[AP] 문제 4-3 [난이도: 중]

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 64M

문제 설명

1000부터 30000까지의 숫자, x를 입력하면 $1\sim x$ 까지의 모든 숫자 중 3의 갯수를 출력하는 프로그램을 작성하라.

입력

1000부터 30000 사이의 정수 한 개

출력

1부터 입력된 정수까지의 모든 수에 포함되어 있는 3의 총 갯수를 정수로 출력

입력 예시 1

1539

출력 예시 1

514