**需求分析:**

1. 满足小学三至六年级口算练习需要，自动生成100以内口算题目。
2. 包含加减乘除四种运算。
3. 分数使用假分数表示，分数复杂程度保持较低。
4. 满足家长检查，批改需求，可以控制题目类型，题目数量。.将题目，答案生成到单独文档中，便于打印练习。
5. 尽量做到自动批改，自动查重功能

**主要功能：**

1. 功能函数：

不包换括号：乘加，乘减，除加，除减

包含括号：加乘，加除，积和，商和，积商和，混合乘，混合除

1. 用户需求：

面向三至六年级学生需求生成口算题目

包含加减乘除的正整数四则运算

1. 使用参数控制生成各类型题目的个数；
2. 每个题目中出现的运算符不超过三个；
3. 生成的题目无重复；