1. 定义一个带参数的宏，使两个参数的值互换。在主函数中输入两个数作为使用宏的实参，输出已交换后的两个值。说明：在程序主函数使用宏时只能用两个实参，如 SWAP(a,b)，不能用三个实参。
2. 用宏实现输出实数的格式设计，包括：（ 1）一行输出一个实数；（ 2）一行内输出两个实数；（ 3）一行内输出三个实数。实数用“ 6.2f”格式输出。
3. 帮助小芯计算一道奥数题：□3 × 6528 = 3□ × 8256，在两个□中填入相同的数字使等式成立。输出这个数。
4. 帮助小芯计算一道奥数题：□□□ + □□□ = □□□，将数字1~9分别填入9个□中，每个数字只能使用1次使得等式成立。例如173 + 286 = 459就是一个合理的组合，那么请问一共有多少种这样的组合呢？
5. 定义一个数组，通过指针方式输出这个数组的所有元素。
6. 通过指针在一个长度不超过 80 的整型数组中查找最大值和最小值，输出最大和最小值及位置信息。