

Este problema puede producir una situación llamada deadlock. Explica cómo puede suceder esto. Identifica la(s) línea(s) en tu código que podrían producir el punto muerto potencial.

Esto puede suceder si las condiciones iniciales del buffer están mal definidas, me explico. Si los booleanos están mal inicializados, se podría dar el caso donde el buffer estuviera vacío y lleno al mismo tiempo, lo que produciría que los dos hilos esperaran uno por el otro.