

1. 给定每个元素合法区间进行序列填充

给定 $[a_i, b_i]$, 求一个序列 $\mathbb{P}, s.t. P_i \in [a_i, b_i]$

贪心的对每个 P_i , 选出最小的合法左端点和最小的合法右端点

先将序列基于 a_i 排序。

枚举从1 - n 的每个 p_i , 利用一个 `set` 维护所有满足 $a_i \leq p_i$ 的右端点, 并在线地用 `set.begin` 填充答案序列。

例题: <https://codeforces.com/problemset/problem/1701/D>