OOP大作业第二阶段：代码互评

排序：

C > D > A > B

A

**优点：**

1. 利用stack进行深搜计算，避免了爆栈。
2. 结构比较清楚，能够较快理解开发者的思路。

**不足：**

1. 部分cpp中注释较少，有些影响阅读体验。
2. main.cpp中的代码有点冗长，关于交互的部分也可以进行封装，与Graph有关的函数可以放到相应的头文件中。
3. num\_t实现了一定的扩展性，但对于多种数据类型不支持。

B

**优点：**

1. 代码非常朴素易懂

**不足：**

1. 定义数组出现魔数6000、1000等，容易引发越界，建议使用vector。
2. 注释使用中文，并且部分文件是GB，部分是UTF-8.
3. 结构划分不够细，每个cpp内容过多。
4. 重复使用的代码段可以使用函数实现（pc.cpp中的分割字符串部分）
5. makefile编写似乎有问题。
6. 值和结点没有分离，对数据类型的扩展性相对较差。

C

**优点：**

1. 文档比较清楚，注释清楚，阅读体验较好。
2. 提供了历史记录查找借口。
3. 结构清晰，各项功能分割的很清楚。

**不足：**

1. 错误代码部分可以更清晰。
2. 值和结点没有分离，对数据类型的扩展性相对较差。

D

**优点：**

结构比较清楚，能够较快理解开发者的思路。

**不足：**

1. 文档排版易读性不够。
2. 各类文件有点乱，可以考虑使用文件夹整理。
3. 值和结点没有分离，对数据类型的扩展性相对较差。