

算法与数据结构实验题 10.1 集合

★实验任务

给你一个集合，一开始是个空集，接下来有 n 个操作，每次操作给一个数，如果这个数不在集合中，就把他插入集合，否则就把他从集合中删除，然后输出当前集合中元素的和。

★数据输入

输入第一行为一个正整数 N ，表示共有 N 个操作。

接下来 N 行，每行一个整数 x ，表示操作数为 x 。

$1 \leq N \leq 100000$, $1 \leq x \leq 1000000000$ 。

★数据输出

对于每个操作，输出一个整数，表示集合中的元素和。

输入示例	输出示例
4	1
1	3
2	2
1	0
2	