

컴퓨터과학기초 4 주차 과제

2022.3.21 ~ 3. 27.

컴퓨터정보과 이수정교수

[1] 다음 중 컴퓨터에서 세계 각국의 언어를 통일된 방법으로 표현할 수 있게 제안된 국제적인 코드는 무엇인가?

- ① BCD 코드
- ② ASCII 코드
- ③ UNI 코드
- ④ Gray 코드

[2] 원본 데이터 1001에 대한 해밍 코드를 구하면 다음 중 어떤 것인가? (단, 짝수 패리티 체크를 사용한다.)

- ① 100011
- ② 0011001
- ③ 0110010
- ④ 0100101

[3] 입력이 모두 0(low)일 때만 출력이 1(high)로 나오는 논리 게이트는?

- ① AND
- ② OR
- ③ NAND
- ④ NOR