1. 请问该程序的功能是什么？

该程序的功能是输入3个学生的姓名和四门课程的成绩，并输出每个学生的成绩、总分和平均分，以及所有学生每门课程的平均分。

1. 请解释程序中的 char (\*Name)[20] 和 int (\*Score)[4] 的含义。

char (\*Name)[20] 和 int (\*Score)[4] 分别表示指向长度为20的字符数组和长度为4的整型数组的指针，用于存储每个学生的姓名和成绩数据。

1. 请问程序最后输出的 AverScore 数组是怎么计算出来的？

AverScore 数组的每个元素是表示所有学生某门课程的平均分。计算方法为将所有学生在该门课程的成绩相加后再除以学生人数。

1. 如果要扩展该程序，使其可以输入和处理更多的学生信息，应该如何修改程序？

如果要扩展该程序，可以增加一个参数来表示输入的学生人数，同时将该参数传递给 Input\_Message 和 output\_message 函数，用于按照学生人数进行输入和输出。同时需要将程序中的数组大小改为传递进来的参数值。

1. 请问该程序中的运算符重载函数 operator>> 的作用是什么？

运算符重载函数 operator>> 用于对 Student 对象进行输入操作符重载，使得可以从输入流中依次读取学生的准考证号、姓名、成绩等数据，并将其赋值给相应的成员变量。