

声通实验室 2022 级软件第一次考核

1. 考核对象：2022 级声通实验室软件组成员
2. 考核时间：2022.09.25-2022.10.07
3. 考核说明：本次考核为 C 语言考核，共 5 个题目，满分 25 分。
4. 提交说明：
 - a 提交方式：将 5 个程序分开以 5 个.c 文件格式合并压缩为一个.zip 或.rar 文件发送给管理员（云隐 1065415674），命名格式：年级专业姓名
 - b 截止时间：2022.10.07 中午 12：00
5. 题目来源：PTA 题目集：中 M22 春 C、Java 入门练习（暂时不能在线练习，后续会直接让大家在网站上练习）
6. 本次题目非常简单，但是请注意输出格式！提交后 24 小时内在 <https://docs.qq.com/sheet/DTkp5TWxzV3RGV2lw?tab=BB08J2> 在线表格中可以看到成绩及错误情况

7-1 重要的话说三遍 分数 5

全屏浏览题目 切换布局

作者 陈越 单位 浙江大学

这道超级简单的题目没有任何输入。

你只需要把这句很重要的话 —— “I'm gonna WIN!”——连续输出三遍就可以了。

注意每遍占一行，除了每行的回车不能有任何多余字符。

>	代码长度限制	16 KB
	时间限制	400 ms
	内存限制	64 MB

7-2 I Love GPLT 分数 5

全屏浏览题目 切换布局

作者 陈越 单位 浙江大学

这道超级简单的题目没有任何输入。
你只需要把这句很重要的话 —— I Love GPLT —— 竖着输出就可以了。
所谓“竖着输出”，是指每个字符占一行（包括空格），即每行只能有1个字符和回车。

>	代码长度限制	16 KB
	时间限制	400 ms
	内存限制	64 MB

7-3 输出带框文字 分数 5

全屏浏览题目 切换布局

作者 张高燕 单位 浙大城市学院

本题要求编写程序，输出指定的带框文字。

输入格式：

本题无输入

> 输出格式：

按照下列格式输出带框文字。

***** Welcome *****	
代码长度限制	16 KB
时间限制	400 ms
内存限制	64 MB

7-4 输出菱形图案 分数 5

全屏浏览题目 切换布局

作者 张高燕 单位 浙大城市学院

本题要求编写程序，输出指定的由“A”组成的菱形图案。

输入格式：

本题无输入



输出格式：

按照下列格式输出由“A”组成的菱形图案。

```
A
A  A
A
```

代码长度限制	16 KB
时间限制	400 ms
内存限制	64 MB



7-5 输出倒三角图案 分数 5

全屏浏览题目 切换布局

作者 陈建海 单位 浙江大学

本题要求编写程序，输出指定的由“*”组成的倒三角图案。

输入格式：

本题目没有输入。



输出格式：

按照下列格式输出由“*”组成的倒三角图案。

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

代码长度限制	16 KB
时间限制	400 ms
内存限制	64 MB

