

## 김건희 과제 2016.09.08

1. 컴퓨터는 왜 0과 1로 신호를 전달할까?

가. 전기적 신호가 0,1로 되어있고 2진수가 아닌 다른 8, 10, 16진수일 경우

노이즈라는 문제가 있습니다. 노이즈가 탈 경우 다른진수에 비해 잘못된 값이 들어갈 경우의 수가 많기때문에

그 경우의 수가 제일 적은 이진법을 사용하게 되었습니다.

컴퓨터는 바보라서 0이랑 1밖에 모르고 다른 나머지는 사용자가 모든것을 지정해주어야 됩니다.