

新生先导活动——以题促学

(以下所有题目可根据自身情况选择性完成，并非强制要求全部完成，根据题目完成度评测)

题目一：环境部署与 Hello World (🌟🌟)

请在自己的电脑上安装并配置 gcc 环境。完成后，编写一个 hello.c 文件，内容为输出 Hello World。使用以下命令编译并运行：

```
gcc hello.c -o hello
./hello
```

截图并提交运行结果。

题目二：安装与使用 VS Code (🌟)

请下载并安装 Visual Studio Code 编辑器。完成后：

- 1、安装 C/C++ 插件
- 2、使用 VS Code 打开 hello.c 文件
- 3、配置终端运行 gcc，并在 VS Code 内执行程序。

截图提交运行界面。

题目三：GitHub 基础操作 (🌟🌟)

请注册并登录 GitHub，创建一个新的仓库，名称为 freshman-practice。

- 1、将你写好的 hello.c 上传到该仓库。
- 2、在仓库主页写一个简单的 [README.md](#)，说明“这是我的新生先导活动练习”。

提交仓库链接。

题目四：Linux 命令行练习 (🌟🌟🌟)

请在 Linux 或 WSL 环境下完成以下命令操作：

- 1、使用 `pwd` 查看当前路径
- 2、使用 `ls` 查看文件列表
- 3、使用 `mkdir` 新建一个 `test` 文件夹
- 4、使用 `echo "I love SE!" > note.txt` 创建一个文本文件
- 5、使用 `cat note.txt` 查看文件内容。

将执行过程截图提交。

题目五：latex操作及人工智能学习 (🌟🌟🌟)

请学习了解人工智能并学习使用 latex 写一篇小文章，要求：

- 1、介绍你对人工智能-机器学习的认识。（可以结合使用人工智能工具辅助）
- 2、附上一张简单的机器学习流程图（使用任意的流程图制作工具软件）
- 3、按照规范的书写格式。

以 PDF 格式提交。

提交方式

提交至我们社团的GitHub平台

地址：<https://github.com/Naasi-LF/ProgrammerHome>