**算法**

1. 判断x是否为2的若干次幂 若x是2的若干次幂，则其二进制最高位为1，其他位为0。x-1的二进制表示全为1，将x和x-1进行与操作，若结果为0，则x是2的若干次幂。
2. 求余结果正负与被除数正负符号保持一致。