**问题描述**

在一场开心找朋友的晚会上，有n(n为奇数)个人，这些人都是来找朋友的，每个人一个编号，写着他们的开心值m(m<108)，开心值一样的可以凑成一对，每对朋友只能找彼此。但还有一个孤单的人，他的开心值与其他人都不同，这时主办方找来了你，希望你能找到他并帮助他。

**输入格式**

第一行，一个整数n(n<10^8)，接下来n行每行包含一个小于108的整数m，表示每个个人的开心值。

**输出格式**

输出这个孤单人的开心值

**数据范围**

1<=n<10^8,0<m<108

**输入样例**

3  
1  
2  
1

**输出样例**

2