## Sincronización

## El algoritmo de Peterson

```
1 bandera1, bandera2
 2 quien
 4 # proceso 1
 5 # ...
 6 \text{ banderal} = 1
 7 \text{ quien} = 2
8 if (bandera2 && quien == 2):
9
    esperar();
10
11 # sección crítica
12 cuenta = cuenta + 1
13 banderal = 0
14
15 # proceso 2
16 # ...
17 \text{ bandera2} = 1
18 \text{ quien} = 1
19 if (banderal && quien == 1):
20
   esperar();
21
22 # sección crítica
23 cuenta = cuenta + 1
24 \text{ bandera2} = 0
```

1 of 1 19/10/21 15:11