

作业二：

编写一个程序，程序流程如下：

- 1、输入一个字符串
- 2、判断这个字符串是否符合判断表达式的格式

<自然数><判断符号><自然数><英文分号>

判断符号有：>, <, <=, >=, ==

- 3、如果字符串符合判断表达式的格式，输出“语法正确”的提示
- 4、如果字符串不符合判断表达式的格式，输出“语法错误”的提示并提示错误的大致位置如：

输入：23>12;
输出：语法正确

输入：23><12;
输出：语法错误，在第 4 列
或者输出：语法错误，在语句“23>”的后面

扩展

判断字符串后用绿色加粗字体在控制台输出语法正确的提示，红色加粗字体输出语法错误提示并用其它颜色的字报告错误位置。

注：不允许使用正则表达式来对字符串进行判断，判断语句不要求表达式的结果是否对错，只要求判断字符串是否符合流程 2 下的判断语法。

将作业提交到自己的分支上，命名格式为“作业 2 + 姓名”，作业截止时间为

2022/10/18 10: 00