

1. 코딩문제 풀이

1) 십진수를 이진수로 변경하는 함수를 만들어서 사용할 수도 있고, `bin()` 함수를 활용할 수도 있다. 검색을 통해 어떤 함수가 있는지 확인하는 것도 좋은 방법이다.

2) 미리 알려진 출력 결과에 대해 어떤 논리를 통해 그런 결과가 나오는지 확인하는 과정을 일반화라고 한다.

3) 일반화한 결과의 논리과정을 수도코드로 작성한다.

4) 내가 사용하고자 하는 데이터의 자료형을 잘 구분한다.

5) `int`형의 자료와 `str`형의 자료와 같이 서로 다른 자료형을 비교하거나 계산할 때는 형변형을 해야한다.