

E3 | XIAO7 和最长上升子序列 题解

DangerousSyscall

November 7, 2022

题意

- 给定 n
- 任意 n 阶排列 $\{a_i\}$ 对应一个 LIS DP 值数列 $\{f(a)_i\}$
- 给定 f 并记 $A = \{a | f(a) = f\}$
- 求任意 $a \in A$
- 并求 $\{\max_{a \in A} a_i\}$
- $n \leq 10^5$

题解

- 分层
- 限制
- DAG
- 拓扑
- DP
- $O(n)$

Fin

■ Q & A