

문제)

100개의 수가 입력될 때 양수의 개수와 음수의 개수를 구하고 양수 중에서 홀수와 짝수의 개수를 구하시오

#### ■자료명세표

1. 출력자료 : 양수개수: **pos\_cnt**, 음수 개수: **neg\_cnt**, 양수중짝수 개수 : **even\_cnt**,  
양수중 홀수 개수 : **odd\_cnt**
2. 입력자료 : 입력되는 수 : **number**
3. 처리자료 : 반복제어변수: **N**
4. Symbolic constant(S.C) : **MAX =100**

#### ■처리과정

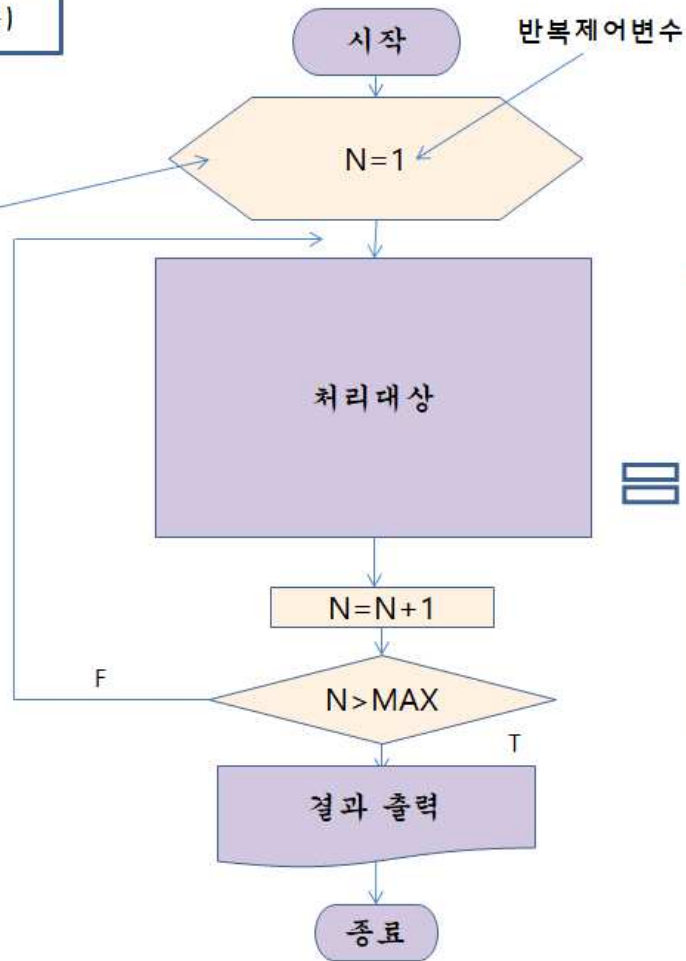
1. MAX만큼 반복
  - 1.1 수 입력
  - 1.2 수 판단
    - 1.2.1 양수이면
      - 양수 개수 증가
      - 홀수 짝수 개수 구하기
    - 1.2.2. 음수이면
      - 음수 개수 증가
2. 양수개수, 음수개수 , 양수 중 짝수개수, 양수 중 음수개수 출력

#### ■순서도

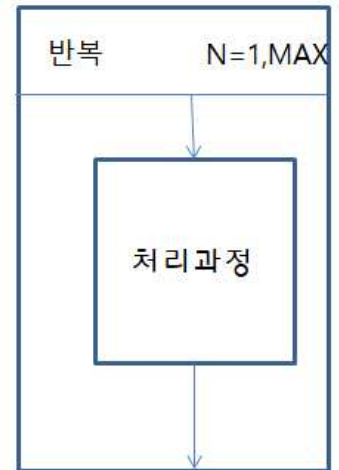
순서도 그리기(기본 틀)

자료명세표  
출력자료  
입력자료  
처리자료: N  
S.C MAX =10

처리과정



=



자료명세표

출력자료:

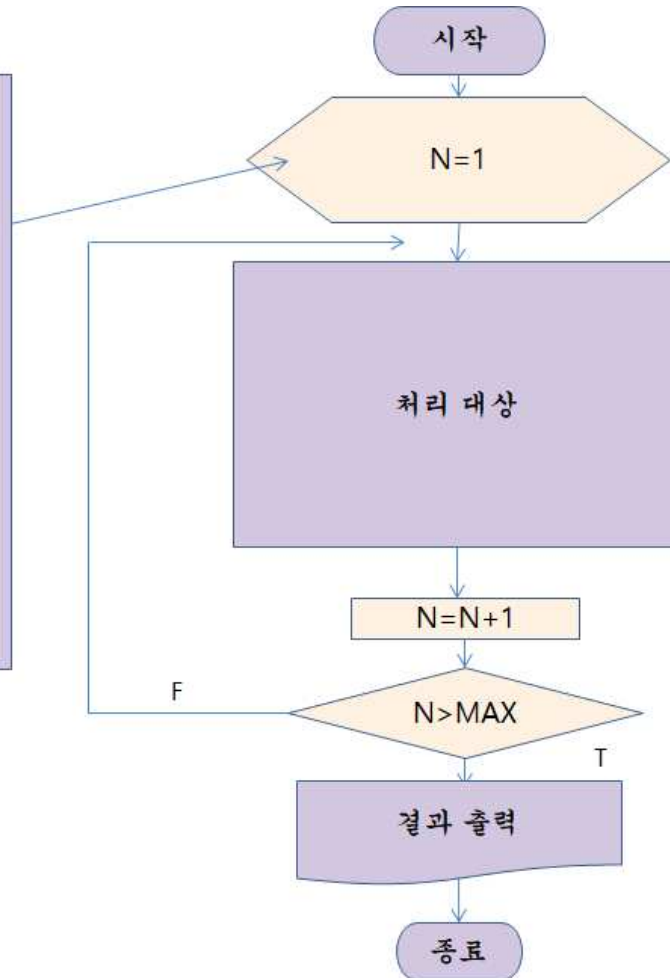
pos\_cnt,  
neg\_cnt,  
even\_cnt,  
odd\_cnt

입력자료:

수 :number

처리자료: N

S.C MAX =100



준비기호

pos\_cnt=0 , neg\_cnt=0 , even\_cnt=0,  
odd\_cnt=0 ,  
number, N=1

처리대상

