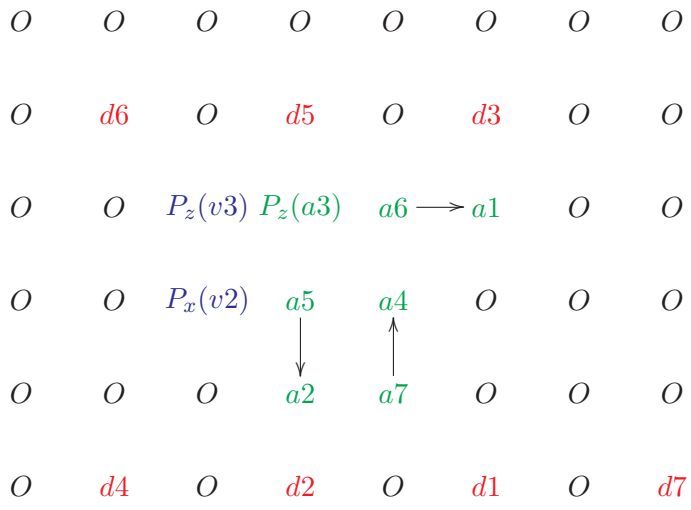




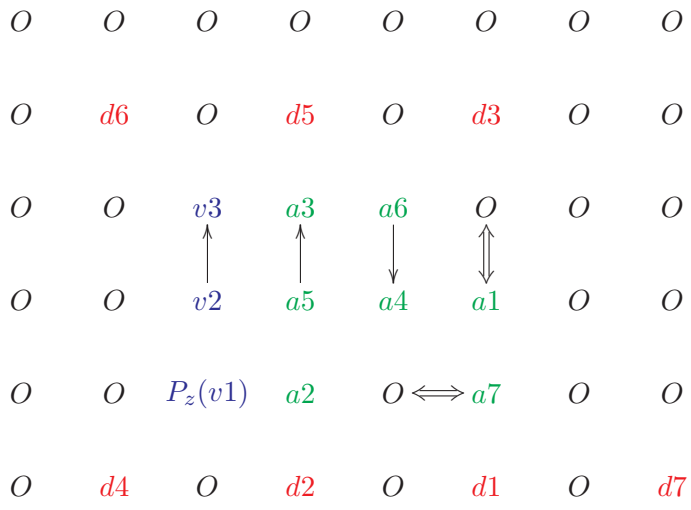
Timestep: 1

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$O$	$P_x(a6)$	$P_z(a1)$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$P_x(a5)$	$P_z(a4)$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$P_z(a2)$	$P_x(a7)$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

Timestep: 2



Timestep: 3



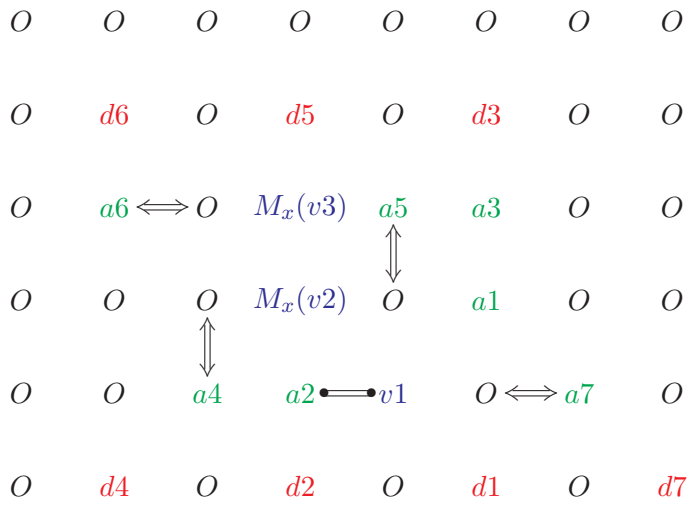
Timestep: 4

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$v3$	$a6 \implies a3$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$v2$	$a4 \iff a5$	$a1$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$\downarrow$ $v1$	$O \iff a2$	$\uparrow$ $a7$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

