

# 웹프로그래밍 (창업) 2분반

제 4장 - 추가 문제

1. 아래 실행결과를 참고하여, 200부터 1000 사이의 3의 배수의 합과 7의 배수의 합을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

[실행결과]

200부터 1000까지의 3의 배수 합 : \_\_\_\_\_

200부터 1000까지의 7의 배수 합 : \_\_\_\_\_

**2. 아래 실행결과를 참고하여, 임의의 숫자가 소수인지 판별하는 프로그램을 작성하시오.**

**[실행결과 예시]**

**9000 은 소수가 아닙니다.**

3. 반복문을 사용하여 임의의 정수 a와 b에 대해 최대 공약수와 최소 공배수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

[실행결과]

정수 a : \_\_\_\_\_

정수 b : \_\_\_\_\_

최대공약수는 \_\_\_\_\_이며, 최소공배수는 \_\_\_\_\_입니다.