

## Trabajo práctico N°3

- 1) Ejecutar varias veces los códigos escritos en Python: `sinhilos.py` y `conhilos.py`
  - a) ¿Qué se puede notar con respecto al tiempo de ejecución? ¿Es predecible?
  - b) Comparar con un compañero el tiempo de ejecución. ¿Son iguales?
  - c) Ejecutar el archivo `suma_rasta.py` unas 10 veces, luego descomentar (borrar el #) las líneas 11,12,19 y 20 guardarlo y ejecutarlo otras 10 veces. ¿Qué pasó? ¿Por qué?

Escribir la respuesta de estas preguntas en **el README.md** del repo de github.



Burger Robot

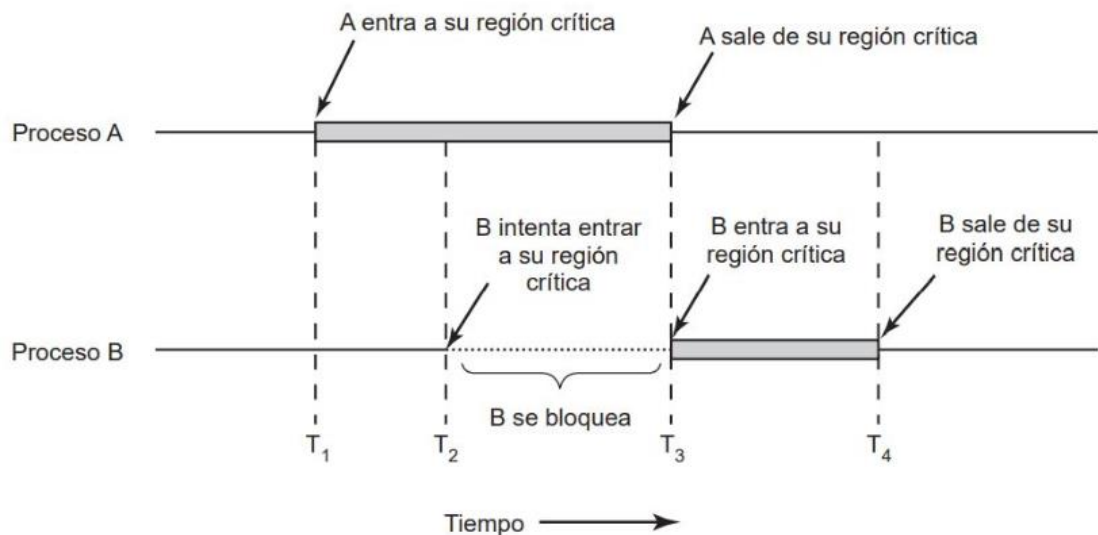
- 2) Burger Robot es una empresa multinacional de Software que se especializa en modelados de situaciones de empresas, en especial hamburgueserías,

están teniendo problemas con un algoritmo para repartir las hamburguesas de forma equitativa entre los comensales.

Como su equipo de expertos no pudo resolver este enigma, llamaron a un Hacker Ruso, el señor BinaryBorinsky78, este sr, escribía sus códigos con un sistema de encriptación muy particular, ponía las líneas de código importantes, mezcladas y en un documento comentado aparte.

Pero ese no fue el problema, sino que no armó el algoritmo antes de que se lo llevara la Interpol.

- Tu tarea será colocar las líneas de código en los lugares adecuados para poder resolver el problema de las hamburguesas de distribución equitativa.
- Viendo la figura 2-22, como sería para el problema de las hamburguesas con 2 comensales y 8 hamburguesas.



**Figura 2-22.** Exclusión mutua mediante el uso de regiones críticas.

- Subir el código funcionando del punto a) y la imagen del punto b) a github y mostrarlas en el README.md

Repo con los archivos el práctico:

<https://github.com/santozzi/practico3arqos>

