

## 一、简答

---

- 1.快速排序什么情况时间复杂度最高
- 2.前缀码
- 3.八皇后解空间
- 4.分支限定法的转载算法思想
- 5.备忘录的定义

## 二、程序填空

---

- 1.多数元素
- 2.最大字段和（一个for循环）

## 三、应用题

---

- 1.矩阵链乘法
- 2.最大公共子序列
- 3.近似点覆盖

## 四、算法设计

---

<https://github.com/fireworksblue/ahnu-master-main>

- 1.多项式相乘
- 2.活动安排
- 3.随机算法的判断主元素