

### ex3 [이름\_학번\_ex3.c] - [s2011.hw@gmail.com](mailto:s2011.hw@gmail.com) (메일 제목도 "이름\_학번\_ex2")

10진수 N를 입력 받아 2진수로 바꿨을 때 1의 개수 X1을 출력하고,  
이 N 값이 16진수라고 가정하고, 2진수로 바꿨을 때 1의 개수 X2를 출력하라

#### 입력 형식

첫째 줄에 N 값이 입력 된다. ( $0 \leq N \leq 4000000000$ )

#### 출력 형식

첫째 줄에 X1과 X2가 한 칸의 공백을 사이에 두고 출력 된다.

#### 입력과 출력의 예

##### 입력1

##### 출력1

##### 입력2

##### 출력2

##### 입력3

##### 출력3