

1.- Introducción

Problema que incrementa y decrementa un contador. Se pide por teclado el número de hilos que incrementa el contador y el número de hilos que decrementa el contador. El contador no puede tener nunca un valor negativo. Si un hilo no puede decrementar el contador, porque su valor es menor que uno , realiza una espera no activa hasta que un hilo incrementa el contador y notifique que se puede decrementar el contador.

Realizar los métodos incrementa , decrementa sincronizados.

Modifica el código para que exista un valor máximo para el contador y verifica que nunca se sobrepasa ese valor para el contador