

연습문제3. if문

1. 입력받은 십진수를 2진수로 변환하여 출력하는 프로그램 작성

(※ 파이썬에서 제공하는 bin()함수를 사용하지 말 것)

[실행결과]

십진수 입력: 15 이진수는 0b1111

십진수 입력: 10 이진수는 0b1010

2. 16진수 글자 하나를 입력하면 16진수인지 아닌지를 구분하며 16진수인 경우 10진수로 변환하여 출력하는 프로그램 작성

[실행결과]

16진수 한 글자 입력 : a 10진수 ==> 10

16진수 한 글자 입력 : F 10진수 ==> 15

16진수 한 글자 입력 : G 16진수가 아닙니다
