设计文档

1. 设计显示界面
2. 第一级菜单：根据提示输入：1.生成题目、2.核对答案。
3. 生成题目菜单：1.生成题目数量、2.自然数最大值、3分母最大值、4.是否有括号。
4. 核对答案菜单。
5. 输出方式：输出到文件。
6. 设计工具类Tools
7. 四则运算表达式生成方法。
8. 四则运算表达式计算方法。
9. 中缀表达式转到后缀表达式方法。
10. 后缀表达式的值的计算方法。
11. 生成操作数方法。
12. 分数约分方法。
13. 求两数最小公倍数方法。
14. 判断分母是否为0方法。
15. 设计分数表示类Fraction。
16. 设计四则运算表达式表示类Arithmetic.