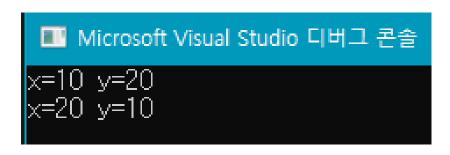
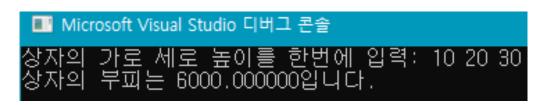
<실습 과제 #2>

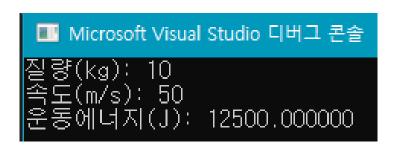
1. 아래 실행결과를 참고하여 int형 변수 x와 y의 값을 <u>서로 교환</u>하는 프로그램을 작성하라. 별도의 변수가 필요 하면 정의하여서 사용한다. 변수 x와 y의 값은 각각 10, 20 의 값으로 초기화 하라.



2. 아래 실행결과를 참고하여 사용자로부터 상자의 가로, 세로, 높이를 <u>한 번에</u> 입력 받아 부피를 계산하는 프로 그램을 작성하라. 단, 모든 데이터는 실수(double)로 입력되며 출력도 모두 실수형으로 하여야 한다.



3. 물리학에서 운동에너지는 $E=\frac{1}{2}mv^2$ 으로 계산된다. 아래 실행결과를 참고하여 사용자로부터 질량(m, 실수), 속도(v, 실수)를 입력 받아 운동에너지(E, 실수)를 계산하는 프로그램을 작성하라. x의 값은 실수(double)로 사용자에게 받는다.



4. 아래 실행결과를 참고하여 사용자로부터 3개의 정수를 한 번에 입력 받아, 그 중 최대값을 출력하는 프로그램을 작성하시오. 단, 조건연산자 ? 을 사용해야 한다. (조건문 if 사용하지 말 것)

