

实验题目：教师工作量管理系统

一、实验内容

计算每个老师在一个学期中所教课程的总工作量（教师的信息为：教师号、姓名、所授课程、班级数目、理论课时、实验课时、单个教学任务总课时）。

- （1）输入教师基本信息:教师号、姓名。
- （2）插入教师授课信息:所授课程、班级数、理论课时、实验课时。
- （3）教师工作量计算：

① 计算单个教学任务总课时。计算原则如下表：

| 班级数目 | 单个教学任务总课时 |
|----------|-------------------------------------|
| 2 | $1.5 * (\text{理论课时} + \text{实验课时})$ |
| 3 | $2 * (\text{理论课时} + \text{实验课时})$ |
| ≥ 4 | $2.5 * (\text{理论课时} + \text{实验课时})$ |

② 计算一个教师一个学期总的教学工作量。总的教学工作量等于所有单个教学任务总课时之和。

- （4）完整的教师信息显示。

二、实验要求

- a) 贯彻程序设计思想。
- b) 用户界面友好，功能明确，操作方便。
- c) 代码应给出必要的注释，以增强程序的可读性。