

Problem p016

합

Time Limit: 1 Second

N 개의 정수가 있다. 이 정수들의 합을 구하는 프로그램을 작성하라.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 입력으로 첫째 줄에 양의 정수 N ($1 \leq N \leq 1,000,000$) 가 주어진다. 둘째 줄에는 N 개의 정수가 하나의 빈칸을 사이에 두고 주어진다. 입력되는 정수의 범위는 $-10,000,000$ 에서 $10,000,000$ 사이의 정수이다.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 입력되는 수 N 의 총 합을 출력한다.

다음은 세 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1 (Sample Input 1)

10
1 9 2 8 3 4 7 5 6 10

출력 예제 1 (Output for the Sample Input 1)

55

입력 예제 2 (Sample Input 2)

10
3 58 75 52 67 89 62 26 84 96

출력 예제 2 (Output for the Sample Input 2)

612

입력 예제 3 (Sample Input 3)

7
-64 -78 100 10 -70 57 80

출력 예제 3 (Output for the Sample Input 3)

35
