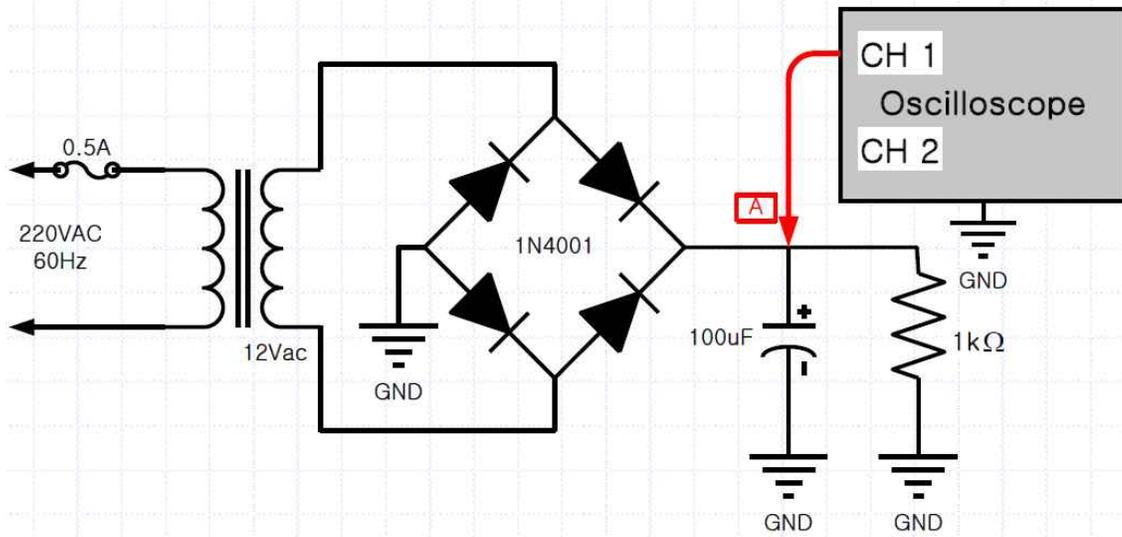


■ 다음 회로를 구성하고 물음에 답하시오.



1. 오실로스코프로 출력 파형을 나타내시오(P/NP). 단, 출력 파형은 $V_{o(peak)}$: 전압배율 2V/DIV, 시간배율 5ms/DIV, DC 결합 / $V_{r(p-p)}$: 전압배율 200mV/DIV, 시간배율 5ms/DIV, AC 결합으로 조정하여 나타내시오. -6점-

평가표	PASS	NO PASS	기타
결과			

2. 다음 내용을 측정하여 표 1-1에 기록하시오. 측정이 끝나면 담당 교수에게 DMM으로 측정 값을 확인 받으시기 바랍니다.

- ① $V_{o(Peak)}$ 전압을 측정하시오. -2점-
- ② V_{DC} 전압을 측정하시오. -2점-
- ③ 첨두간(V_{pp}) 리플전압을 측정하시오. -2점-
- ④ 측정 값으로 % 리플을 계산하여 그 답을 기록하시오. -2점-

[풀이과정]

[표 1-1]

체크리스트	출력파형	$V_{o(peak)}$	V_C	$V_{r(p-p)}$	리플	평가점수(20점 만점)	
						기말 실기평가 (14점 만점)	평소실기평가 (6점 만점)
측정(계산) 값	X						
점수						총점	