# 周六程设串讲

Scanf：

输入数字没什么要求，输入字符要注意，如果以字符结尾，要加\n

多组数据输入用EOF

在出错的时候可以将输入的直接输出来检查

字符串和字符的读入：

getchar（）输入字符、gets（）输入字符串

%s可以忽略空格和换行符

少用getchar（），多用gets（）、scanf(“%s”,a)

Printf：

注意转移字符的输出

多组数据注意输出要换行

输出字符串的时候最好复制

数值运算：

多个括号一块时最好用空格分开

int强制转换成double时可以用\*1.0来实现

最好不要让float转换成long long

long long=int\*int时也要强制转换

浮点数有误差，比较浮点数的时候要（a-b）<1e-8

浮点数强制转换成整数会自动向下取整，如int(a)，而要四舍五入时用int(a+0.5)

做题时要注意数据范围

位运算：

可以用0xff000000表示8个1和24个0