## Estrategias

1. En los datos de clientes existen registros cuyos códigos están repetidos, para evitar el procesamiento doble de estos registros, se usará un hashmap para el almacenamiento de los códigos.
2. En los datos de las transacciones, existen códigos de clientes no existentes en los datos de clientes leídos previamente, se podarán estas transacciones del procesamiento de datos.
3. En los datos de las transacciones, existen códigos de ítems no existentes en los datos de ítems leídos previamente, se podaran estas transacciones del procesamiento de datos.