

문제 1)

$1+3+5+7+\dots+99$

홀수의 합을 구하는 순서도

입력 : 외부입력 X

출력 : 홀수의 합 = odd_sum

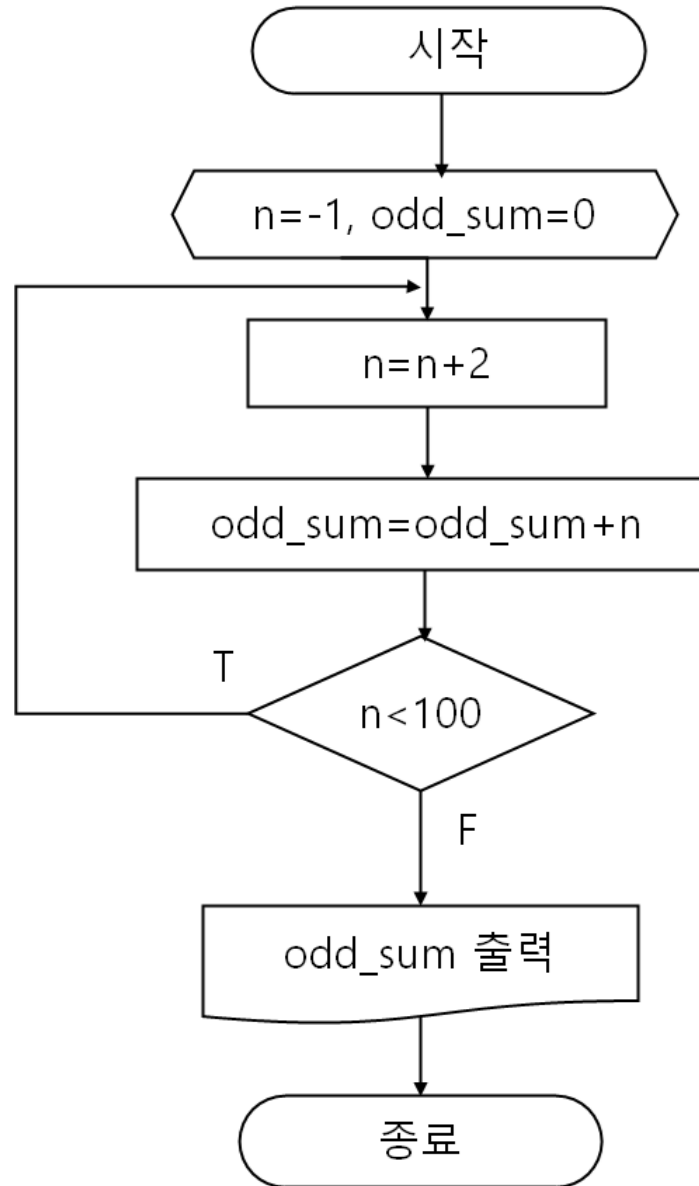
처리 : 항을 만드는 변수 = n

1. 반복

1.1 항을 구한다

1.2 항을 누적한다

2. 항의 누적 출력



n	odd_sum
1	1
3	4
5	9
7	16

문제 2)

$1+(1+2)+(1+2+3)+\dots+(1+2+3+\dots+100)$ 까지의
합을 구하는 순서도

입력 : 외부입력 X

출력 : 모든 수의 합 (total_sum)

처리 : 합계(sum), 변수(n)

