

线段树

- POJ 2528
- n 个人依次贴海报，给出每张海报所贴的范围，求最后能看见多少张海报
- 离散化 + 线段树

- POJ 2828
- 输入 n 个有序对 p_i, v_i , 表示在第 p_i 个位置后面插入一个值为 v_i 的人, p_i 不降
- 求最终序列

- POJ 2777
- 长度为L的区间， 对一个区间染色， 查询一个区间内颜色的种类数
- 颜色数 ≤ 30

- NOI 2007 项链工厂
- 一条项链包含 n 个珠子，每个珠子的颜色是 $1 \sim c$ 中的一种，项链上的珠子顺时针编号为 $1 \sim n$
- 顺时针旋转 k 个位置
- 沿 y 轴翻转
- 位置 i 上的珠子与位置 j 上的珠子互换
- 位置 i 顺时针到位置 j 的一段染为颜色 x
- 查询当前项链由几个部分组成（颜色相同的一段为一个部分）
- 查询从位置 i 到位置 j 的一段有几个部分

- 线段树求矩阵周长并，矩阵面积并

- POJ 2482
- 夜空有 n 个星星，坐标 (x,y) 亮度 c 。用长 W 宽 H 的窗户去套，问能套到的最大亮度之和