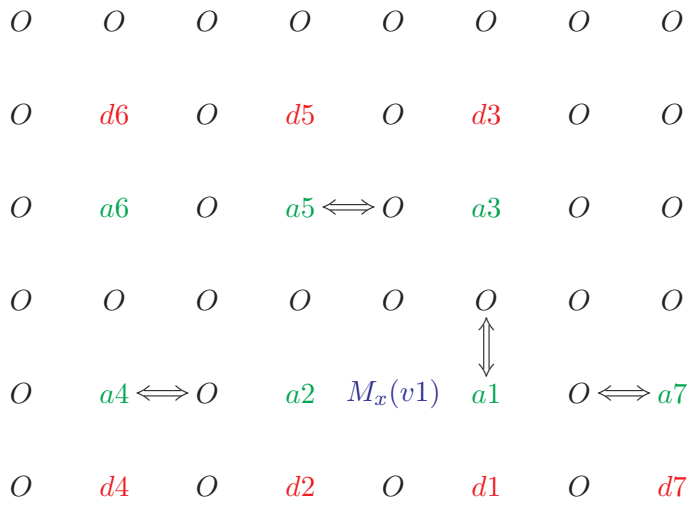
Timestep: 5

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$a6 \rightleftharpoons v3$	$O \rightleftharpoons a3$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$a4 \rightleftharpoons v2$	$a5$	$a1$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O \rightleftharpoons v1$	$a2 \leftarrow a7$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

Timestep: 6



Timestep: 7



Timestep: 8

<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>d6</i>	<i>O</i>	<i>d5</i>	<i>O</i>	<i>d3</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>d4</i>	<i>O</i>	<i>d2</i>	<i>O</i>	<i>d1</i>	<i>O</i>	<i>d7</i>

Timestep: 9

<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>d6</i>	<i>O</i>	<i>d5</i>	<i>O</i>	<i>d3</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
<i>O</i>	<i>d4</i>	<i>O</i>	<i>d2</i>	<i>O</i>	<i>d1</i>	<i>O</i>	<i>d7</i>

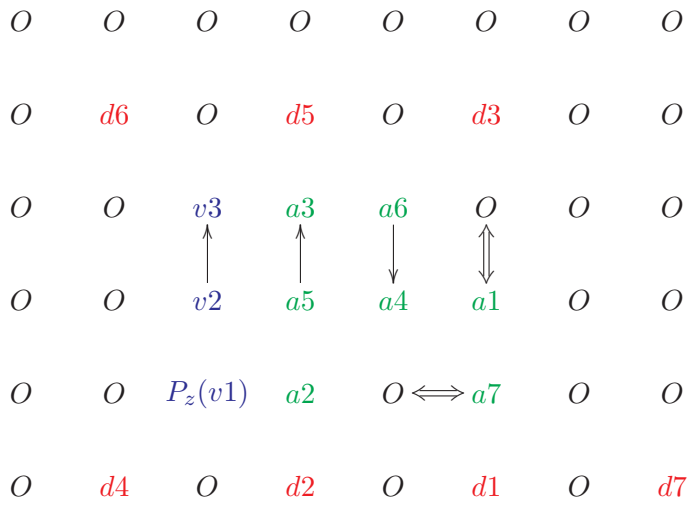
Timestep: 10

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$O$	$P_x(a6)$	$P_z(a1)$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$P_x(a5)$	$P_z(a4)$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$P_z(a2)$	$P_x(a7)$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

