## 本章题目

- 1-应试. Leetcode-01: 两数之和
- 2-应试. Leetcode-35:搜索插入位置
- 3-应试. Leetcode-217:存在重复元素
- 4-应试. Leetcode-349:两个数组的交集
- 5-校招. Leetcode-03:无重复字符的最长子串
- 6-校招. Leetcode-04:两个正序数组的中位数
- 7-竞赛. HZOJ-242:最大平均值
- 8-竞赛. HZOJ-244: 奶牛围栏

#### HZOJ-244: 奶牛围栏

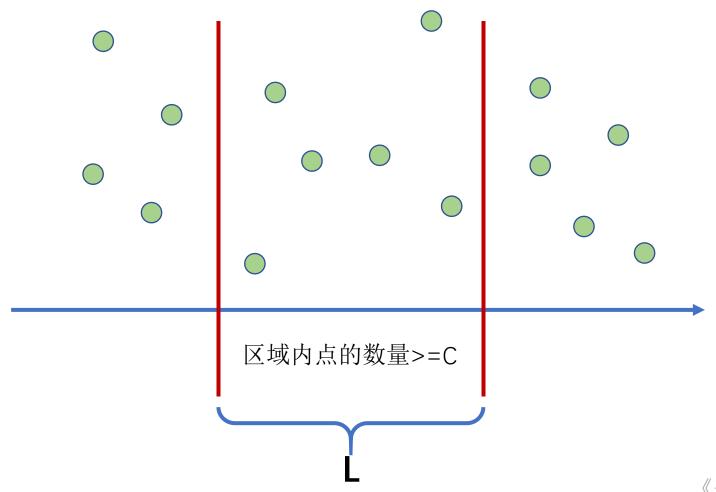
原问题: 至少包含 C 个草场的最小正方形边长

显然,正方形边长越长,包含的草场数量越多

新问题:边长为 L 的正方形,包含草场的数量是否 >= C

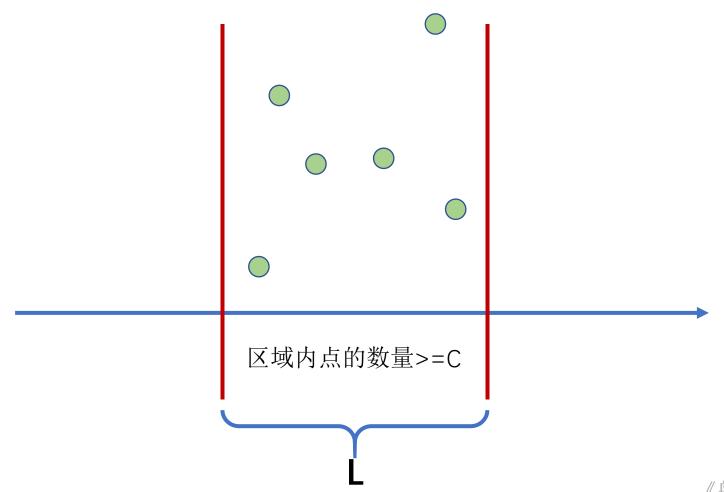
正方形边长L	0	1	2	 L-1	L	 Ν
是否 >= C	0	0	0	 0	1	 1

### 二维扫描线法



《船说:算法与数据结构》 第7章-查找算法

### 二维扫描线法



《船说:算法与数据结构》 第7章-查找算法

# 二维扫描线法 区域内点的数量>=C 区域内点的数量>=C

《船说:算法与数据结构》 第7章-查找算法