

《计算机科学基础 I》练习题 1 —— 630253 班

截止时间: 2025 年 10 月 24 日

提交方式: 编程题目将工程文件打包发送至课程邮箱 seuiccpp@163.com, 练习题目提交 PDF 文档

编程题目

Problem1:

本题要求编写程序, 输出一个短句“Programming in CPP is fun!”。

输出格式:

在一行中输出短句“Programming in CPP is fun!”。

Problem2:

本题要求编写程序, 输出指定的由 “*” 组成的倒三角图案。

输出格式:

按照下列格式输出由 “*” 组成的倒三角图案。

```
* * * *
* * *
* *
*
```

Problem3:

本题要求编写程序, 计算华氏温度 150°F 对应的摄氏温度。计算公式: $C=5\times(F-32)/9$, 式中: C 表示摄氏温度, F 表示华氏温度, 输出数据要求为整型。

输出格式:

按照下列格式输出

```
fahr = 150, celsius = 计算所得摄氏温度的整数值
```

笔试题目

1. 根据下面代码: `int i, j = 6;` 以下哪一项是正确的? _____
 - A. `i` 和 `j` 都有初始值 6。
 - B. `i` 会被初始化为 0, 而 `j` 为 6。
 - C. `i` 不会被初始化, 但 `j` 会被赋值为 6。
 - D. 编译时会出错。
2. 已知 `a`、`b` 和 `c` 是三个 `double` 型变量, 下面哪一个表达式与 `a/b/c` 不等价?
 - A. `(a/b)/c`
 - B. `a/(b/c)`
 - C. `a/(b*c)`
 - D. `a/c/b`
3. 表达式 `3/6 * 2.0` 的值是多少?