

0 pacote de origem (0, 0) não pode chegar ao destino (2, 2) por não ter caminho
0 pacote de origem (2, 2) não pode chegar ao destino (6, 6) por não ter caminho
0 pacote de origem (3, 3) não pode chegar ao destino (7, 0) por não ter caminho

Clock: 0

```
. 0 . . . . .  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . 0 X 0 . . .  
. . . X . . . .  
. . . X . . 0 .  
0 . . . . . 0  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (0, 1)
Roteador do proximo salto: (0, 2)
Destino: (0, 3)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (6, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (6, 5)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (6, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 4)
Roteador do proximo salto: (4, 5)
Destino: (7, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (5, 2)
Destino: (7, 7)

Clock: 1

```
. . 0 . . . . .  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . . X . 0 . .  
. . 0 X . . . .  
0 . . X . 0 . 0  
. . . . . . . .  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (0, 1)
Flit enviado por (0, 1) foi entregue em: (0, 3) com data: 255 com sucesso!!
Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)

Roteador do proximo salto: (5, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (6, 4)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (5, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 4)
Roteador do proximo salto: (5, 5)
Destino: (7, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (6, 2)
Destino: (7, 7)

Clock: 2

```
. . . * . . . .  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . . X . . . .  
0 . . X . 0 . 0  
. . 0 X 0 . . .  
. . . . . . .  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (4, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (7, 4)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (4, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 4)
Roteador do proximo salto: (5, 6)
Destino: (7, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (7, 2)
Destino: (7, 7)

Clock: 3

```
. . . * . . . .
```

```

. X X X . . . .
. X . X . . . .
. X X X X X X .
0 . . X . . . 0
. . . X . . 0 .
. . . X . . . .
. . 0 . 0 . . .
(Y:coluna X:linha)

```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (3, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (7, 3)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (3, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 4)
Roteador do proximo salto: (6, 6)
Destino: (7, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (7, 3)
Destino: (7, 7)

Clock: 4

```

. . . * . . . .
. X X X . . . .
. X . X . . . .
0 X X X X X X 0
. . . X . . . .
. . . X . . . .
. . . X . . 0 .
. . . 0 . . . .
(Y:coluna X:linha)

```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (2, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (7, 2)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (2, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 4)

Roteador do proximo salto: (7, 6)
Destino: (7, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (7, 4)
Destino: (7, 7)

Clock: 5

```
. . . * . . . .  
. X X X . . . .  
0 X . X . . . 0  
. X X X X X X .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . 0 . 0 . 0 .  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (1, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (6, 2)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (1, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 4)
Flit enviado por (4, 4) foi entregue em: (7, 7) com data: 255 com sucesso!!
Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (7, 5)
Destino: (7, 7)

Clock: 6

```
. . . * . . . .  
0 X X X . . . 0  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . 0 X . . . .  
. . . . . 0 *  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (0, 0)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)

Roteador do proximo salto: (5, 2)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (0, 7)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Roteador do proximo salto: (7, 6)
Destino: (7, 7)

Clock: 7
0 . . * . . . 0
. X X X
. X . X
. X X X X X X .
. . . X
. . 0 X
. . . X
. 0 *
(Y:coluna X:linha)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (0, 1)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (4, 2)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (0, 6)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (4, 2)
Flit enviado por (4, 2) foi entregue em: (7, 7) com data: 255 com sucesso!!

Clock: 8
. 0 . * . . 0 .
. X X X
. X . X
. X X X X X X .
. . 0 X
. . . X
. . . X
. *
(Y:coluna X:linha)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (0, 2)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)

Roteador do proximo salto: (4, 1)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (0, 5)
Destino: (0, 0)

Clock: 9

```
. . 0 * . 0 . .  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. 0 . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . . . . *
```

(Y:coluna X:linha)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (0, 3)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (4, 0)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (0, 4)
Destino: (0, 0)

Clock: 10

```
. . . * . . . .  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
0 . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . . . . *
```

(Y:coluna X:linha)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Roteador do proximo salto: (0, 4)
Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Roteador do proximo salto: (3, 0)
Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (0, 4)
Destino: (0, 0)

Clock: 11

```
. . . * 0 . . .  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
0 X X X X X X .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . . . *
```

(Y:coluna X:linha)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)

Roteador do proximo salto: (0, 5)

Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)

Roteador do proximo salto: (2, 0)

Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)

Roteador do proximo salto: (0, 3)

Destino: (0, 0)

Clock: 12

```
. . . * . 0 . .  
. X X X . . . .  
0 X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . X . . . .  
. . . . . *
```

(Y:coluna X:linha)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)

Roteador do proximo salto: (0, 6)

Destino: (0, 7)

Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)

Roteador do proximo salto: (1, 0)

Destino: (0, 0)

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)

Roteador do proximo salto: (0, 2)

Destino: (0, 0)

Clock: 13

```
. . 0 * . . 0 .  
0 X X X . . . .  
. X . X . . . .
```

```
. X X X X X X .  
. . . . X . . . .  
. . . . X . . . .  
. . . . X . . . .  
. . . . . . . *  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 0)
Flit enviado por (7, 0) foi entregue em: (0, 7) com data: 255 com sucesso!!
Flit lançado pelo Roteador: (6, 6)
Flit enviado por (6, 6) foi entregue em: (0, 0) com data: 255 com sucesso!!
Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Roteador do proximo salto: (0, 1)
Destino: (0, 0)

Clock: 14

```
* 0 . * . . . *  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . . . X . . . .  
. . . . X . . . .  
. . . . X . . . .  
. . . . . . . *  
(Y:coluna X:linha)
```

Flit lançado pelo Roteador: (7, 7)
Flit enviado por (7, 7) foi entregue em: (0, 0) com data: 255 com sucesso!!

Clock: 15

```
* . . * . . . *  
. X X X . . . .  
. X . X . . . .  
. X X X X X X .  
. . . . X . . . .  
. . . . X . . . .  
. . . . X . . . .  
. . . . . . . *  
(Y:coluna X:linha)
```

Process finished with exit code 0