**小测验**

1. **设x=0.01101, y=-0.11010,用变形补码求2x+y/2的值。**
2. **求-5.71875的IEEE32位浮点数**

**3、一个C语言程序在一台32位机器上运行。程序中定义了三个变量x、y和z，其中x和z为int型，y为short型。当=127，y=-9时，执行赋值语句z=x+y后，x，y和z的值分别是多少（用16进制表示）？**