

Programa P:

- 1: (F, 2), (ciclo, w)
- 2: (G, 3), (G, 3)
- 3: (F, 4), (parada, &)
- 4: (ciclo, w), (F, 2)
- w: (ciclo, w), (ciclo, w)

$A = \{1, 2, 3, 4, \&\}$ *não tira nada*

Programa Q:

- 6: (F, 7), (ciclo, w)
- 7: (G, 8), (G, 8)
- 8: (F, 9), (parada, &)
- 9: (F, 7), (ciclow, w)
- w: (ciclo, w), (ciclow, w)

$A = \{6, 7, 8, 9, \&\}$ *não tira nada*

Determinar se $Q == P$

- 1: (F, 2), (ciclo, w)
- 2: (G, 3), (G, 3)
- 3: (F, 4), (parada, &)
- 4: (F, 2), (ciclo, w)
- 6: (F, 7), (ciclo, w)
- 7: (G, 8), (G, 8)
- 8: (F, 9), (parada, &)
- 9: (F, 7), (ciclow, w)
- w: (ciclo, w), (ciclo, w)

$B0 = \{(1, 6)\}$ Fortemente equivalentes

$B1 = \{(2, 7)\}$ Fortemente equivalentes

$B2 = \{(3, 8)\}$ Fortemente equivalentes

$B3 = \{(4, 9)\}$ Fortemente equivalentes

$Q == P$, ou seja, são equivalentes