* 方一：（快速）

1. a^b：

a与b做按位异或运算

且0^0=0，1^1=0，1^0=1，0^1=1（同假异真）

1. 性质：

（交换律）a^b=b^a

（结合律）(a^b)^c=a^(b^c)【只要证明一位对即可】

a^a=0

a^0=a

--> (a^b)^b=a, (a^b)^a=b

1. 解法：

a=a^b//a=a0^b0

b=a^b//b=(a0^b0)^b0=a0

a=a^b//a=(a0^b0)^a0=b0

* 方二：（可以解决一般浮点数，不仅仅整数）

a=a+b;//a=a0+b0

b=a-b;//b=(a0+b0)-b0=a0

a=a-b;//a=(a0+b0)-a0=b0