



### Cola 1

0  $\rightarrow$  ()  
 0  $\rightarrow$  (P1)  
 0  $\rightarrow$  ()  
 2  $\rightarrow$  (P2)  
 4  $\rightarrow$  (P3, P2)  
 4  $\rightarrow$  (P3)  
 5  $\rightarrow$  (P1, P3)  
 5  $\rightarrow$  (P4)  
 6  $\rightarrow$  (P1, P4)  
 7  $\rightarrow$  (P4, P1)  
 7  $\rightarrow$  (P4)  
 8  $\rightarrow$  (P5, P4)  
 8  $\rightarrow$  (P5)  
 9  $\rightarrow$  (P3, P5)  
 10  $\rightarrow$  (P2, P3, P5)  
 13  $\rightarrow$  (P2, P3, P5)  
 13  $\rightarrow$  (P2, P3)  
 15  $\rightarrow$  (P2, P3)  
 15  $\rightarrow$  (P2)  
 18  $\rightarrow$  (P2)  
 23  $\rightarrow$  (P5)  
 23  $\rightarrow$  ()

### Cola 2

0  $\rightarrow$  ()  
 8  $\rightarrow$  (P1)  
 13  $\rightarrow$  (P4, P1)  
 18  $\rightarrow$  (P3, P4, P1)  
 21  $\rightarrow$  (P3, P4, P1)  
 21  $\rightarrow$  (P3, P4)  
 23  $\rightarrow$  (P1, P3, P4)  
 26  $\rightarrow$  (P5, P1, P3, P4)  
 26  $\rightarrow$  (P5, P1, P3)  
 29  $\rightarrow$  (P4, P5, P1, P3)  
 29  $\rightarrow$  (P4, P5, P1)  
 32  $\rightarrow$  (P1, P5, P1)  
 32  $\rightarrow$  (P1, P5)  
 35  $\rightarrow$  (P1, P4, P5)  
 35  $\rightarrow$  (P1, P4)  
 37  $\rightarrow$  (P1, P4)  
 37  $\rightarrow$  (P1)  
 40  $\rightarrow$  ()

### Cola 3

0  $\rightarrow$  ()  
 34  $\rightarrow$  (P3)  
 39  $\rightarrow$  (P5, P3)  
 40  $\rightarrow$  (P1, P5, P3)  
 41  $\rightarrow$  (P4, P5, P3)  
 42  $\rightarrow$  (P1, P4, P5)  
 42  $\rightarrow$  (P1, P4)  
 43  $\rightarrow$  (P1, P1)  
 43  $\rightarrow$  (P1)  
 51  $\rightarrow$  (P1)  
 51  $\rightarrow$  ()