

# 1233번 - 주사위

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	586	320	299	57.390%

## 문제

지민이는 주사위 던지기 게임을 좋아하여 어느 날 옆에 있는 동호를 설득하여 주사위 던지기 게임을 하자고 하였다. 총 3개의 주사위가 있다. 그리고 이 주사위는 각각  $S1(2 \leq S1 \leq 20)$ ,  $S2(2 \leq S2 \leq 20)$ ,  $S3(2 \leq S3 \leq 40)$ 개의 면이 있다. (실제로는 주사위가 6개의 면이 있는 것이 정상이지만 특별한 주사위라 생각하자.)

문제는 세 개의 주사위를 동시에 던졌을 때 가장 높은 빈도로 나오는 세 주사위의 합을 구하는 것이다.

## 입력

입력 파일의 첫째 줄에 정수  $S1, S2, S3$ 가 주어진다.

## 출력

출력 파일의 첫째 줄에 가장 높은 빈도로 나오는 세 주사위 합을 구하는 것이다. 단 답이 여러개라면 가장 합이 작은 것을 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

3 2 3

## 예제 출력 1 복사

5

## 출처

Olympiad (/category/2) > USA Computing Olympiad (/category/106) > 2008-2009 Season (/category/137) > USACO October 2008 Contest (/category/138) > Gold (/category/detail/651) 1번

- 문제를 번역한 사람: author6 (/user/author6)