

Zakleszczenia

Przykład przy stosowaniu semaforów

Inicjalizacja semaforów: S, Q

Wartości początkowe: S:=1; Q:=1;

Procesy P0, P1

P0	P1
<pre>czekaj(S); czekaj(Q); Sekcja krytyczna sygnalizuj (S); sygnalizuj(Q); . .</pre>	<pre>czekaj(Q); czekaj(S); Sekcja krytyczna sygnalizuj (Q); sygnalizuj(S); . .</pre>

Możliwe zakleszczenie, gdy przełączenie wystąpi między operacjami czekaj