1. 定义一个 student 结构体如下：  
struct student {  
 char name[20]; //姓名  
 float score[4]; //四门功课的成绩  
 float average; //四门功课的平均成绩  
};

2. 编写下面4个函数 ：

void inputFromKeyboard(struct student stu[], int num)  
//从键盘输入学生信息的函数。 stu 为结构体数组， num 为数组中元素的个数。  
void outputToScreen(struct student stu[], int num)  
//学生信息输出到屏幕的函数。 stu 为结构体数组， num 为数组中元素的个数。  
void averageScore(struct student stu[], int num)  
//计算学生平均成绩的函数。 stu 为结构体数组， num 为数组中元素的个数。  
void sortByAverageScore(struct student stu[], int num)  
//根据学生的平均成绩对学生信息整体排序的函数。 stu 为结构体数组， num 为数组中元素的个数。

3. 在主函数调用上述4个函数进行验证。