1 有 5 个学生,每个学生的数据包括学号、姓名、3 门课的成绩,从键盘输入每个学生的数据,打印出每个学生的总分及三门课的平均成绩。注意:使用结构体,自定义两个函数(非 main 函数),一个读入数据,一个实现输出。

## 输入样例:

202001 wang 60 80 78 202002 tang 75 88 91

202003 sang 83 92

88 输出样例:

num:202001

name:wang

total:218.00

avg:72.67

num:202002

name:tang

total:254.00

avg:84.67

num:202003

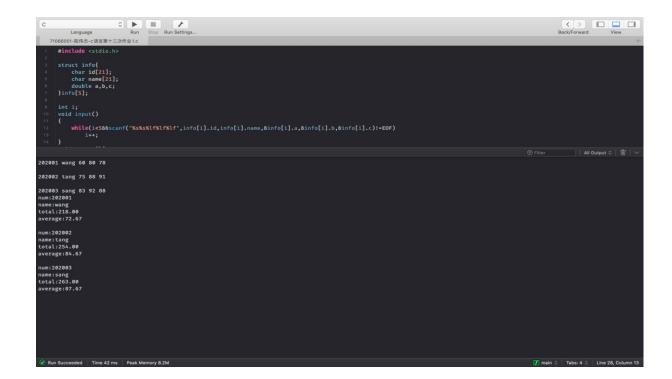
name:sang

total:263.00

avg:87.67

```
Transpage Run Nico Residings...

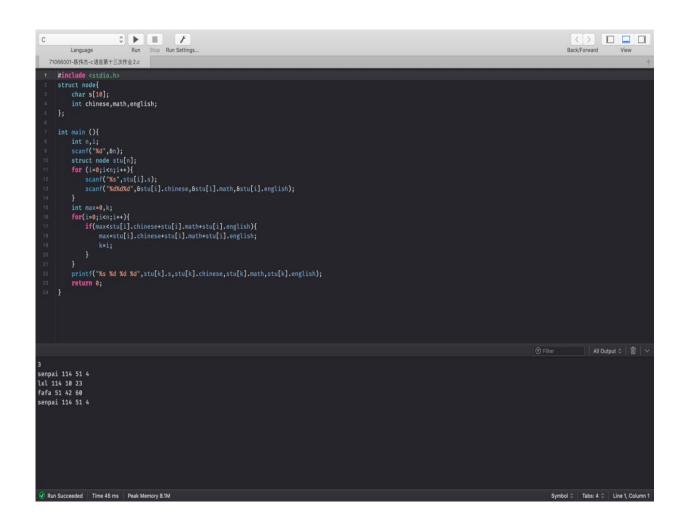
Transpage Run Nico Residence Value Re
```



2. 现有 N(0<N≤ 100)名同学参加了期末考试,并且获得了每名同学的信息: 姓名 (不超过 8 个字符的字符串,没有空格)、语文、数学、英语成绩(均为不超过 150 的自然数)。总分最高的学生就是最厉害的,请输出最厉害的学生各项信息(姓名、各科成绩)。如果有多个总分相同的学生,输出靠前的那位。

## 输入样例:

3 senpai 114 51 4 lxl 114 10 23 fafa 51 42 60 输出样例: senpai 114 51 4



3 你和对手赛马,双方都有 n 匹马,每匹马的能力数值a<sub>i</sub>(0<=a<sub>i</sub><=1000),由你来规定双方马匹出场的顺序,请问你最多能赢多少场(要求对局时候你的马能力值大于对方的才算赢,等于算平手)。输入三行:第一行,一个整数 n(1<=n<=100)。接下来的 2 行,每行 n 个整数 a<sub>1</sub>,a<sub>2</sub>,...a<sub>n</sub>,用空格分割,代表每匹马的能力。第二行的指数是你的马的能力指数,第三行则是对手的。输出为一个整数,表示你最多胜利的场次。

输入样例:

5

54321

12345

输出样例:

