9. 구조체

1. int 형 변수를 하나 가지는 구조체를 선언한 후 해당 구조체 배열 4개에 scanf로 4개의 값을 입력 받아 넣은 후 오름차순으로 정렬하고 출력하는 프로그램을 만드시오.

예) 입력: 5 1 3 4

출력: 1 3 4 5

1. enum months{JAN = 1,FEB,MAR,APR,MAY,JUN,JUL,AUG,SEP,OCT,NOV,DEC};

const char \*seasonName[] = {"Spring", "Summer", "Fall", "Winter"};

위와 같이 열거형과 문자열들을 선언하고 열거형에 접근하여1월달 부터 차례대로 속하는 계절을 출력하시오

(3월 부터 Spring 입니다.)

예) 출력: Winter Winter Spring Spring Spring Summer Summer Summer Fall Fall Fall Winter

1. 다음과 같은 구조체를 선언 후 국영수 성적을 3번 입력 받은 후 학생들의 평균을 구하여 구조체의 average값에 넣고 출력한 후 과목 별 평균값 또한 출력하는 프로그램을 짜시오.

typedef struct score{

int kor;

int eng;

int math;

double average;

}Score;

입력: 70 80 90

80 90 70

90 80 70

출력: 80.000000

80.000000

80.000000

80.000000 83.333333 76.666667