

# C++17 循环嵌套 课后作业

## 一、 选择题

1. C++编译器控制台的输出方式是( )。
  - A. 从左至右, 从上到下
  - B. 从上到下, 从左至右
  - C. 从右至左, 从上到下
  - D. 从上到下, 从右至左
2. 下列哪一个现象不是循环嵌套的体现 ( )。
  - A. 时钟的秒针、分针、时针的运动
  - B. 两两咬合的三个机械齿轮工作
  - C. 被政教处老师罚抄 50 遍《德育条例》
  - D. 完成一套模拟试题

## 二、 填空题

1. 在输出有规则图案类的 C++程序中双层循环的外层循环是控制 ( )。
2. 在输出有规则图案类的 C++程序中双层循环的内层循环是控制 ( )。

## 三、 编程题

**题目名称:** 数字三角形

**题目描述:** 输入一个整数打印数字三角图形。

**输入要求:** 一个整数 ( $0 < N < 10$ )

**输出要求:** N 行的等腰数字三角形

**输入样例:** 3

**输出样例:**

```
  1
 123
12345
```