

# 1001: 자연수의 합

메모리제한 : 128 MB

시간제한 : 1.000 S

제출

재점기록

통계

## 문제 설명

자연수  $N$ 을 입력하여, 1부터  $N$ 까지의 합을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

## 입력 설명

$N$

$N$  (정수): 처리할 정수

$1 \leq N < 2^{10}$

## 출력 설명

1부터  $N$ 까지 합한 결과를 출력한다.

## 입력 예시

복사

5

## 출력 예시

복사

15

```
1 #define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
2 #include<stdio.h>
```

② 문제 풀이 &  
제출

```
3
4 int main(void) {
5
6     int N;
7     scanf("%d", &N);
8     int sum = 0;
9     for (int i = 1; i <= N; i++) {
10         sum = sum + i;
11     }
12
13     printf("%d", sum);
14
15     return 0;
16 }
```

Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

5

15

C:\Users\wsonst\source\repos\Project1\wx6  
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...

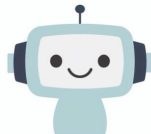
```
1 #define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
2 #include<stdio.h>
3
4 int main(void) {
5
6     int N;
7     scanf("%d", &N);
8     int sum = 0;
9     for (int i = 1; i <= N; i++) {
10         sum = sum + i;
11     }
12
13     printf("%d", sum);
14
15     return 0;
16 }
```

Save

Back

Success!

Good!



Submit Solution



Run Code Result: Success!



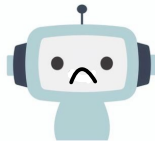
```
1 #define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
2 #include<stdio.h>
3
4 int main(void) {
5
6     int N;
7     scanf("%d", &N);
8     int sum = 0;
9     for (int i = 1; i < N; i++) {
10         sum = sum + i;
11     }
12
13     printf("%d", sum);
14
15     return 0;
16 }
```

Save

Back

Wrong Answer

문제를 다시 보고 line:9 확인



Submit Solution



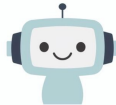
Run Code Result: Failure!



```
1 #define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
2 #include<stdio.h>
3
4 int main(void) {
5
6     int N;
7     scanf("%d", &N);
8     int sum = 0;
9     for (int i = 1; i > 0; i++) {
10         sum = sum + i;
11     }
12
13     printf("%d", sum);
14
15     return 0;
16 }
```

Runtime Error

line 9 반복문 재확인



Save

Back

Submit Solution



Run Code Result: Failure!



Problem ID :  User :  Language :  状态 :  相似度 :

RunID	User	Nick Name	Problem ID	Result	Memory	Time	Language	Code Length	Submit Time	Judger
1006			1001	Accepted	1156 KiB	8 ms	C	376 bytes		admin
1006			1001	Wrong Answer	1156 KiB	8 ms	C	376 bytes		admin
1006			1001	Runtime Error	1156 KiB	8 ms	C	376 bytes		admin

Top

Prev

Next