

THE
C
PROGRAMMING
LANGUAGE

9차시 연습문제

실습

- 두 개의 숫자를 입력 받아서 두 수 사이의 정수의 합을 계산하는 프로그램을 작성하시오
- 예시)
시작 정수, 마지막 정수? **5 10**
5부터 10까지의 합계는 45

실습

- $n!$ (factorial:팩토리얼) 구하기

$$n! = 1 * 2 * \dots * n;$$

- 예시)

정수를 입력하세요 : **7**

1부터 7까지 곱한 값은 5040

실습

- 두 정수를 입력받아서 큰수에서 작은수를 뺀 값을 구하는 프로그램을 작성하시오
- 예시)
두 정수를 입력하세요 : **7 3**
두 정수의 차는 4

실습

- 1부터 1씩 증가하는 수를 더해서 합이 1000 이상이 되는 정수와 그 합을 구하는 프로그램
- 예시)
45까지의 합은 1035

실습

- 1부터 10까지의 정수에서 두 수를 골라 두 수의 합이 10이 되는 두수를 구하는 프로그램
- 예시)
(1 , 9) (2 , 8) (3 , 7) (4, 6) (5, 5)

실습

- 점심메뉴 고르기
메뉴를 고르면 가격과 해당 코너를 출력하는
프로그램을 작성
단)메뉴를 잘못 입력하면 다시 메뉴선택
- 예시)
1.짬뽕, 2.짜장면, 3.불고기, 4.햄버거 : 1
가격 : 6000원
A코너로 가세요