

第一题 重名剔除

解题思路

构建一个hash即可
复杂度 $O(n)$

第二题 玩具

解题思路

建立一个状态树，bfs算出所有结果再对每个查询返回结果即可
复杂度 $O(n)$

第三题 任务调度

解题思路

维护一个优先级队列即可
复杂度 $O(n + m \log n)$