

A

B

C

$\leftarrow \text{wait}(S_j)$
 $J++;$
 $\leftarrow \text{signal}(S_j)$
 $C = 2 * 3;$
 $\text{wait}(P_{REC})$
 $\textcircled{1} d = 2 + 1;$

$f = 2 + 1;$
 $\leftarrow \text{wait}(S_{KX})$
 $K = x + 3;$
 $\leftarrow \text{signal}(S_{KX})$

$\leftarrow \text{wait}(S_j)$
 $\textcircled{2} t = j + 3;$
 $\text{signal}(P_{REC})$
 $J++;$
 $\leftarrow \text{signal}(S_j)$
 $\leftarrow \text{wait}(S_{KX})$
 $x = k + 2;$
 $\leftarrow \text{signal}(S_{KX})$

Var. condivise

$J: A, C$

$2: A, B$

2 è in sola lettura \Rightarrow non abbiamo sezioni critiche

$k: B, C$

$x: B, C$

} con un semaforo usavo due sezioni critiche

Adesso poniamo che l'istruzione $\textcircled{1}$ deve essere eseguita dopo $\textcircled{2}$ (semaforo di proc.)