

## Problema a resolver

Crear un sistema capaz de resolver las problemáticas de una empresa hipotética de ventas de auriculares, simulando procesos que pueden pertenecer a una API.

### Contexto:

Tendrá de manera local 2 archivo:

- product.csv

formato:

- id: identificación del producto
- description: descripción del producto
- price: precio del producto

id	description	price
----	-------------	-------

- purchase.csv

- id: identificación de la compra
- product: identificación de producto comprado
- quantity: cantidad del producto comprado

id	product	quantity
----	---------	----------

### Que se desea lograr:

1. Método para obtener una **Lista (arreglo) de objetos** los productos con mayor a menor venta.

Ejemplo del formato requerido:

```
[
    {id: 1,description: test1, totalSale: 100.00},
    { id: 3,description: test2, totalSale: 50.00},
    { id: 2,description: test3, totalSale: 15.00},
]
```

***Recordar que el total de la venta (totalSale) es igual a (quantity)\*(Price).***

2. Método para obtener los productos que se vendieron (lista de objetos).
3. Método para obtener los productos que no se vendieron (lista de objetos).
4. (EXTRA) Método para agregar **uno o más** producto **–modificar product.csv–**  
Recordar que lo id no se pueden repetir y se incrementa en 1 en 1.