#include <stdio.h>

struct department {

char name[20];

int stu;

float avg;

};

void getInfo(struct department \*p)

{

printf("학과이름 입력 : ");

scanf("%s", p->name);

printf("학생 수 입력 : ");

scanf("%d", &p->stu);

printf("평균 학점 입력 : ");

scanf("%f", &p->avg);

}

void putInfo(struct department \*p)

{

printf("학과 이름 : %s\n", p->name);

printf("학생 수 : %d\n", p->stu);

printf("평균 학점 : %.2f\n", p->avg);

}

void main()

{

struct department de[2];

struct department \*p;

int i;

for (i = 0; i <= 1; i++)

{

printf("== 학과%d 정보를 입력하세요 ==\n", i+1);

p = &de[i];

getInfo(p);

printf("\n");

}

printf("\n");

for (i = 0; i <= 1; i++)

{

printf("== 학과%d 정보 ==\n",i+1);

p = &de[i];

putInfo(p);

printf("\n");

}

}