程序中需要注意的问题说明

1. 用户程序路径中不能包含中文以及空格等字符。
2. -N命令是新增的一个命令，用来测试当前栈或队列中元素的个数，详情请见最新的说明文档。
3. 输入栏中输入的第一个参数为程序名称，

合法的输入有：stack -S 10 -I 1 2 3或stack.exe -S 10 -I 1 2 3

1. 程序中调用命令使用的是全路径

输入：queue -S 5 -I 1 2 3

实际执行的命令为：D:/full/path/queue -S 5 -I 1 2 3

因此需要合理设置输出文件的名称，不能简单的只取前5个字符作为输出文件的名称。

1. 如果运行程序时出现崩溃的情况，应检查checksystem.exe和用户程序同级目录下是否存在与用户程序同名的.txt文件。如果存在，最好将其手动删除。
2. 最终测试仅测试正常的操作，以及非法操作（栈或队列为空时出栈，栈或队列满的时候入栈）这些基本操作。其他对输入更复杂的处理可以自行设计，但是最终测试不检查。
3. 自动测试的参数分别为：

-S 5 -I 1 2 3 4 -O 2 -O 2

-S 5 -O 0 -I 1 2 3 4 -O 4

-S 5 -I 1 2 3 4 -O 2 -I 5 6 7 -I 8

-S 5 -I 1 2 3 4 -O 2 -A 4 -I 5 6 -I 7 -I 8

-S 5 -I 1 2 3 4 -O 2 -C -I 5 6 -A 2

-S 5 -I 1 2 3 4 -O 2 -N

1. 如果将结果输出到文件中，在cmd中测试没问题，但是使用程序测试时用户输出一栏为空，可以将结果直接cout到屏幕上，该测试系统也可以识别。但是要确保checksystem.exe和用户程序同级目录下不存在与用户程序同名的.txt文件。