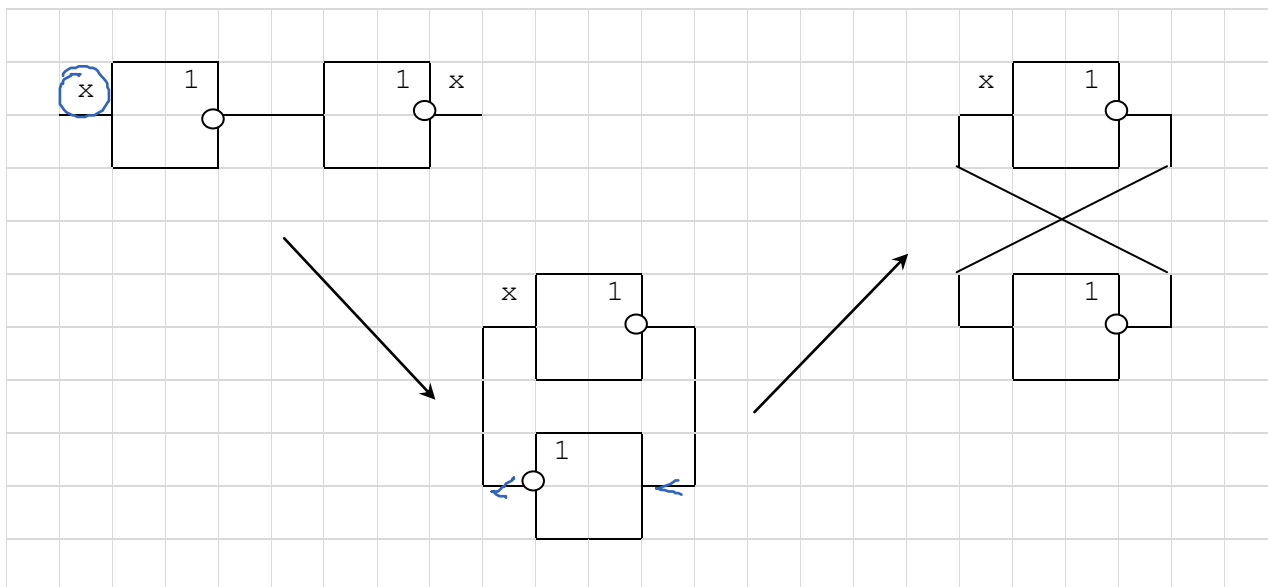


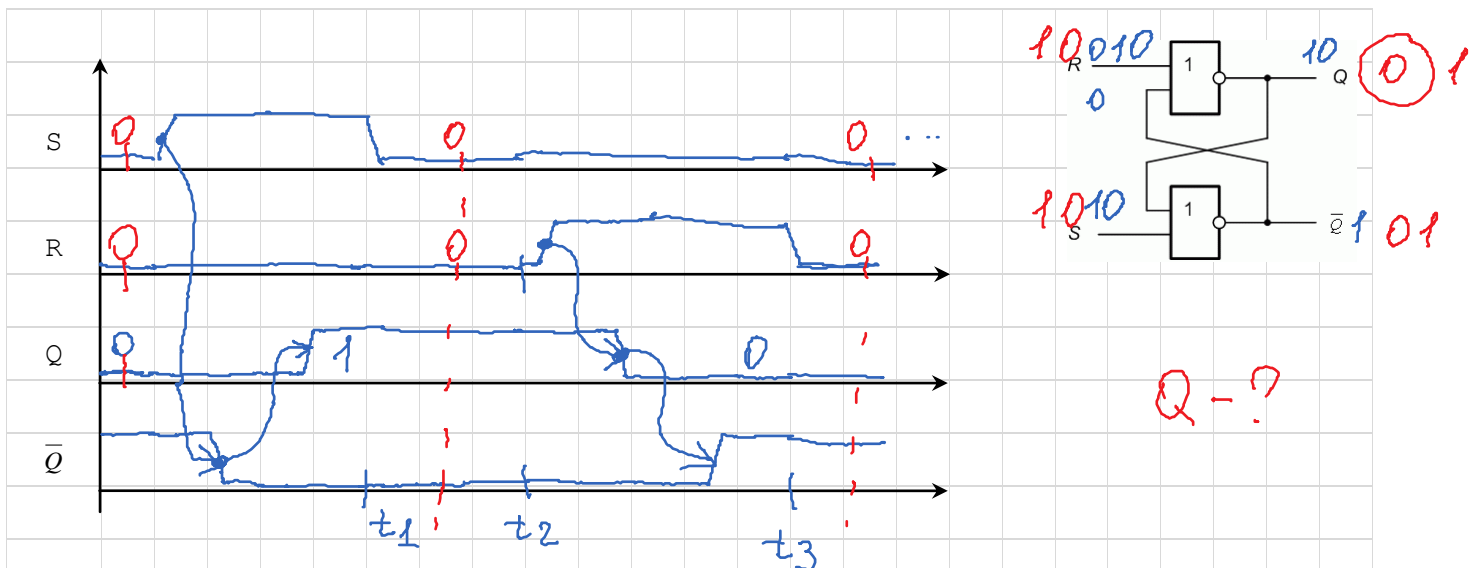
Триггеры

запоминающий элемент ЭВМ



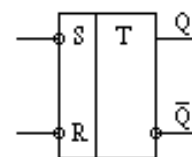
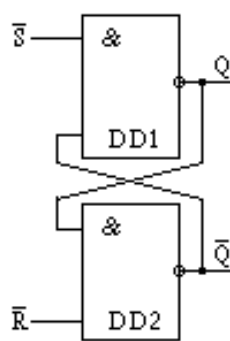
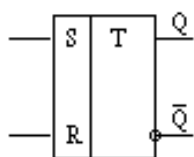
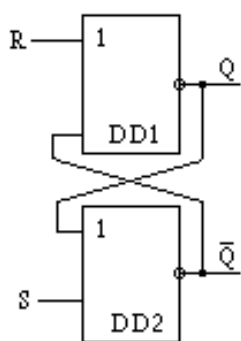
RS-триггер





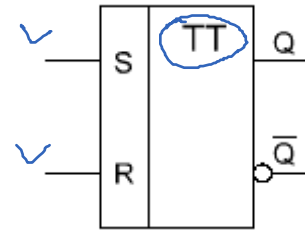
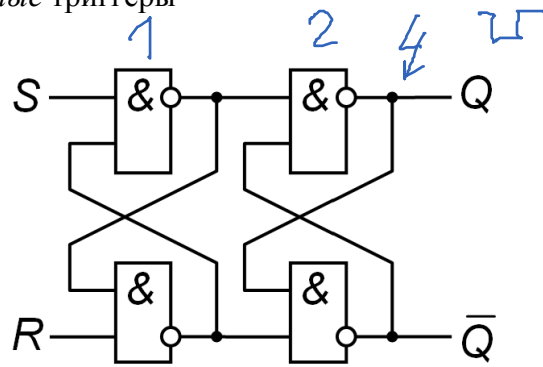
S(t)	R(t)	Q(t+1)
0	0	Q(t) - хранение
1	0	1 - установка тр. в "1"
0	1	0 - сброс в "0"
