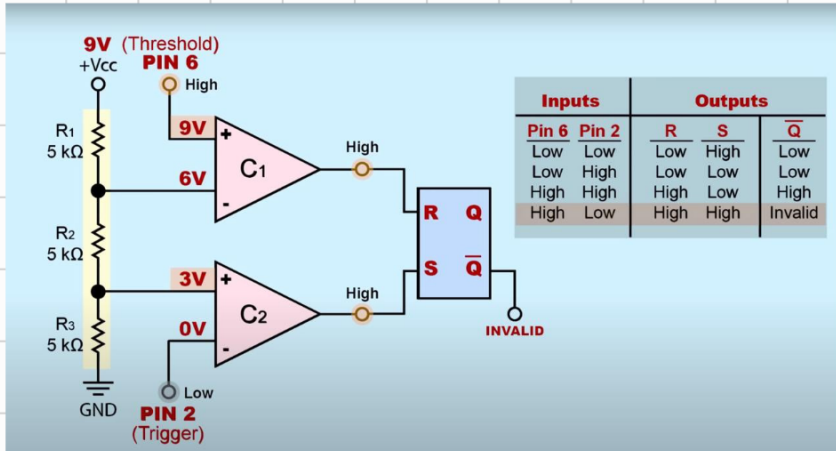
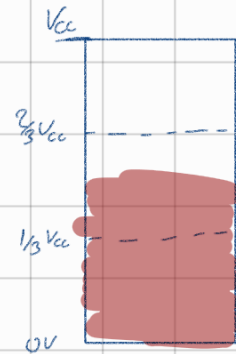


$n \approx \text{int} \approx n \approx \leftarrow \text{int } (1) < (2) \approx$

این مقایسه به R و S وارد می‌شوند و مقدار داخل Flip-Flop را تعیین می‌دهند



تازمانی که ورودی به $\frac{2}{3}V_{cc}$ برسد اجازه افزایش داده می‌شود و همان‌آن با trigger کردن Flip-Flop، اجازه می‌دهد که شمارش را با مقیاس کردن آن به زمین می‌دهد. این روند باعث ثابت ماندن و تکرار بین $\frac{2}{3}V_{cc}$ می‌شود



ولتاژی این \bar{Q} این است