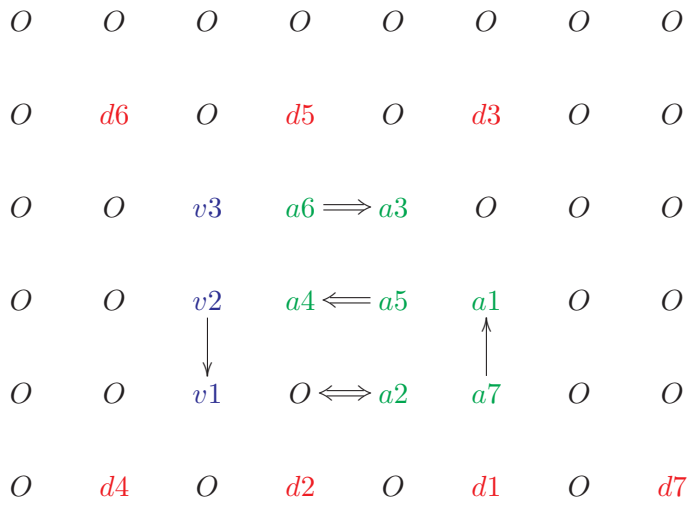
Timestep: 11

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$P_z(v3)$	$P_z(a3)$	$a6 \rightarrow$	$a1$	$O$	$O$
$O$	$O$	$P_x(v2)$	$a5$	$a4$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$\downarrow$	$\uparrow$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$a2$	$a7$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

Timestep: 12



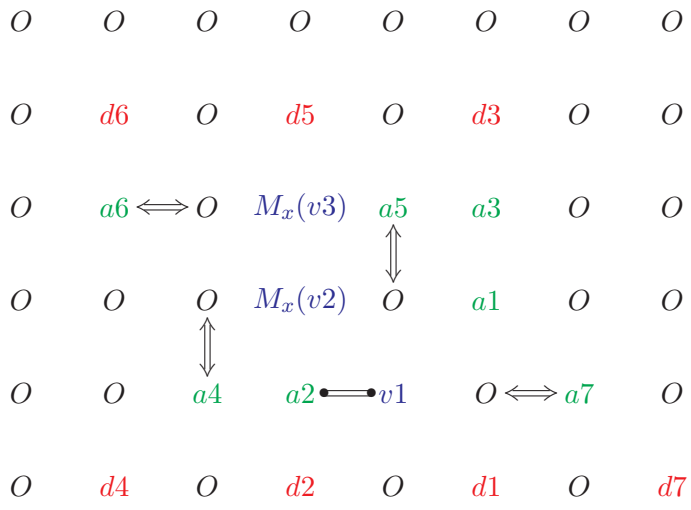
Timestep: 13



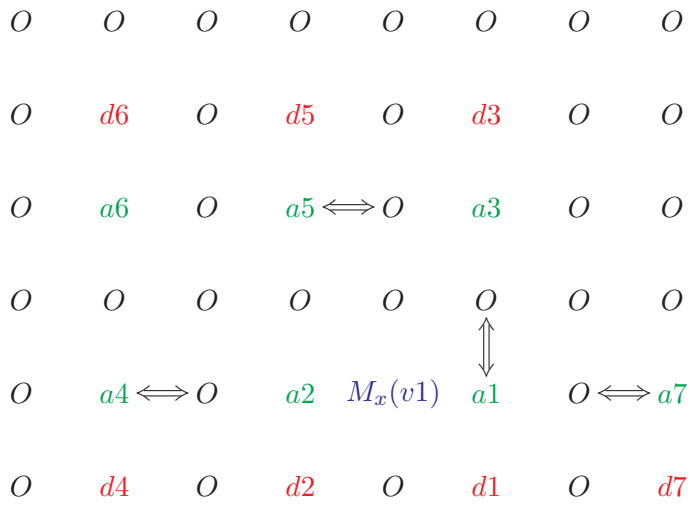
Timestep: 14

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$a6 \rightleftharpoons v3$	$O \rightleftharpoons a3$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$a4 \rightleftharpoons v2$	$a5$	$a1$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O \rightleftharpoons v1$	$a2 \leftarrow a7$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

