

简单数据结构题 (gather)

今天送的签。最近这种题目应该做的不少，我们可以直接扫描线从小到大枚举右端点。

我们记 lst_i 表示 b_i 上一次出现的位置。那么很显然，对于右端点 r ，左端点一定在 (lst_r, r) 之中，

我们需要统计的就是该区间内满足 $\forall i \in (x, r], a_i \neq a_x$ 的 x 的数量。

很显然，对于一个固定的 x ，在 a_x 下一次出现之后， x 就再也不可能成为一个合法的左端点了。使用任意数据结构维护之即可。

时间复杂度为 $O(n \log n)$ 。