

[AP] 12장 문제 4 [12-4 변형]

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 36M

문제 설명

학생을 나타내는 구조체를 아래와 같이 정의하라. 학생의 수 n과 정렬방식 sort_type (0...이름순, 1...키순, 2...장학금순)을 첫줄에 입력받고, 2번째 줄부터 n명의 학생 정보를 입력받아 선택된 정렬 방식에 따라 출력하는 프로그램을 작성하라.

```
typedef struct{ char name[64]; int height; float weight; long schols; }Student;
```

출력 형식은 아래와 같다.

```
printf("%-10s%6d%6.1f%7ld\n", .....);
```

입력

학생수와 정렬방식 입력

학생수 만큼 구조체 멤버값 입력

출력

정렬방식에 따라 학생들을 순서대로 출력

입력 예시 1

```
4 1
Gildong 175 62.5 72000
Heeyoon 165 72.3 70000
Soyeon 166 53 97000
Jeonghoon 182 75 23000
```

출력 예시 1

```
Jeonghoon    182  75.0  23000
Gildong      175  62.5  72000
Soyeon       166  53.0  97000
Heeyoon      165  72.3  70000
```

입력 예시 2

```
2 0
Soyeon 166 53 97000
Jeonghoon 182 75 23000
```

출력 예시 2

```
Jeonghoon    182  75.0  23000
```

