一选择题

3.算法分析框架中不包含什么

4.最有效的排序方式是

5.f(n) at least as far as g(n),是那个符号？（比较阶）

6.排好序的数组查找，算法下界是

7.

9.最大堆

10.Horner循坏内代码填空

二

1.算法分析步骤排序

2.\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_=program

3.10n^2要小于2^n，n的最小取值

5.大整数乘法填空

6.AVL树，树高为5，多少节点

7.最小生成树

三、

1.分析合并算法计算复杂度

2.{23，45，35，38，36，20，18}生成AVL，整个过程

3.最优BST，填表格（主表，根表）

4.Huffman编码树

字母的平均bit

5.背包问题（最后两单元的算法）

四、代码填空

1.Warshall

Floyal

2.幂乘法 从左到右 从右到左

3.最大流问题代码