강릉원주대학교 컴퓨터프로그래밍I 프로그래밍 과제

코딩과제 #10 (배점: 10점)

1. 설명:

1부터 차례대로 정수를 누적하면서 $(1+2+3+ \cdots)$ 누적값이 입력한 정수 $n(1\sim100)$ 보다 같거나 커질 때까지 계속 더하는 프로그램 작성

2. 입력:

하나의 정수(1~100), n

<u>3. 출력:</u>

1부터 차례대로 정수를 누적하다가($1+2+3+\cdots$) n과 같아지거나 커졌을 때 제일 마지막에 더한 정수

4. 실행결과 예시:

[예시 #1]

정수 한 개를 입력하시오: 55 ↓ // 사용자가 입력한 값

결과: 10 // 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10

[예시 #2]

정수 한 개를 입력하시오: 9 ↓ // 사용자가 입력한 값

결과: 4 // 1+2+3+4