实验三、利用归结原理实现定理证明和问题求解

实验要求：

1. 将谓词公式化为相应的子句集。

将习题3.2、3.3、3.4、3.6化为子句。

二、利用子句集进行定理的证明。

(1) 要求输出归结步骤，如有替换的，写出具体的替换。

(2) 实验验证：在习题3.6已化为子句的基础上，用该程序来进行证明。

三、将习题3.7、3.8、3.9的公式形式作为输入，利用一、二两步将公式化为子句集，并进行证明。

四、将习题3.10、3.11、3.12的公式形式作为输入，利用一、二两步将公式化为子句集，并进行问题求解。