**实验3 贪心算法**

* 1. **实验目的**

1. 熟悉贪心算法的思想
2. 熟悉贪心算法的步骤
   1. **实验内容**
3. **实现活动安排问题的贪心算法**

参考教材第95-97页

//s存储活动开始时间

int s[] = {1,3,0,5,3,5,6,8,8,2,12};

//f存储活动结束时间

int f[] = {4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14};

1. **实现最优装载的贪心算法（选做）**

参考教材第100页

载重： c = 70;

集装箱重量： w[] = {20,10,26,15};