**实验二：**

实验一要求同学们把一栋两层的宿舍楼中各个宿舍抽象成一个个同类型的数据单元，并用线性表的顺序存储模式存储管理这是数据单元及其整体。这期间，主要希望同学们能够体验到以物理存储单元之间的先后顺序来管理线性表的实现及其利弊。

现在，请同学们根据自己实验一的完成过程，认真总结线性表的顺序存储管理模式在实现宿舍管理系统过程中存在的局限性和不便之处。并针对这些不足，恰当地选择单链表、循环链表和双链表存储管理模式优化你的宿舍管理系统，使其在时空两方面都能得到提升！

最后，请把你的总结、优化系统及其实验报告打包发到咱班级课程邮箱：[software\_19@163.com](mailto:software_19@163.com)