**Dar de alta a un producto**

**Lenguaje natural**

Se crea el objeto con la información del producto correspondiente (nombre, código de identificación y precio unitario) y luego se agrega a la lista. Si ya existe el producto, actualizo el producto existente con la cantidad del producto a insertar (considerando que esta información pertenece al objeto producto, si no es así, no lo agrego a la lista). Si el producto no está agregado al stock, lo inserto en la lista.

**Precondiciones**

* Debe crearse previamente la lista.

**Post condiciones**

* La lista del stock queda actualizada.

**Pseudocódigo**

public static void **darDeAlta**(tipoProducto producto) {

if (está duplicado) {

aumentarStock()

}

insertarOrdenado(Producto)

}