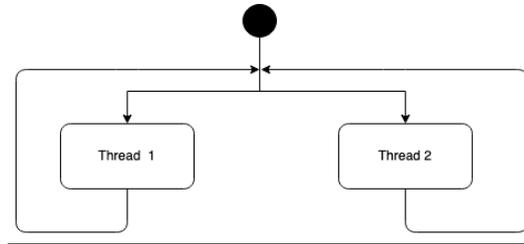


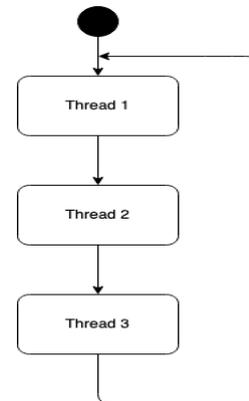
Lista de Exercício 1 – Programação Concorrente

1. Desenvolva um firmware multithread que realize o calculo simultâneo das sequências de números Primos (thread_1) e de Fibonacci (thread_2).



2. Desenvolva um firmware multithread que realize o calculo sequencial da sequência de números Primos (thread_1), da sequência de Fibonacci (thread_2), e da sequencia de números de Lucas (thread_3).

Primos: 2, 3, 5, 7, 11 ...
Fibonacci: 0,1, 1, 2, 3, 5 ..
Lucas: 1, 3, 4, 7, 11 ...



3. Desenvolva um firmware multithread que realize o calculo da sequência de números primos (thread_1), da sequência de Fibonacci (thread_2), e da sequencia de números de Lucas (thread_3), conforme o diagrama abaixo. A thread_3 terá prioridade **High**, enquanto as demais serão **Normal**.

