

开机进入RPG系统 单步调试: **F10**、**F11**(进入调用函数)
断点: **F9**
运行: **F5**

- 1、编写一个函数fun(), 使之可以判断一个整数是否是素数。并编写函数AVG()计算1000以内的素数的平均值, 要求函数AVG()调用函数fun()。
- 2、编写一个函数fun(), 在主函数调用它的时候向其传递一个字符串 (包含空格), 然后fun()函数将这个字符串中的空格去掉, 返回一个去掉空格后的字符串。例如: 主函数向fun()函数传输一个字符串"I am a college student.", 则经fun()函数处理后返回字符串"lamacollegestudent."。
- 3、输入10个整数, 按由小到大的顺序输出(要求编写指针参数的自定义函数来实现数据交换操作)
- 4、任意输入5个字符串, 调用函数按从大到小顺序对字符串进行排序, 在主函数种输出排序结果。
- 5、输入任意一个含有空格的字符串 (至少10个字符), 求该字符串的有效长度, 输入一个字符插入到该字符串中ASCII码最大的字符前面, 并输出更新后的字符串。如: 输入"BEI JING123", 输入字符'I', 则输出"BEI JING123"。
- 6、对输入的整数输出它的全部素数因子。例如: 输入630时, 素数因子为: 2, 3, 3, 5, 7。要求按如下格式输出: $630=2*3*3*5*7$