



코딩과제 #19 (배점: 20점)

1. 설명:

자연수 n 을 입력받은 후 입력값이 0~5까지의 숫자가 모두 한 번씩 사용된 것인지 확인하는 프로그램 작성

[예시] 1256 → FALSE (0, 3, 4가 사용되지 않음)

12360 → FALSE (4, 5가 사용되지 않음)

123450 → TRUE

1350824 → TRUE

※ 유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 입력:

자연수 n (1000~9999999)

3. 출력:

TRUE: 0~5까지의 숫자가 모두 한 번씩 사용된 경우

FALSE: 0~5까지의 숫자 중 하나라도 사용되지 않은 경우

4. 함수원형:

// 0~5까지 숫자가 모두 한 번씩 사용되었는지 그렇지 않은지를 판별하는 함수

`void checkone(int n)`

{

}

5. 실행결과 예시:

[예시 #1]

자연수(1000~9999999)를 입력하시오: 1256 ↵ // 사용자가 입력한 값

FALSE

[예시 #2]

자연수(1000~9999999)를 입력하시오: 1350824 ↵ // 사용자가 입력한 값

TRUE

[예시 #3]

자연수(1000~9999999)를 입력하시오: 908423 ↵ // 사용자가 입력한 값

FALSE