

# 부동소숫점 수 연산

마감 2017. 12. 18. 22:00

## 개요

다음과 같은 수식을 계산한 결과값 실수  $T$  를 구하는 프로그램을 작성한다.

$$T = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + e^2}$$

## 요구 사항

- 수식에서  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$ ,  $e$ 는 명령어 줄에 입력되는 5개의 실수 이다.
- 입력 받은 실수를 제공하여 더한 후, 제곱근을 구하여 출력한다.
- 결과 값  $T$ 는 `double` 타입 이다.
- `printf` 함수를 사용하여 결과값을 10진수와 16진수로 각각 출력한다.

## 유의 사항

- `printf` 함수를 사용할 때, 소수점 3자리까지 출력한다.

## 제출

- `submit crlta hw5`