

```
In [1]: import pandas as pd
```

```
In [2]: ventas = pd.read_csv('ventas_50.csv')  
ventas
```

Out[2]:

	Producto	Cantidad	Precio
0	Granada	3	1.93
1	Manzana	6	0.67
2	Sandía	14	1.88
3	Cereza	8	4.14
4	Pera	16	4.74
5	Uva	5	3.64
6	Banana	11	2.67
7	Manzana	13	4.09
8	Tuna	11	4.60
9	Tuna	9	1.31
10	Banana	20	2.69
11	Uva	2	4.50
12	Naranja	19	3.36
13	Cereza	19	4.18
14	Mandarina	5	0.98
15	Naranja	4	2.97
16	Papaya	8	1.15
17	Uva	5	4.80
18	Melón	3	2.06
19	Naranja	1	4.34
20	Cereza	15	3.34
21	Fresa	16	4.01
22	Granada	12	3.76
23	Mandarina	14	1.14
24	Sandía	3	1.16
25	Cereza	10	2.49
26	Kiwi	4	1.07
27	Fresa	19	3.27
28	Mango	16	2.87
29	Sandía	6	1.48
30	Sandía	11	4.71
31	Banana	15	2.70

	Producto	Cantidad	Precio
32	Piña	12	3.43
33	Mango	1	3.34
34	Piña	13	2.40
35	Sandía	18	1.57
36	Naranja	12	0.81
37	Uva	1	1.76
38	Cereza	19	2.75
39	Sandía	11	4.17
40	Naranja	18	4.45
41	Tuna	7	1.62
42	Melón	18	1.39
43	Uva	4	1.52
44	Cereza	3	1.42
45	Granada	16	2.08
46	Uva	20	2.95
47	Cereza	13	3.50
48	Sandía	1	1.99
49	Melón	17	2.55

Calcular total del producto: Cantidad x Precio

```
In [3]: ventas['total'] = ventas.Cantidad * ventas.Precio
ventas.head()
```

```
Out[3]:
```

	Producto	Cantidad	Precio	total
0	Granada	3	1.93	5.79
1	Manzana	6	0.67	4.02
2	Sandía	14	1.88	26.32
3	Cereza	8	4.14	33.12
4	Pera	16	4.74	75.84

Filtrar productos con total > 5

```
In [4]: mayor_a_5 = ventas[ventas.total > 5]
mayor_a_5.head()
```

Out[4]:

	Producto	Cantidad	Precio	total
0	Granada	3	1.93	5.79
2	Sandía	14	1.88	26.32
3	Cereza	8	4.14	33.12
4	Pera	16	4.74	75.84
5	Uva	5	3.64	18.20

Calcular el total general de ventas

```
In [6]: total_general = ventas.total.sum()
```

```
In [14]: 'Total General de Ventas = {:.2f}'.format(total_general)
```

```
Out[14]: 'Total General de Ventas = 1515.50'
```