

[사용법 5] n 개의 정수를 입력받아 그 합을 출력하기

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 64M

문제 설명

n 개의 정수를 입력 받아 그 정수들의 합을 화면에 출력하는 프로그램을 작성하시오. ($n \leq 100$)

- 표준 입력은 scanf()를 사용합니다.
- 표준 출력은 printf()를 사용합니다.

입력

- 첫번째 줄에는 덧셈을 할 정수들의 개수 n 이 주어진다.
- 두번째 줄 부터 $(n + 1)$ 째 줄까지는 덧셈에 사용될 숫자들이 주어진다.

출력

n 개의 정수들의 합이 출력된다.

입력 예시 1

```
3
1
2
3
```

출력 예시 1

```
6
```

입력 예시 2

```
5
34
29
88
9999
1
```

출력 예시 2

```
10151
```

예시 정답

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int i, n, sum = 0, tmp;
    scanf("%d", &n);
    for(i = 0; i < n; i++) {
        scanf("%d", &tmp);
        sum += tmp;
    }
    printf("%d", sum);
    return 0;
}
```