

# Descripción del problema

Nos contactaron de una tienda de electronica para crear un sistema de registro y consulta de algunos datos de las ventas de sus productos.

La tienda tiene un objeto literal con esta informacion

| let electronicos = [  { nombre: 'iPad Pro 12"', precioEnUsd: 2200, cantVendidos: 15 },  { nombre: "Macbook Air", precioEnUsd: 1500, cantVendidos: 20 },  { nombre: "Macbook Pro", precioEnUsd: 3000, cantVendidos: 7 },  { nombre: "iPhone X", precioEnUsd: 650, cantVendidos: 150 },  { nombre: "iPhone 12", precioEnUsd: 1200, cantVendidos: 100 }, ]; |
| --- |

Nuestro trabajo es crear un sistema en la tienda que contenga estos productos, y los siguientes 3 métodos:

1. Un método que nos permita calcular la ganancia total.
2. Un método que nos permita filtrar por cantidad de productos vendidos (aquellos productos cuya prop cantVendidos sea mayor o igual que la cantidad ingresada por parámetro).
3. Un método que nos permita aumentar el precio en USD en un % que se indica por parámetro.

| const tiendaElectronica = {  productos: electronicos,  gananciaTotal: function () {  let resultado = this.productos.reduce(  (acum, producto) =>  acum + producto.precioEnUsd \* producto.cantVendidos,  0  );  return resultado;  },  filtrarPorVendidos: function (cantidadMinima) {  let arrResultado = this.productos.filter(  (producto) => producto.cantVendidos >= cantidadMinima  );  return arrResultado;  },  aumentarPrecio: function (porcentajeAumento) {  let aumento = porcentajeAumento / 100 + 1;  this.productos.map(  (producto) => (producto.precioEnUsd = producto.precioEnUsd \* aumento)  );  return this.productos;  }, }; |
| --- |