**一．已知X=-67, Y=34，写出X补、Y补、X移和Y移，补码和移码都为8位，移码为IEEE754单精度格式的阶码。并用X补和Y补计算[X+Y]补、[X-Y]补，用X移和Y移计算[X+Y]移、[X-Y]移，[X-1]移和[Y-1]移，要求使用计算机中的计算方法。**

**二．设有下列原码表示的数，小数点左边的一位是符号。分别用IEEE754的“就近舍入”、“朝+∞方向舍入”、“朝-∞方向舍入”和“朝0方向舍入”四种舍入方法进行操作，要求保留到小数点后4位。**

**（1） 0.1010101 （2）1.0111011 （3）1.1111100**