Actividad 03 - Product y FileSystem

A partir de la clase una clase **Product** creada en la **actividad 02**

Agregar la funcionalidad de poder guardar los productos en un JSON local
y de leer los productos de un JSON local

MÉTODOS:

- o **deleteProductById(** *id* **)** el cual recibe por parámetro un id y lo elimina del array de productos. Luego persiste los datos en el json local. En caso de no coincidir ningún id, mostrar en consola un error "Not found"
- updateProductById(Id, product) el cual recibe el id y los datos del producto, debe buscar en el array el producto que coincida con el id y actualizarlo. En caso de no coincidir ningún id, mostrar en consola un error "Not found" y retornar una objeto vacío.

Formato de entrega: Link de repositorio de GitHub