Realizar las siguientes Querys con Linq:

Nombre de Rama "tp5"

- 1. Query para devolver objeto customer
- 2. Query para devolver todos los productos sin stock
- 3. Query para devolver todos los productos que tienen stock y que cuestan más de 3 por unidad
- 4. Query para devolver todos los customers de la Región WA
- 5. Query para devolver el primer elemento o nulo de una lista de productos donde el ID de producto sea igual a 789
- 6. Query para devolver los nombre de los Customers. Mostrarlos en Mayuscula y en Minuscula.
- 7. Query para devolver Join entre Customers y Orders donde los customers sean de la Región WA y la fecha de orden sea mayor a 1/1/1997.

Los siguientes ejercicios no son obligatorios, pero es deseable que estén resueltos:

- 8. Query para devolver los primeros 3 Customers de la Región WA
- 9. Query para devolver lista de productos ordenados por nombre
- 10. Query para devolver lista de productos ordenados por unit in stock de mayor a menor.
- 11. Query para devolver las distintas categorías asociadas a los productos
- 12. Query para devolver el primer elemento de una lista de productos
- 13. Query para devolver los customer con la cantidad de ordenes asociadas

NOTA: Utilizar tanto Query Sintax como Method Sintax, para afianzar conocimientos con ambas formas, es decir hacer la mitad con Query Sintax y los demás con Method Sintax.