2018. 7. 15. 5565번: 영수증

5565번 - 영수증

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	3153	2760	2603	88.477%

문제

새 학기를 맞아 상근이는 책을 10권 구입했다. 상근이는 의욕이 너무 앞서서 가격을 조사하지 않고 책을 구입했다. 이제 각 책의 가격을 알아보려고 한다.

하지만, 영수증에는 얼룩이 묻어있었고, 상근이는 책 10권 중 9권의 가격만 읽을 수 있었다.

책 10권의 총 가격과 가격을 읽을 수 있는 9권 가격이 주어졌을 때, 가격을 읽을 수 없는 책의 가격을 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 10권의 총 가격이 주어진다. 둘째 줄부터 9개 줄에는 가격을 읽을 수 있는 책 9권의 가격이 주어진다. 책의 가격은 10000이하이다.

출력

첫째 줄에 가격을 읽을 수 없는 책의 가격을 출력한다.

예제 입력 1 복사

9850

1050

800

420 380

600

820

2400

1800

980

예제 출력 1 복사

600

출처

Olympiad (/category/2) > 일본정보올림피아드 예선 (/category/101) > JOI 2010 예선 (/category/detail/549) 1번

• 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)