

C0945 Assignment02

目的

对整数或浮点数四则运算中的算法问题进行调研，并查找解决方案。

要求

1. 从 Assignment01 中存在的整数或浮点数四则运算算法问题中选定一个问题。
2. 选取若干个例子，由原先的算法生成结果，用于说明原先方法的问题。
3. 介绍新算法的具体做法，包括 ALU 中各个寄存器中内容的变化。
4. 用 Java 语言实现新算法，并运行上述例子，表现出新算法的改进。
5. 分析新算法存在的问题。

注意事项

1. 将上述内容写成报告，并与新算法的.java 文件一同提交。
2. 如果新算法不是原创的，需要注明新算法的出处。新算法是否原创不影响得分。
3. 如果发现报告存在雷同，则雷同的报告均计为 0 分。