



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

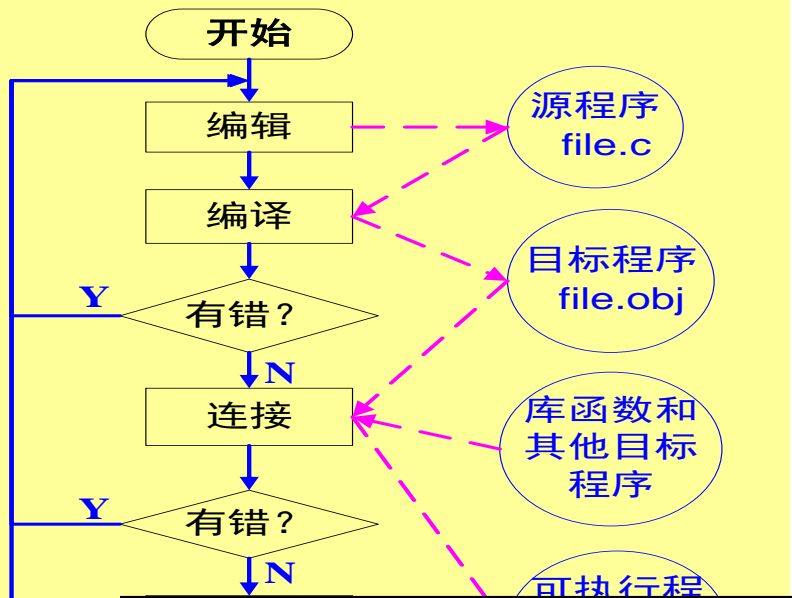
C程序设计

C程序的运行

主讲：王书海



# C程序的运行步骤



	源程序	目标程序	可执行程序
内容	程序设计语言	机器语言	机器语言
可执行	不可以	不可以	可以
文件名后缀	.c	.obj	.exe



# 例

**/\* 例5 \*/**

**#include <stdio.h>**

**#include <math.h>**

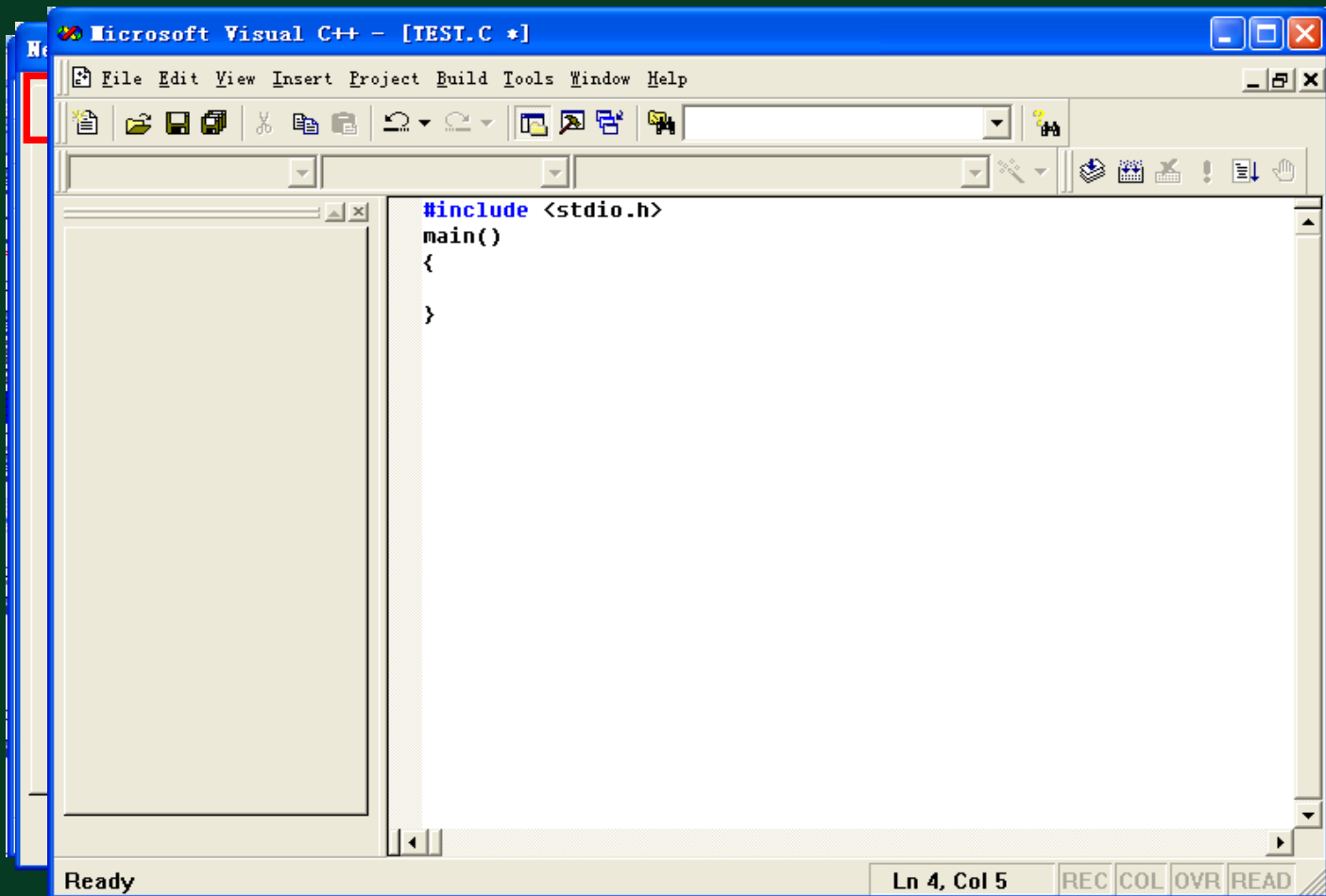
**int main()**

```
{    double x,s;  
    printf("input number: ");  
    scanf("%lf",&x);  
    s=sqrt(x);  
    printf("Square root of %lf is %lf.\n",x,s);  
    return 0;  
}
```

