作业1:以你生活中的某个场景，用课程内容描述其整体的数据元素及其关系。

书本，一本书相当于一颗“树”，目录是父节点，章节是子节点，这是一个有关系的集合

作业2:结合你的生活环境，举例哪些数据元素集合可以用线性表、栈、队列、树、图捷星描述，并说明理由。

表：超市条形码和对应价格关系；  
栈：物流装车，先装的后出，后装车的先出来；  
队列：银行排队叫号；  
树：学校组织架构图；  
图：圆桌上大家吃饭就餐，每个人和每盘菜的关系。