1. 编写一个函数模板，实现两个数的交换。在主函数中用double、Complex两种数据验证。

2、函数模版

（1）编写一个函数模版T min(T a, T b),它返回两个值中的最小者。

（2）确保程序能正确处理字符串。

（3）在主函数中执行调用 min("Hello", "Good")、min(3,8)、min(2.3,4.5),测试结果。

3、以下是一个整数栈类的定义，将其改写成类模板：

const int SIZE = 100; // 栈的大小

class **Stack**{

public:

**Stack**(); // 构造函数

**~Stack**(); // 析构函数

void Push(int n); // 在栈的末尾加入一个新元素n

int Pop(); // 删除栈的末尾元素并返回它的值

private:

int stack[SIZE]; // 用来存放栈元素的数组

int tos; // 目前栈中的元素个数

};