|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **añadirListaEspera(idRestaurante, idCliente, fecha, hora)** |
| **Responsabilidad** | Añadir a la lista de espera de un restaurante identificado por “idRestaurante”, una reserva en cola identificada la fecha y hora y el cliente que la realiza “idCliente”. |
| **Tipo** | ListaEspera(Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | * Si el idRestaurante no corresponde a ningún restaurante. * si el idCliente no identifica a ningún cliente. * si la fecha introducida es errónea al haber pasado ya o al no tener los parámetros correctos. * si la hora introducida es érronea por haber pasado ya o por no tener los parámetros correctos. |
| **Salida** | listaEspera = lista de {posicion, idCliente, fecha , hora} para todos los objetos de ReservaEncola. |
| **Precondiciones** | * La lista de espera no ha alcanzado su límite preestablecido. |
| **Postcondiciones** | * Se creó un objeto de la clase ReservaEnCola, con la fecha de la reserva, la hora de la reserva, la posición dentro de la lista de Espera y el idCliente del cliente que la realiza. * Se creó un enlace entre los objetos de ReservaEnCola y Cliente identificados por posición e idCliente respectivamente. * Se creó un enlace entre los objetos de ReservaEnCola y Restaurante identificado por id Restaurante. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **añadirPedido(idRestaurante, NumeroMesa, listaIdConsumición)** |
| **Responsabilidad** | Añadir las consumiciones de una mesa al pedido total de una mesa |
| **Tipo** | Mesa(Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | * si el idRestaurante no es el correcto * si el NumeroMesa no existe * si listaIdConsumición posee algún código de consumición que no existe |
| **Salida** | listaPedido = lista de {código, precio, descripción} para todas las consumiciones realizadas en el pedido y el total de la suma de los precios de la listaPedido. |
| **Precondiciones** | * Que la mesa identificada por NumeroMesa se encuentre en el estado correcto para admitir nuevos pedidos. |
| **Postcondiciones** | * Se creó un objeto de la clase Pedido, con el total de precio que supone * Se creó un enlace entre los objetos de Mesa identificada por NumeroMesa y Pedido. * Se creó un enlace entre el objeto creado de la clase Pedido y una lista de consumiciones identificadas cada una de ellas por el código de consumición. |