

# 《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](mailto: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?