버그를 잡아라 (1)

## Description

양의 정수 N이 주어지면, 1부터 N까지 모든 양의 정수의 합 S를 구하려고 한다.

```
S = 1 + 2 + ... + N

아래에 주어진 코드에는 버그가 많다.

버그를 수정하여 문제를 해결하시오.

#include <stdio.h>

int main()
{

   int i, n, s;
   scanf("%d", &n);
   i = 0;
   while (i < n) {
        s = s + i;
   }
   printf("%f", s);
}
```

## Input

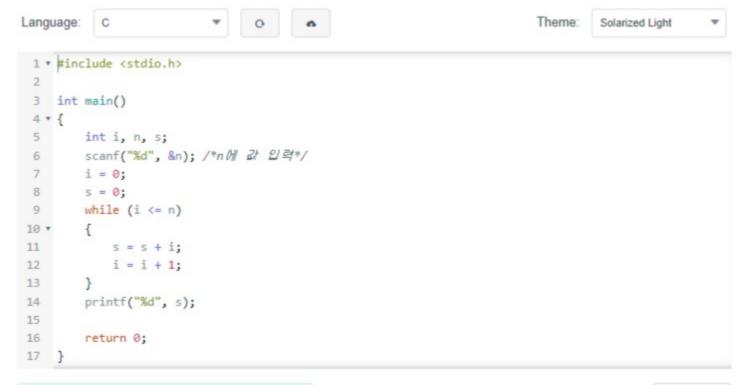
첫째 줄에 양의 정수 N이 주어진다.

1 <= N <= 1,000

## Output

첫째 줄에 1부터 N까지 양의 정수의 합 S를 출력한다.

Sample Input 1 🖺	Sample Output 1	
10	55	
Sample Input 2	Sample Output 2	
100	5050	



✓ Submit

You have solved the problem

 Contest has ended