

Programación Concurrente – Prácticas Semáforos

Una tribu de caníbales comparte una olla en la que caben M misioneros. Cuando algún caníbal quiere comer, se sirve directamente de la olla, a no ser que ésta esté vacía. Cuando un caníbal ha comido, si ve que la olla está vacía, despertará al cocinero, para que éste pueda rellenarla con M misioneros y todos los caníbales puedan seguir comiendo. Mientras el Cocinero está llenando la Olla no come ningún caníbal.

Se pide solucionar el sistema mediante el uso de semáforos.