作业

提交作业，通过qq群在线提交

# 写一个C语言程序，完成数据转换功能；

输入带有数值格式的数据，输出其余三种形式的数据

输入：d15

输出：b1111 o17.。。。hf

输入：b101

输出：d5 o5 h5

输入：f5.5

输出：b0100 0000 1011 0100 0000 0000 0000 0000 o20055000000 .h40b40000

输入：d5.5

输出：按照双精度输出64位数据不同表达

注意：1、2个d因为后续数据的不同，含义不同，要考虑不同数据形式的容错性

1. 采用最接近的数据宽度表示，比如如果输入一个字节能够表达的，就用一个字节

# 写一个C语言程序，完成真值表转换

输入：真值表（二维数组形式输入）

第一行输入：输入数据的个数，输入的信号表示

第二行输入：结果值的个数，输入的信号表示

输出：

1、数值逻辑表达式，与用 and，或用or，反用not 表示

2、绘制逻辑电路图，可以定义与或非三个门电路的绘制函数（如果绘图不能够完成，可以忽略）