

15596번 - 정수 N개의 합

제출 언어 제한

함수 구현

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
0.1 초	512 MB	1986	1038	876	58.090%

문제

정수 n 개가 주어졌을 때, n 개의 합을 구하는 함수를 작성하시오.

작성해야 하는 함수는 다음과 같다.

- C, C11, C (Clang), C11 (Clang): `long long sum(int *a, int n);`
 - a : 합을 구해야 하는 정수 n 개가 저장되어 있는 배열 ($0 \leq a[i] \leq 1,000,000, 1 \leq n \leq 3,000,000$)
 - n : 합을 구해야 하는 정수의 개수
 - 리턴값: a 에 포함되어 있는 정수 n 개의 합
- C++, C++11, C++14, C++17, C++ (Clang), C++11 (Clang), C++14 (Clang), C++17 (Clang): `long long sum(std::vector<int> &a);`
 - a : 합을 구해야 하는 정수 n 개가 저장되어 있는 배열 ($0 \leq a[i] \leq 1,000,000, 1 \leq n \leq 3,000,000$)
 - 리턴값: a 에 포함되어 있는 정수 n 개의 합
- Python 2, Python 3, PyPy, PyPy3: `def solve(a: list) -> int`
 - a : 합을 구해야 하는 정수 n 개가 저장되어 있는 리스트 ($0 \leq a[i] \leq 1,000,000, 1 \leq n \leq 3,000,000$)
 - 리턴값: a 에 포함되어 있는 정수 n 개의 합 (정수)
- Java: `long sum(int[] a);` (클래스 이름: Test)
 - a : 합을 구해야 하는 정수 n 개가 저장되어 있는 배열 ($0 \leq a[i] \leq 1,000,000, 1 \leq n \leq 3,000,000$)
 - 리턴값: a 에 포함되어 있는 정수 n 개의 합
- Go: `sum(a []int) int`
 - a : 합을 구해야 하는 정수 n 개가 저장되어 있는 배열 ($0 \leq a[i] \leq 1,000,000, 1 \leq n \leq 3,000,000$)
 - 리턴값: a 에 포함되어 있는 정수 n 개의 합

출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)

제출할 수 있는 언어

C++14, Java, Python 3, C11, PyPy3, C, C++, C++11, C++17, Python 2, PyPy2, Go, C (Clang), C++ (Clang), C++11 (Clang), C++14 (Clang), C11 (Clang), C++17 (Clang)

채점

- 예제는 채점하지 않는다.