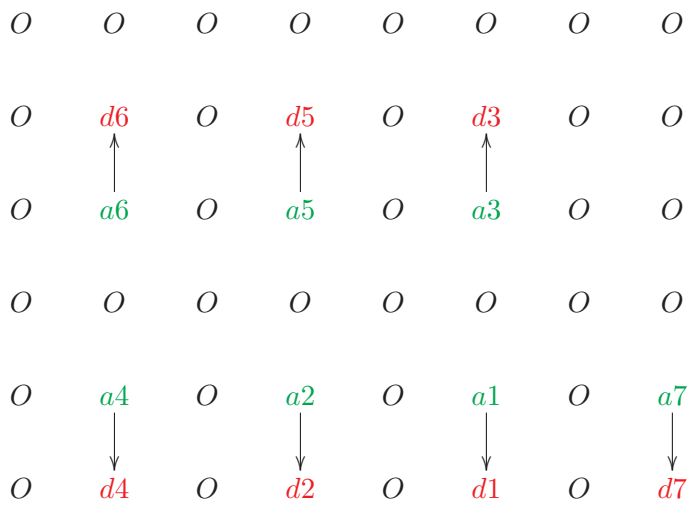
Timestep: 15



Timestep: 16



Timestep: 17



Timestep: 18

$O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$

$O$   $d6$   $O$   $d5$   $O$   $d3$   $O$   $O$

$O$   $M_x(a6)$   $O$   $M_x(a5)$   $O$   $M_x(a3)$   $O$   $O$

$O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$

$O$   $M_x(a4)$   $O$   $M_x(a2)$   $O$   $M_x(a1)$   $O$   $M_x(a7)$

$O$   $d4$   $O$   $d2$   $O$   $d1$   $O$   $d7$

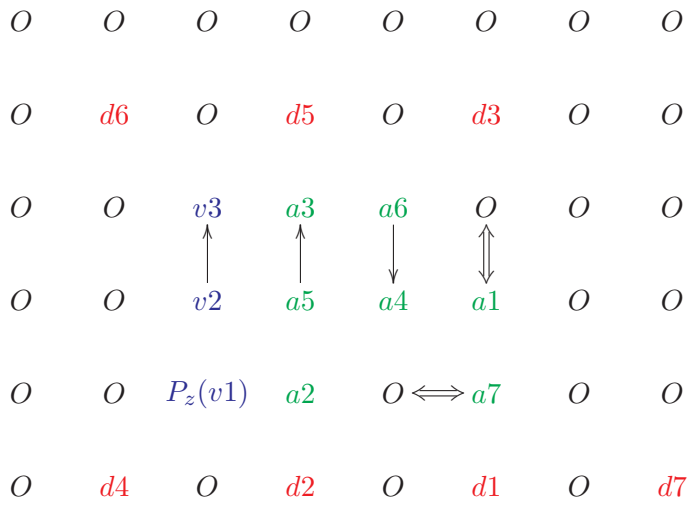
Timestep: 19

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$O$	$P_x(a6)$	$P_z(a1)$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$P_x(a5)$	$P_z(a4)$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$P_z(a2)$	$P_x(a7)$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

Timestep: 20

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$P_z(v3)$	$P_z(a3)$	$a6 \longrightarrow$	$a1$	$O$	$O$
$O$	$O$	$P_x(v2)$	$a5$	$a4$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$\downarrow$	$\uparrow$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O$	$a2$	$a7$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

Timestep: 21



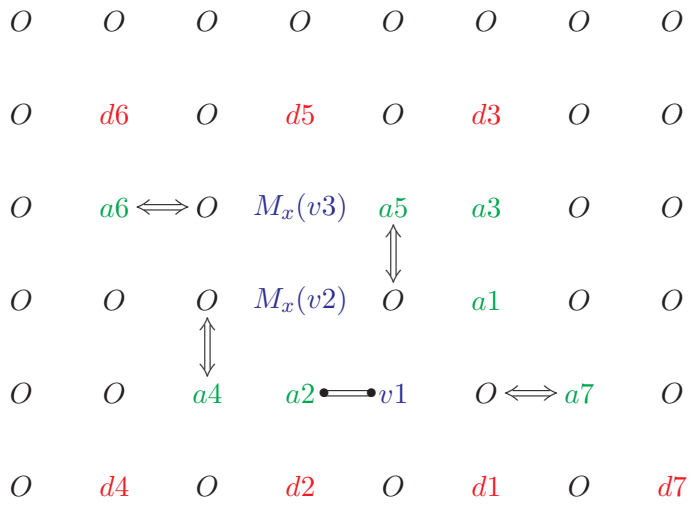
Timestep: 22

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$v3$	$a6 \implies a3$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$v2$	$a4 \iff a5$	$a1$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$v1$	$O \iff a2$	$a7$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

