# 题目

整数转换。编写一个函数，确定需要改变几个位才能将整数A转成整数B。

示例1:

输入：A = 29 （或者0b11101）, B = 15（或者0b01111）

输出：2

示例2:

输入：A = 1，B = 2

输出：2

提示：

1. B范围在[-2147483648, 2147483647]之间

类似题目：

Leetcode 2220：转换数字的最少位翻转次数

# 分析

class Solution {

public:

int convertInteger(int A, int B) {

bitset<32> m,n;

m = A;

n = B;

int cnt = 0;

for (int i = 0; i< 32; i++) {

if (m[i] != n[i]) cnt++;

}

return cnt;

}

};