

CV 08 – stabilné modely, čiastočné stabilné modely a well founded modely

Nájdite všetky stabilné modely, čiastočné stabilné modely a well founded modely logického programu

$w \leftarrow \text{not } t$
 $s \leftarrow \text{not } w$
 $t \leftarrow \text{not } s$
 $a \leftarrow w, \text{not } p$
 $p \leftarrow$

$c \leftarrow \text{not } a, b$
 $a \leftarrow \text{not } c$
 $b \leftarrow \text{not } d$
 $d \leftarrow \text{not } c$

$f \leftarrow b, \text{not } a$
 $b \leftarrow p$
 $a \leftarrow p$
 $b \leftarrow$

$p \leftarrow q$
 $q \leftarrow \text{not } p$
 $q \leftarrow q$

$a \leftarrow b, c$
 $b \leftarrow a, c$
 $d \leftarrow d$

$c \leftarrow a, \text{not } b$
 $c \leftarrow b, \text{not } a$
 $a \leftarrow d$
 $b \leftarrow d$

$a \leftarrow b$
 $c \leftarrow \text{not } a$
 $n \leftarrow \text{not } p$
 $p \leftarrow$

$p \leftarrow q$
 $q \leftarrow \text{not } r, p$

$b \leftarrow$
 $a \leftarrow b$
 $d \leftarrow a, \text{not } c$

$p \leftarrow \text{not } p$
 $q \leftarrow \text{not } q$
 $r \leftarrow$
 $p \leftarrow r$
 $q \leftarrow r$

$p \leftarrow \text{not } q$
 $q \leftarrow \text{not } p$
 $a \leftarrow q$

$s \leftarrow$
 $r \leftarrow \text{not } s$
 $q \leftarrow \text{not } r$
 $p \leftarrow \text{not } q$

$a \leftarrow \text{not } b$
 $b \leftarrow \text{not } a$
 $x \leftarrow \text{not } y$
 $y \leftarrow \text{not } x$
 $a \leftarrow x$

$\text{in}(2) \leftarrow$
 $\text{in}(1) \leftarrow \text{not } \text{in}(3)$
 $\text{in}(3) \leftarrow \text{not } \text{in}(1), \text{not } \text{in}(4)$
 $\text{in}(4) \leftarrow \text{not } \text{in}(3)$

$p \leftarrow$
 $r \leftarrow p, \text{not } q$
 $q \leftarrow p, \text{not } r$

$p \leftarrow q$
 $p \leftarrow \text{not } r$
 $r \leftarrow \text{not } q$
 $q \leftarrow \text{not } p$

$c(1) \leftarrow \text{not } b(1)$
 $c(2) \leftarrow \text{not } b(2)$
 $b(1) \leftarrow \text{not } c(1)$
 $b(2) \leftarrow \text{not } c(2)$

$\text{in}(1) \leftarrow \text{not } \text{in}(2), \text{not } \text{in}(3)$
 $\text{in}(2) \leftarrow \text{not } \text{in}(1), \text{not } \text{in}(4)$
 $\text{in}(3) \leftarrow \text{not } \text{in}(1), \text{not } \text{in}(4)$
 $\text{in}(4) \leftarrow \text{not } \text{in}(2), \text{not } \text{in}(3)$

$z \leftarrow \text{not } x, \text{not } y$
 $x \leftarrow \text{not } u, \text{not } z$

 $a \leftarrow \text{not } b, \text{not } d$

$c \leftarrow \text{not } b, \text{not } d$
 $d \leftarrow \text{not } a, \text{not } c$
 $b \leftarrow a, \text{not } c$

$a \leftarrow \text{not } b, d$
 $d \leftarrow \text{not } c$
 $c \leftarrow \text{not } d$
 $a \leftarrow b$

$a \leftarrow \text{not } b$
 $b \leftarrow \text{not } a$
 $c \leftarrow \text{not } d$
 $d \leftarrow \text{not } c$

$a \leftarrow b, \text{not } c$
 $b \leftarrow c, \text{not } a$
 $c \leftarrow a, \text{not } b$

$p \leftarrow \text{not } q, \text{not } r$
 $q \leftarrow \text{not } p$
 $r \leftarrow \text{not } s$
 $s \leftarrow \text{not } r$

$p \leftarrow \text{not } q$
 $p \leftarrow \text{not } r$
 $q \leftarrow \text{not } s$
 $s \leftarrow$

$p \leftarrow q$
 $r \leftarrow \text{not } p$

$q(X) \leftarrow \text{not } r(X)$
 $r(X) \leftarrow \text{not } q(X)$
 $s(1) \leftarrow$
 $s(2) \leftarrow$

$q(X) \leftarrow \text{not } r(Y)$
 $r(X) \leftarrow \text{not } q(Y)$
 $s(1) \leftarrow$
 $s(2) \leftarrow$