

## Ejercicios de clase.

1) Problema de los **Filósofos** (enunciado en Google)

2) Problema de artículos de **Supermercado**:

- X clientes compran Y productos en Supermercado
- Cada vez que se compra un producto se actualiza stock
- Cada cierto tiempo, un reponedor verifica stock de los productos y si es < cierta cantidad, se repone o incrementa el stock de ese artículo.

Establece el resto de condiciones para simular el problema de sincronización de hilos.