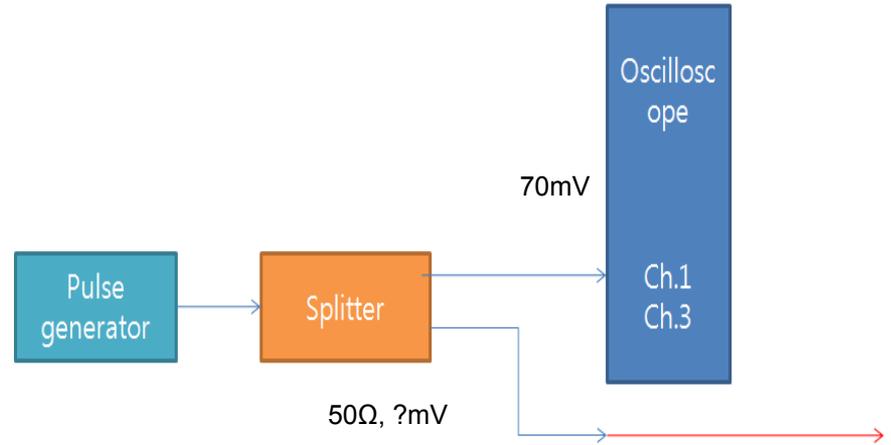
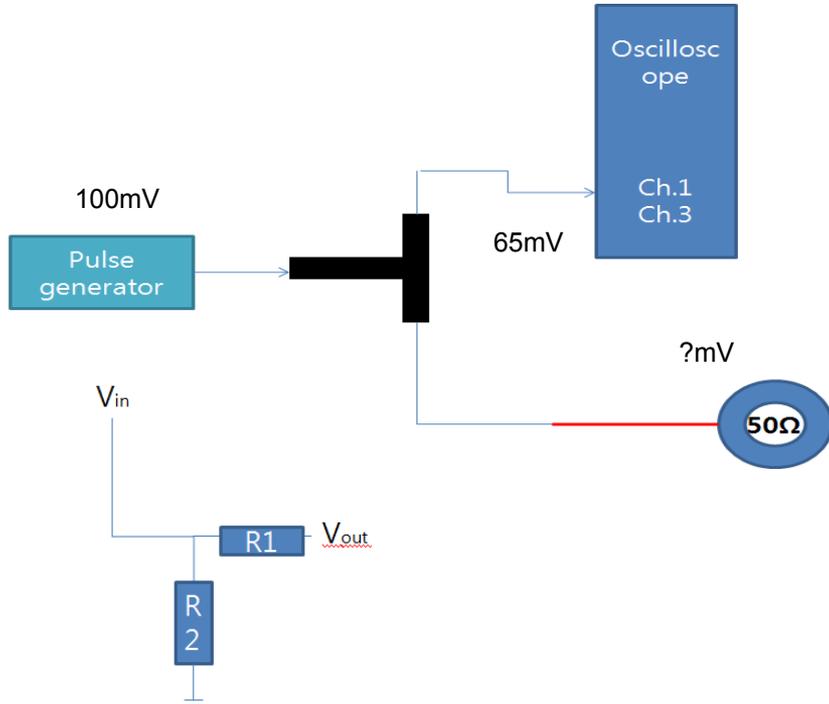
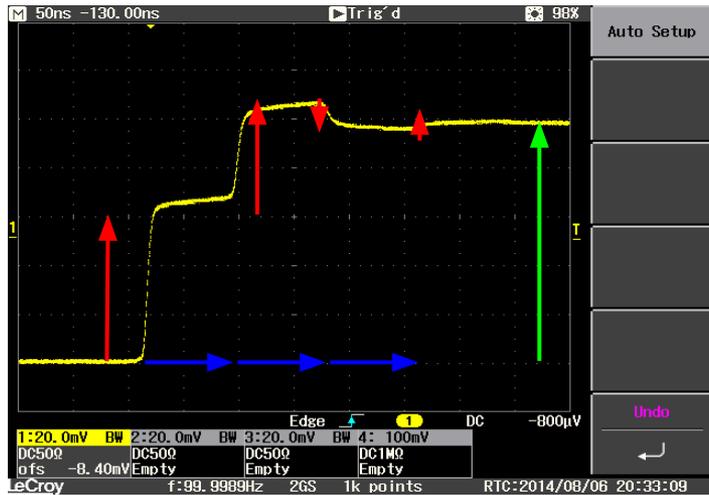


2014.8.25 2학년

전압 분배





저항 있을때



저항 없을때

전체 전압 ($\pm 2\text{mV}$)	94.4 mV		
1st step ($\pm 5\text{ns}$)	85 ns	63.2 mV	-
2nd step	85 ns	37.6 mV	-
3rd step	85 ns	-8 mV	-
4th step	85 ns	4 mV	-

계단의 정체(?)

㉠간격이 일정한 이유
검은색 선 두개 delay

:41.8ns

실험결과 $85\text{ns} \approx 41.8 \times 2$

㉡전압이 감소하는 이유
반사되는 것과 투과되는 것
의 합이 이전 전압.