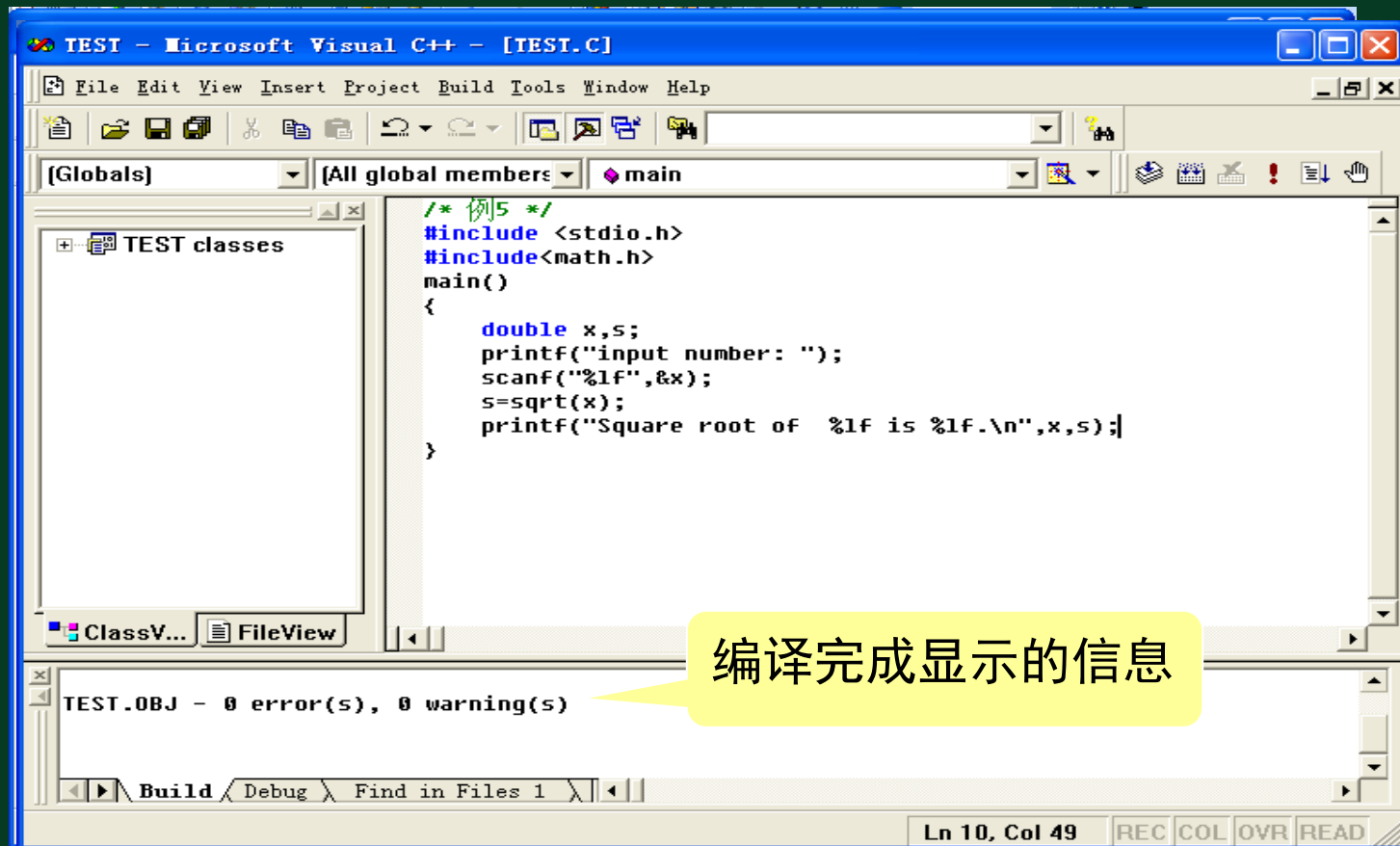
程序功能：从键盘输入一个数x，求x的平方根，然后输出结果



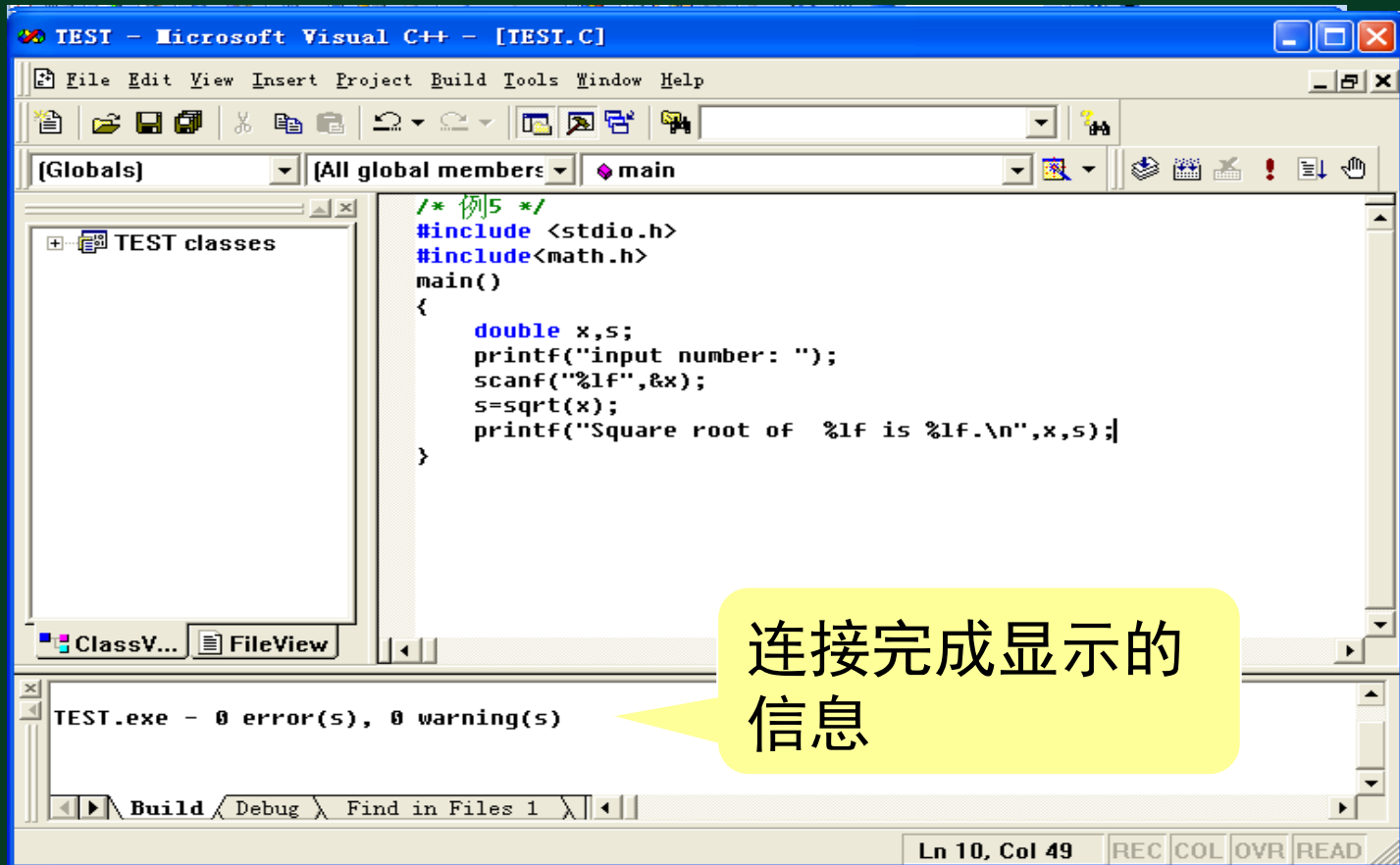
