

当你打开这个小锦囊的时候，可能正处于被编程作业折磨的走投无路的状态。  
如果是这样，请把脑子里乱糟糟的情绪放空，放空，放空，深呼吸。  
当你处于一个相对祥和的状态时，再来看一下，我们的提示，能不能帮助你理清一些头绪。  
如果它依然效果有限，也请不要绝望，带上你的截图和疑问，大胆私信我吧。

如果你是处于“我已经自己做出来啦哈哈哈哈哈”的状态，而且在浏览过这些提示后也没有发现什么可以优化提升的地方，恭喜你！已经成功完成了本周的作业!!! 编程手感+1!!!

从这些程序开始，你们或许就真的要开始体会到编程的苦与乐了。  
不要担心，不要气馁，这就是成长的样子。  
愿你们的编程之旅，终有所得。

### 常见问题：

- ◆ 漏写或误删了大括号或小括号，导致括号不成对。
- ◆ 语句末尾漏写分号，或语句中间换行（会被编译器当作两行语句，且前一行缺少分号）。
- ◆ 括号、分号、引号等写成了中文标点（英文标点 CodeBlocks 里是红色的）。
- ◆ 单词拼写错误或大小写不一致。
- ◆ CodeBlocks 下方的横长窗口消失：点击左上角的 View，勾选 Logs，一般可以恢复。
- ◆ CodeBlocks 左侧的竖长窗口消失：点击左上角的 View，勾选 Manager，一般可以恢复。
- ◆ CodeBlocks 中如果没有建立工程，也可能导致左侧没有竖长窗口。请先建立工程。

### 第 7 题：

只有在用户此前未曾输入信息或输入的信息都已被读取完的情况下，cin 才会等待用户输入新的内容。如果用户此前输入的信息还没被读取完，那么 cin>>x 会根据 x 的数据类型从这些信息中读取第一个数据，而 cin.get() 会从这些信息中读取第一个字符。

### 第 8 题：

浮点数四舍五入到整数的方法：加 0.5 后自动转换成整数。  
浮点数四舍五入取小数点后两位的方法：乘以 100，四舍五入到整数，再除以 100。

### 第 9 题：

用取余运算（即%）可以起到首尾相连的作用。例如，第 28 个字母是 B，即  $28 \% 26$  得到 2。

### 第 11 题：

百度搜索“球面距离公式”。调用三角函数需要包含 cmath 库。

### 第 12 题：

无论第一个数字是不是 0，都可以输出【0+整数码的十位数字】。