Desafío II

Se han de crear tres clases inicialmente, las cuales contendrán los atributos y métodos necesarios para ofrecer al usuario las características solicitadas en los requisitos del cliente.

Al agregar una estación puede estar desconectada de la red.

Cuando se elimina una estación intermedia entonces se conectarán las dos que quedan desconectadas.

Si una red tiene más de una línea, estas no pueden estar desconectadas. Esto nos obliga a que cada línea (cuando hay más de una) deberá tener al menos una estación de transferencia.

Las estaciones de transferencia no se pueden eliminar, en una red con más de una línea deben estar todas conectadas, lo que obliga a tener como mínimo una estación de transferencia en una línea, y esto por ende llevara a que la única línea que se pueda eliminar sea aquella que sea única en una red. Este es un motivo que me ha frenado en el diseño. Soluci´ón: vamos a asumir que esto es así, mientras mañana consultamos con los clientes.