**离散数学上机实验二**

特殊关系

本次实验主要为特殊关系部分，掌握关系在计算机上的表示方法以及相关的性质的判定。上机时间是：下午2点至5.20，下机前提交实验报告，并找助教验收运行结果。

实验目的：掌握关系在计算机上的表示方法以及相关的性质的判定，以及对两种重要特殊关系的理解。

实验要求：

1. 编程判断输入的一个二元关系是否为等价关系，如果是，求其商集；
2. 编程判断输入的一个二元关系是否为偏序关系，如果是，打印其哈斯图。