



Universidad Nacional Autónoma de México

Sistemas Operativos

Proyecto: Una situación cotidiana paralelizable

Miguel Adán Vargas López

Fecha de entrega: 6 de noviembre del 2023

Planteamiento del problema

Yo como soy de Torreón, Coahuila recuerdo con cariño las tradicionales gorditas de harina y de maíz de ahí, en mi ciudad hay puestos de gorditas en todos lados y hay de varios tipos, con mi programa busqué simular el operamiento de uno de estos establecimientos, en especial de uno que va vender, gorditas de harina o maíz, gorditas al carbón y gorditas de cocedor, en el mismo local hay estos tres tipos de gorditas a la venta, considerando que las de harina y maíz son hechas por los mismos empleados pero son diferentes a los que trabajan las de carbón y las de cocedor.

En total, consideraré cuatro empleados:

- Empleado en Caja
- Empleado que trabaja gorditas al carbon
- Empleado que trabaja gorditas de cocedor
- Empleado que trabaja gorditas de harina y maiz

La meta de mi proyecto es que el empleado de caja reciba pedidos y le pase una cantidad de gorditas a elaborar a cada una de los otros tres empleados y que ellos se dediquen a hacerlas cada quien en su puesto, por lo cual estos 3 deben tener la capacidad de trabajar simultáneamente y a su vez, el empleado de caja puede seguir recibiendo pedidos.

Entorno

Desarrollado en Windows 11

Versión de Python: 3.12.0