

En el cuarto intento se nos introduce un programa que aparentemente es correcto, y cuando es ejecutado no presenta ningún problema, pero no es así.

Esta versión presenta una posibilidad de inanición de procesos, cuya probabilidad es ínfima, pero posible y muy prejudicial en caso de ser implementados en grandes sistemas.

Esto puede ser demostrado con una traza, en este caso realizado mediante un diagrama de estados:

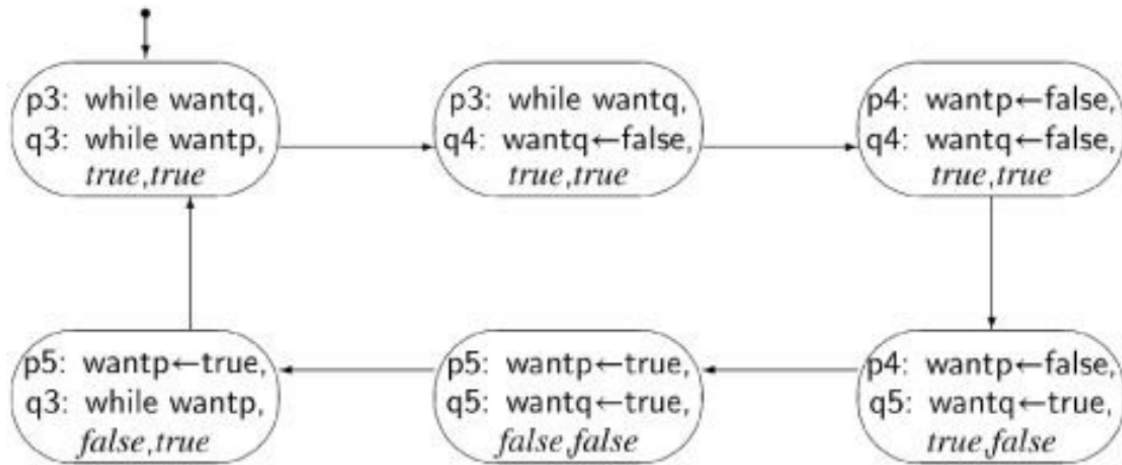


Figura 1: Inanición de procesos en el tryFour

En este diagrama de estados, ambos procesos presentan inanición, y, por tanto, ninguno podrá acceder a los recursos compartidos ni terminar su ejecución.