**디지털 논리실험 및 설계 1주차 예비보고서**

**12조 B123456 노승문**

**●파일 제목 형식 엄수: 12조\_B123456\_노승문\_1주차\_예비보고서.docx**

1. **실험 준비**

1.1 AND 게이트7408의 datasheet를 읽는 법을 간단하게 서술하고 기본 실험 (1)의 회로를 어떻게 결선하여야 하는지 pin 번호를 이용하여 설명하시오.

 해당 내용 작성

1.2 VCC와 GND를 직접 결선하면 무슨 일이 일어날지 설명하시오.

 해당 내용 작성

1.3 기본 실험 (4)의 회로를 구현하시오.

 해당 내용 작성

1.4 응용 실험 (2)의 회로를 구현하시오.

 해당 내용 작성

1.5 응용 실험 (3)의 결과를 예상해보고 본인의 생각을 서술하시오.

 해당 내용 작성

**2. 실험 결과**

2.1 기본실험 (1)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.

2.2 기본실험 (2)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.

2.3 기본실험 (3)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.

2.4 기본실험 (4)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.

2.5 응용실험 (1)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.

2.5 응용실험 (2)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.

2.5 응용실험 (3)

 실험 결과 예상 및 이유 기입.