

吴湛宇

专题

模拟退火算法

比赛

[<https://atcoder.jp/contests/abc174>]

本周推荐题目

有 n 个点，每一个点有一种颜色，有 q 个询问，问一个区间中有多少种不同的颜色

解法：将 n 询问按 r 排序，同时用一个 $last$ 数组在线记录每种颜色最后一次出现的位置

询问的结果为 $1-r$ 中不同的颜色数减去当前最后一次出现在 l 之前的颜色数

用一个树状数组维护这个 $last$ 就可以了（然而我愚蠢的用了一个treap）

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:famerwzyyuki:week_10_2020_7_27-2020_7_31

Last update: 2020/08/07 15:55

