

기말고사 문제 01

Clock

Time Limit: 0.1 Second

초 단위로 주어진 시간이 있다. 이 시간을 일(day), 시(hour), 분(minute), 초(second)로 출력하는 프로그램을 작성하라. 예를 들어, 12345초는 0일 3시 25분 45초가 된다.

하나의 정수를 읽고 일, 시, 분, 초 네 개의 정수로 바꾸어 출력하는 프로그램을 작성하라.

입력(Input)

입력은 표준입력을 사용한다. 첫 줄에 하나의 정수 N 이 주어진다. 단, $0 \leq N \leq 1,000,000$.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 첫째 줄에 일(day), 시(hour), 분(minute), 초(second)에 해당하는 네 개의 정수를 하나의 빈칸을 사이에 두고 출력한다.

다음은 세 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1 (Sample Input 1)	출력 예제 1 (Output for the Sample Input 1)
12345	0 3 25 45
입력 예제 2 (Sample Input 2)	출력 예제 2 (Output for the Sample Input 2)
86400	1 0 0 0
입력 예제 3 (Sample Input 3)	출력 예제 3 (Output for the Sample Input 3)
3333	0 0 55 33