

### 1. Student Records

写一个汇编程序完成下列功能：首先创建一个新文本文件，然后提示用户输入学生的学号、姓名和生日，并把这些信息写入该文件。用同样方式输入多条记录后关闭文件。

### 2. mWriteInt Macro

编写宏 `mWriteInt`，（可以）通过调用 `WriteInt` 库过程在标准输出上显示一个有符号整数。传递给宏的参数可以是一个字节、字或者双字。在宏内使用条件操作符以便能适应不同尺寸的参数。写一个程序测试该宏，向宏传递不同尺寸的参数。

### 3. WinApp

在教材（第 5 版）第 11.2.6 节的程序 `WinApp.asm` 基础上，实现下列功能：

- a. 当用户在主窗口的任何地方按下键盘时，程序显示消息框的标题为“Welcome”；
- b. 当用户按下主窗口右上角的关闭按钮时，窗口关闭前显示消息框的文本为“Bye”。

提示：可能需要在 `GraphWin.inc` 中添加

```
WM_KEYDOWN = 0100h
```

将 1~3 题的源代码文件(.asm)和可执行程序(.exe)打成压缩包提交，命名方式为“学号\_姓名\_汇编 4.rar”。