# C语言程序的运行环境—VC++ 6.0



# 1、编译程序



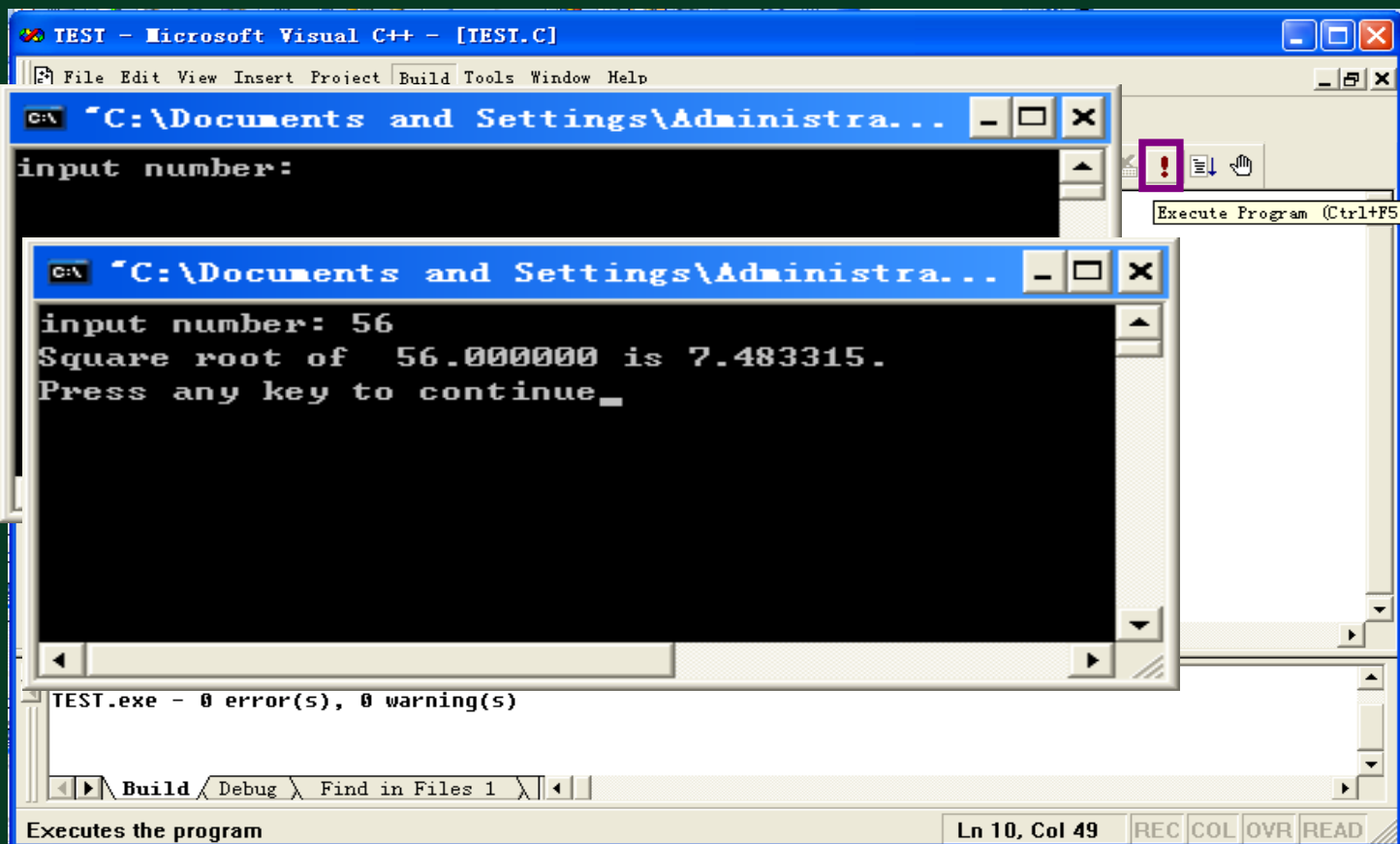
## 2、连接程序



连接完成显示的  
信息



# 3、运行程序



# 程序设计的任务

## 程序设计 $\neq$ 编写代码







石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

谢谢！