1	1	- запрещенное сост.

Handwritten notes below the table: $0 \rightarrow 0$ and 0 .

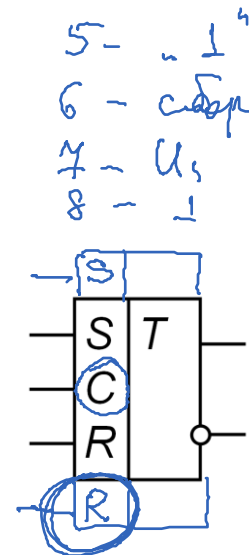
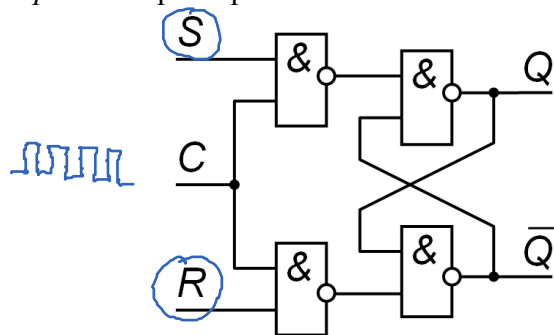


\bar{R}	\bar{S}	Q(t+1)	
1	1	Q(t)	хранение
0	1	0	сброс
1	0	1	установка
0	0	-	запрещённое состояние

Асинхронные триггеры



Синхронные триггеры



5 - "1"
6 - сброс
7 - U_1
8 - 1

C	S	R	$Q(t+1)$	
1	0	0	$Q(t)$	хранение
1	1	0	1	установка
1	0	1	0	сброс
1	1	1	-	запрещённое состояние
0	*	*	$Q(t)$	хранение