



코딩과제 #22 (배점: 10점)

1. 설명:

사용자가 입력 한 수 n 의 인수들을 모두 출력하는 프로그램 작성

[예시] n : 35 일 때, 결과는 5, 7

n : 24 일 때, 결과는 2, 3, 4, 6, 8, 12

※ 유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 입력:

자연수 n (10 ~ 10000)

3. 출력:

n 의 모든 인수들

4. 함수원형:

// n 의 인수를 출력하는 함수

`void factors(int n)`

{

}

5. 실행결과 예시:

[예시 #1]

자연수 n (10 ~ 10000)을 입력하시오: 35 ↵ // 사용자가 입력한 값
5, 7

[예시 #2]

자연수 n (10 ~ 10000)을 입력하시오: 24 ↵ // 사용자가 입력한 값
2, 3, 4, 6, 8, 12