1. 用条件编译的方式，实现用同一个函数指针对求最大值和最小值函数的调用。如#define max，则调用最大值函数， #define min，则调用求最小值函数。
2. 用条件编译的方式，实现用同一个函数指针对求最大值和最小值函数的调用。如#define max，则调用最大值函数， #define min，则调用求最小值函数。
3. 编写函数atoi，实现将一个整数字符串转换成整数，转换后的整数能进行数学运算。在主函数中通过字符串方式输入2个数，然后把它们的和输出。
4. 对字符串进行模式匹配，即查找一个字符串是否是另一个字符串的子串，如S:aaaaabababcaaa， T:ababc，那么 T 是 S 的子串。如果找到，那么输出子串的起始位置，如例子中是 6（可以使用 KMP 算法）。
5. 添加字符判断回文串问题

所谓回文串就是正着读和反着读都相同的字符串，比如cococ，abcba等等。现在输入一些字符串，有些可能不是回文串，现在只要向该字符串的任一一个位置添加一个字符，其能变成回文串。则输出YES，否则输出No

例如输入cocoa，输出No；输入coco，输出YES； 输入testet，输出YES；

（注：输入的字符串长度不超过10）