

# abc410\_b Reverse Proxy 题解

---

## 题目大意

有  $N$  个空箱子，编号从 1 到  $N$ 。

接下来会按顺序送来  $Q$  个球。

高桥会依据序列  $X = (X_1, X_2, \dots, X_Q)$  把球放入箱子。

对于第  $i$  个球：

- $X_i \geq 1$ ：把球放入  $X_i$  号箱子里。
- $X_i = 0$ ：把球放入装有球最少的箱子中编号最小的箱子里。

找出每个球被放入了哪个箱子。

## 解题思路

模拟这个过程即可。

开一个数组模拟桶记录每个箱子重求的数量即可。

$X_i = 0$  时的操作是找数值最小的数对应的下标（数值相同时下标最小），这个不难。