

八皇后问题解答

问题1: +-符号用不了

由于kanren库中设置的变量是 `var` 类型的，不可以和正常的数字直接进行加减运算。

`kanren.arith` 中包括了函数 `add` 和 `sub` 。可以直接用

```
exp1.py > ...  
1 from kanren import run, goal, member, var, conde, lall  
2 from kanren.arith import add  
3
```

问题2: 加减时出现 `EarlyGoalError`

加减时只能对一个变量运算，不能出现多个变量一起加减

问题3: 没有`neq`符号

用pip安装的版本比较旧，还没有实现不相等的功能(`neq`)。可以加以约束，比如相等的时候返回一个空的结果。

有同学说github上的版本实现了`neq`符号，这里不推荐直接用github上的实现。用的话也是可以的，需要在[pythological/kanren: An extensible, lightweight relational/logic programming DSL written in pure Python](https://github.com/pythological/kanren)上下载，之后用makefile进行编译，最后把二进制文件放到python的lib目录下。