|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Asador | Manucho | Invitados | Mozos |
| * HaceAsado() * //print(asado listo) * Sem\_post(AsadoListo) | * Wait(InvitadosSentados) * Sentarse() * Sem\_post(ManuchoSentado) * Wait(comidaServida) * Comer() * Sem\_post(manuchoTerminaDeComer) * Wait(manuchoTerminaDeComer) * Lanzar\_pregunta\_mundialista() * Sem\_post(preguntaLanzada) * Wait(respuestaLanzada) * Enojarse() * Levantarse() * Sem\_post(seLevantoManucho) | * Sentarse() * Sem\_post(invitadosSentados) * Wait(comidaServida) * Comer() * Sem\_post(platoTerminado) * Wait(PreguntaLanzada, PlatoTerminado) * Lanzar\_respuesta\_mundialista() * Sem\_post(respuestaLanzada) * Wait(seLevantoManucho) * Levantarse() | * Wait(asadoListo) * Wait(ManuchoSentado) * ServirComida() * Sem\_post(comidaServida) |

Semaforos:

1. AsadoListo
2. InvitadosSentados
3. ManuchoSentado
4. ComidaServida
5. ManuchoTerminaDeComer
6. PlatoTerminado
7. PreguntaLanzada
8. respuestaLanzada

main(){

pregunta cuantos invitados va a haber, guarda el valor

crea a su vez a los mozos teniendo en cuenta que su cantidad es invitados – 1

crea los hilos para manucho

crea un hilo para cada invitado

crea un hilo para cada mozo