**作业3：利用关系代数完成查询**

1. 求供应工程J1零件的供应商号码SN0；
2. 求供应工程J1零件P1的供应商号码SNO；
3. 求供应工程J1零件为红色的供应商号码SNO；
4. 求没有使用天津供应商生产的红色零件的工程号JNO；
5. 求至少用了供应商S1所供应的全部零件的工程号JNO；

**R={(s1,p1),(S1,P2),(S1,P3),(S1,P4)}**