

高级程序设计与实验课后练习十五

1. 洛谷 P1024 一元三次方程

2. 洛谷 P2678 跳石头

3. 洛谷 P1978 集合（提示：本题需要注意对负数的处理）

4. (a) 输入 N 个正整数 $a[1], \dots, a[N]$ ，我们想把这个序列分解为 K 个单调非增子序列，求 K 的最小值。运行时间 $O(N \log N)$

例如：输入 389 207 158 300 155 65 299 170

输入出为 2, 两个子序列分别为 389 207 158 155 65 和 300 299 170

(b) Bonus: 洛谷 P1020 导弹拦截

5. (Bonus) 洛谷 P4799