

Implementación módulo 2

Implementamos la clase cola de prioridad, la cual, recibe las solicitudes del cliente, previamente, creamos un archivo que contiene el pedido del cliente, este se crea a partir de la interfaz cliente, dentro de la clase cola de prioridad implementamos un método llamado añadir cola de prioridad, el cual, de acuerdo a cada solicitud, se ordena de acuerdo a la prioridad de cada producto, por ejemplo, si dentro del pedido tenemos un producto de prioridad 1 (Existen 3 prioridades, la importancia es orden descendente), en este caso helado, se incorpora al primero de la lista, sin importar el orden del pedido que se añadió en la interfaz.

Para probar esto actualmente en el comprimido existe un txt, con los pedidos, así que para probar la cola de prioridad se necesita crear un objeto de tipo cola y ejecutar el método main().

Esta es la única clase que se implementa, las demás son para el siguiente módulo.