


<C프로그래밍 및 실습> Quiz #1





※ 문제에 대한 안내

- 특별한 언급이 없으면 문제의 조건에 맞지 않는 입력은 입력되지 않는다고 가정하라.
- 특별한 언급이 없으면, 각 줄의 맨 앞과 맨 뒤에는 공백을 출력하지 않는다.
- 출력 예시에서 □는 각 줄의 맨 앞과 맨 뒤에 출력되는 공백을 의미한다.
- 입출력 예시에서 ↳ 이 후는 각 입력과 출력에 대한 설명이다.

[문제 1] 사용자에게 1~9 사이의 정수 2개를 입력 받고, 입력 받은 두 값의 합으로 이루어진 사각형을 아래 실행 예시와 같이 출력한 후, 다시 1~9 사이의 정수 2개를 입력 받고, 첫 번째 정수에서 두 번째 정수를 뺀 차로 이루어진 사각형을 아래 예시와 같이 출력하는 프로그램을 작성 하시오. 단, 모든 계산 결과는 한 자릿수 양의 정수라고 가정한다.

- 실행 예시에서 **밑줄 친 빨간색 굵은 글씨**는 사용자가 입력하는 값
- 는 [Enter] 키 입력을 의미
- 덧셈연산은 a+b를 뺄셈 연산은 a-b를 사용한다.


실행 예시 1

3 2 	2 5 
55555	77777
5□□□5	7□□□7
5□□□5	7□□□7
555555	77777
7 3 	7 5 
44444	22222
4□□□4	2□□□2
4□□□4	2□□□2
44444	22222

실행 예시 2

[문제 2] 과학 시험 점수는 82.25점으로 초기화 시키고, 수학 시험과 국어 시험 점수는 사용자로부터 입력 받아 총합을 계산하고, 아래 실행 예시와 같이 출력하는 프로그램을 작성 하시오. 모든 시험 점수는 소수점 이하 둘째자리까지 출력한다.

실행 예시 1

78.3 95.5 
math□:□78.30
korean□:□95.50
science□:□82.25
total□:□256.05