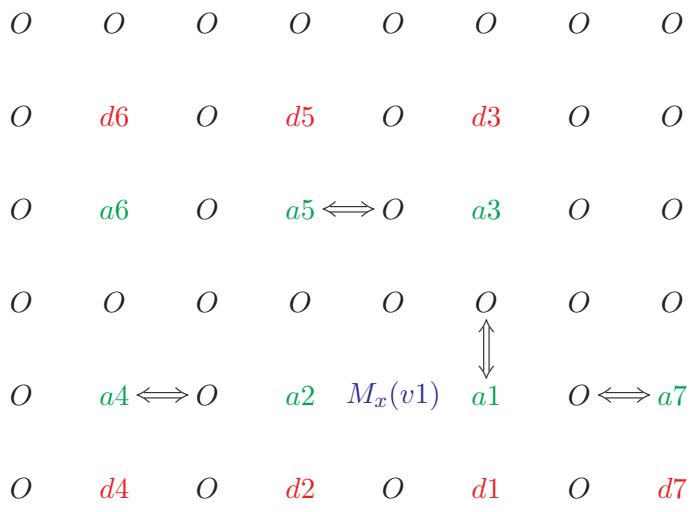
Timestep: 23

$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d6$	$O$	$d5$	$O$	$d3$	$O$	$O$
$O$	$O$	$a6 \rightleftharpoons v3$	$O \rightleftharpoons a3$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$a4 \rightleftharpoons v2$	$a5$	$a1$	$O$	$O$	$O$
$O$	$O$	$O \rightleftharpoons v1$	$a2 \leftarrow a7$	$O$	$O$	$O$	$O$
$O$	$d4$	$O$	$d2$	$O$	$d1$	$O$	$d7$

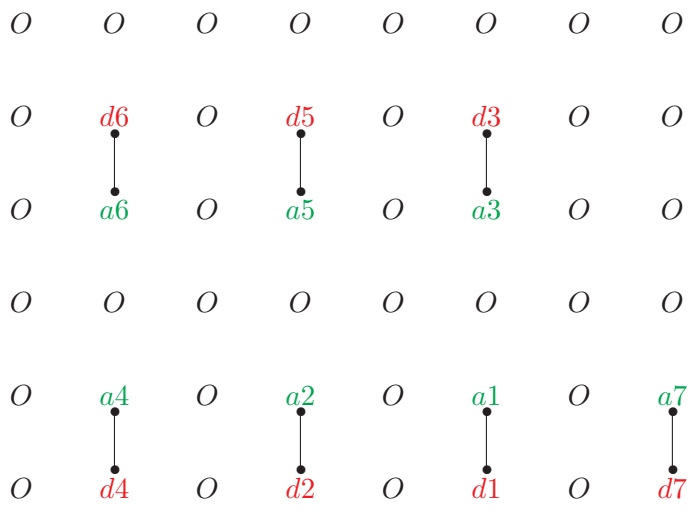
Timestep: 24



Timestep: 25



Timestep: 26



Timestep: 27

$O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$

$O$   $M_z(d6)$   $O$   $M_z(d5)$   $O$   $M_z(d3)$   $O$   $O$

$O$   $M_x(a6)$   $O$   $M_x(a5)$   $O$   $M_x(a3)$   $O$   $O$

$O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$   $O$

$O$   $M_x(a4)$   $O$   $M_x(a2)$   $O$   $M_x(a1)$   $O$   $M_x(a7)$

$O$   $M_z(d4)$   $O$   $M_z(d2)$   $O$   $M_z(d1)$   $O$   $M_z(d7)$