1. 클래스: sumNum 클래스
2. sumNum 클래스 내의 메소드들
3. sumNumLoop 메소드
4. sumNumRecursion 메소드
5. main 메소드
6. 각 메소드 설계
7. sumNumLoop 메소드 설계

매개변수

-int n : 입력받은 정수

지역변수

-int value: 계산 결과를 저장할 변수

반환 값

-int value: 각 자리수의 합계

알고리즘: 순서도 후첨

1. sumNumRecursion 메소드 설계

매개변수

-int n : 입력받은 정수

지역변수

-int value: 계산 결과를 저장할 변수

반환 값

-재귀함수

-int value: 계산 결과를 저장할 변수

알고리즘: 순서도 후첨

1. main 메소드 설계

매개변수

-String[] args: 미사용

지역변수

-int num: 입력받는 값

-int sum\_loop : 반복문으로 구한 합계

-int sum\_recursion : 재귀함수로 구한 합계

-Scanner sc: 입력받을 scanner

알고리즘: 순서도 후첨

-sumNumLoop 메소드 순서도

텍스트, 스크린샷, 폰트, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

-sumNumRecursion 메소드 순서도

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

-main 메소드 순서도

텍스트, 스크린샷, 명함, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명