## 第3讲课堂进阶作业:

简单菜单程序:完成图 1 所示的菜单程序,当输入 1、2、3 或 4 时程序会显示"你选择的功能是:功能号"的提示,如:输入了"3"则显示如图-2。当输入了字母和或超过 1-4 的数字,则显示"选择了功能 0"以提示选择超了菜单项的范围。分组讨论,但要独立完成下列任务:

- 1. 提交对程序结构的分析的流程图(可上传流程图的手机快照)
- 2. 提交程序的 CB 工程文件。
- 3. 如有雷同得 0 分。

图-1程序运行截图

```
10以内加减法辅助教学程序
    *********
   **********
   ж×
        1 加法练习
                  **
        2 减法练习
   **
                  **
        3 程序说明
                  **
        4 退出程序
   **
                  **
   *********
    *********
输入菜单项前的数字,选择功能,如数字超过菜单中的范围将显示0:
你选择了功能: 3
```

图-2 输入菜单项前的数字后的界面截图

```
10以内加减法辅助教学程序
    **********
    ***********
    **
    **
        1 加法练习
                   **
        2 减法练习
                   **
        3 程序说明
    **
                   **
        4 退出程序
    **
                   **
    **
                   **
    *********
    *********
输入菜单项前的数字,选择功能,如数字超过菜单中的范围将显示0:
你选择了功能: 0
```

图-3 输入了非法字符的界面截图