2021년 02월 28일 (일)

이름: 양지수

# 오늘 배운 내용

1. %lf에서 반올림 하는 법

# 다음 주에 배울 내용

1. 포인터 형성평가

# 과제

형성평가 1~5번 마무리

# 결과물(코드)

어떤 학생의 키는 아버지와 어머니의 키의 평균보다 5cm 크고 몸무게는 아버지와 어머니의 몸무게의 평균보다 4.5kg 가볍다고 한다.

키와 몸무게를 멤버변수로 갖는 구조체를 정의하고 아버지와 어머니의 키와 몸무게를 입력받아 학생의 키와 몸무게를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

키는 정수미만 버림하고 몸무게는 반올림하여 소수 첫째자리까지 나타낸다.

struct cmp{

int length;

double weight;

};

void input(struct cmp\* st){

scanf("%d %lf", &st->length, &st->weight);

}

void output(struct cmp st){

printf("height : %dcm\nweight : %.1lfkg", st.length, st.weight);

}

int main(){

struct cmp A, B, res;

input(&A); input(&B);

res.length = ((A.length + B.length)/2) + 5;

res.weight = ((A.weight + B.weight)/2) - 4.5;

output(res);

}

void함수 input, output을 사용하면서 더 수월하고 편하게 함수를 작동시킬 수 있다

.1 는 소수점 아래 1째 자리까지 라는 뜻으로 사용된다.