디지털 공학 및 실습 (예비 레포트)

학번: 201702234 이름: 유동혁

1. 제목: 기본 논리 게이트 조사 (2 주차)
2. 내용:
3. NOT게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
| F = X` |

1. 버퍼게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
| F = X |

1. AND게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
| F = XY = XㆍY |

1. OR게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
| F = X + Y |

1. NAND게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
|  |

1. NOR게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
|  |

1. XOR게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
|  |

1. XNOR게이트

|  |  |
| --- | --- |
| Truth Table | Symbol |
|  |  |
| Notation |
|  |

출처: <http://RAIC.kunsan.ac.kr> pdf파일

디지털 공학 및 실습 (결과 레포트)

학번: 201702234 이름: 유동혁

1. 제목: 실습 프로그램 설치 확인 (2 주차)
2. 목적: 실습 프로그램 설치 확인
3. 내용: 