
순한맛

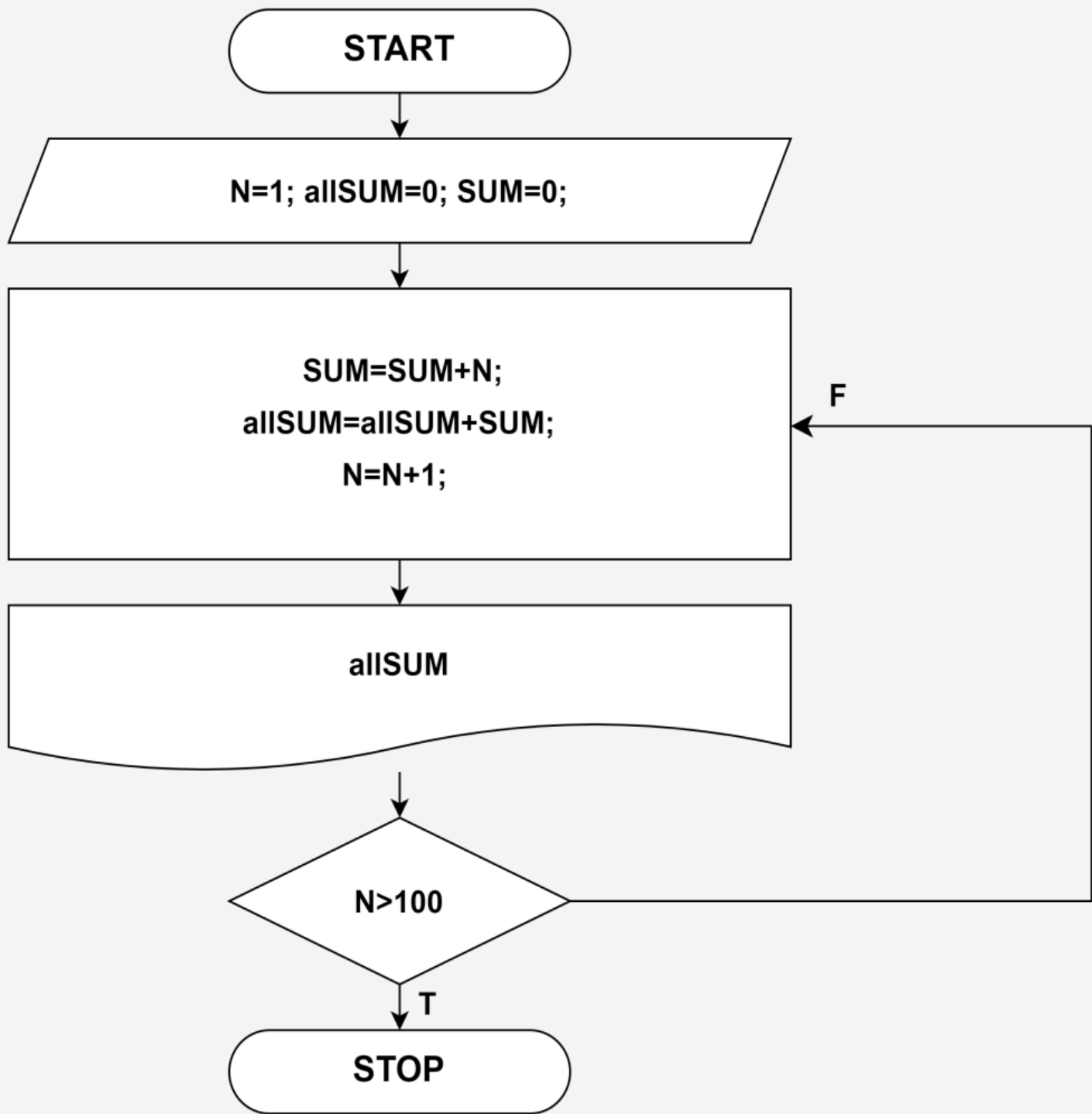
마구잡이 문제풀이

| JAVA 과제 |

에이콘 아카데미

JAVA 웹개발자 양성과정 4기 김예원

1+(1+2)+(1+2+3)+.....(1+2+3+4+5...100)까지의 합을 구하는 순서도



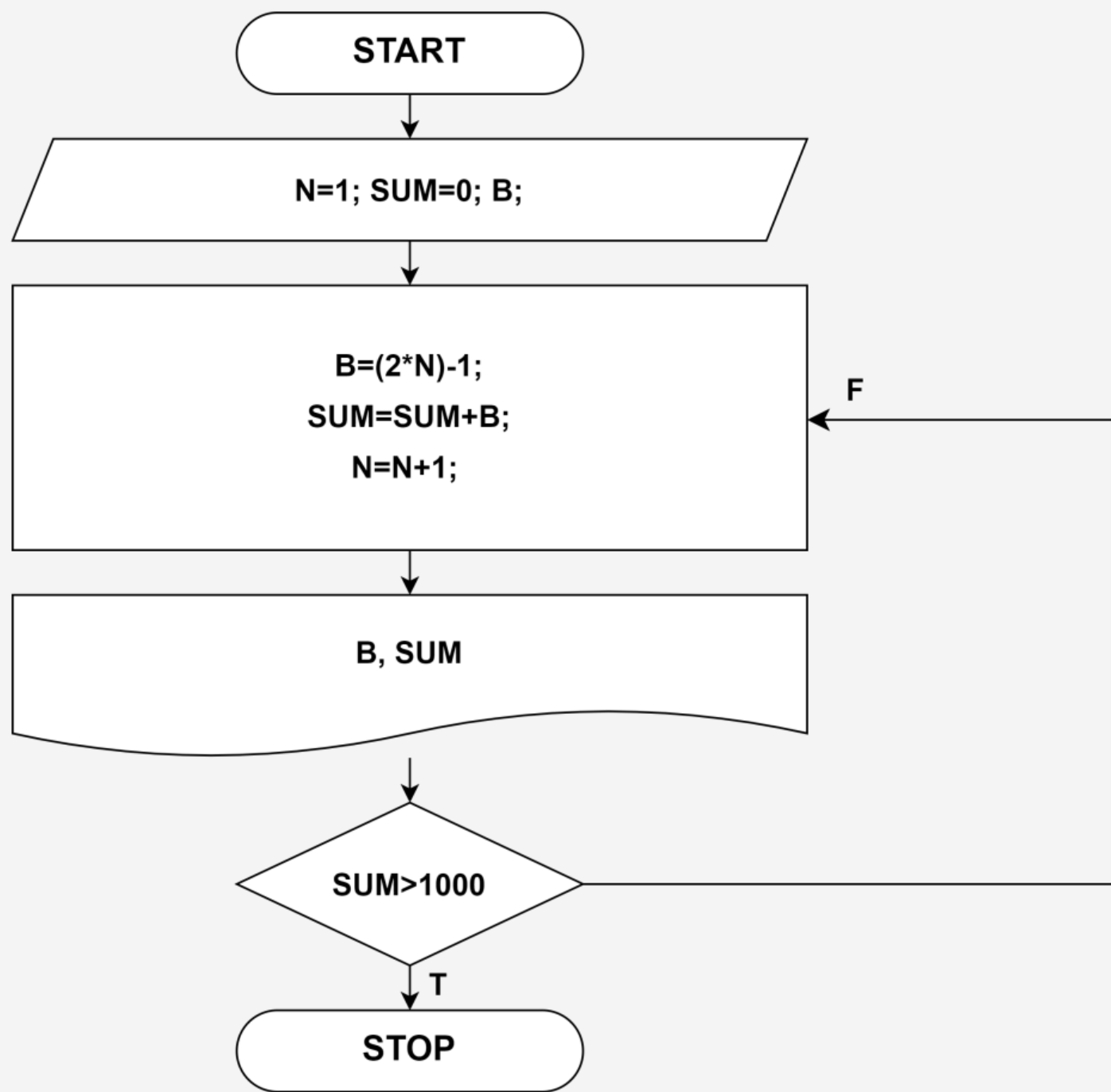
자료 명세표

- 출력 자료 : 각 합(SUM)을 합산 (allSUM)
- 입력 자료 : 없음
- 처리 자료 : 1차 항 합산(SUM), 반복제어변수 (N)

처리과정

- 반복 : 1차 합산 (SUM)
전체 합산(allSUM)
N항 증가
- 출력 : 전체 합산 값(allSUM)
- 종료 : $N > 100$ 일 때

1+3+5+... 등차수열에서 얼마까지 합하면 값이 1000을 처음으로 초과하는 지 알아보는 순서도



자료 명세표

- 출력 자료 : 1000을 초과하는 항 (B), 합산 값(SUM)
- 입력 자료 : 없음
- 처리 자료 : 반복제어변수 (N)

처리과정

- 반복 : B값 계산
합산 (SUM)
N항 증가
- 출력 : 합산 값(SUM), 초과한 항(B)
- 종료 : SUM>1000일 때