untimedLanguage.imi

pta

2 clocks	1 parameter	Initial
x y	p	p >= 0 & x = 0 & y = 0

l1 $p >= y$ & $1 >= x$

$x = 1$
a
$x := 0;$

$x = 1$
& $p = y$
a
$x := 0;$ $y := 0;$

l2 $p >= y$ & $1 >= x$

$x = 1$
b
$x := 0;$

$x = 1$
& $p = y$
b
$x := 0;$ $y := 0;$

l3 $p >= y$ & $1 >= x$

$x = 1$
c
$x := 0;$

$x = 1$
& $p = y$
c
$x := 0;$ $y := 0;$

acc **l4** **True**