

```
5  /*
6  1
7  Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto.
8  */
```

```
9 • select nombre, precio from productos;
```

nombre	precio
Disco duro SATA3 1TB	86.99
Memoria RAM DDR4 8GB	120
Disco SSD 1TB	150.99
GeForce GTX 105Ti	185
GeForce GTX 1080 Xtreme	755
Monitor 24 LED Full HD	202
Monitor 27 LED Full HD	245.99
Portatil Yoga 520	559
Portatil Ideapd 320	444
impresora HP Deskjet 3720	59.99
impresora HP Laserjet Pro...	180

```
11 /*
12 2
13 Lista todas las columnas de la tabla producto
14 */
```

```
15 • select * from productos;
```

codigo	nombre	precio	fabricantes_codigo
1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
2	Memoria RAM DDR4 8GB	120	6
3	Disco SSD 1TB	150.99	4
4	GeForce GTX 105Ti	185	7
5	GeForce GTX 1080 Xtreme	755	6
6	Monitor 24 LED Full HD	202	1
7	Monitor 27 LED Full HD	245.99	1
8	Portatil Yoga 520	559	2
9	Portatil Ideapd 320	444	2
10	impresora HP Deskjet 3720	59.99	3
11	impresora HP Laserjet Pro...	180	3

```
17 /*
18 3
19 Devuelve una lista con el nombre del producto, precio y nombre de fabricante de todos los productos de la base de datos.
20 */
```

```
21 • select productos.nombre as nombre_producto, productos.precio as precio, fabricantes.nombre as nombre_fabricante
22 from fabricantes right join productos
23 on fabricantes.codigo = productos.fabricantes_codigo
24 group by productos.nombre;
```

nombre_producto	precio	nombre_fabricante
Disco duro SATA3 1TB	86.99	Seagate
Memoria RAM DDR4 8GB	120	Crucial
Disco SSD 1TB	150.99	Samsung
GeForce GTX 105Ti	185	Gigabyte
GeForce GTX 1080 Xtreme	755	Crucial
Monitor 24 LED Full HD	202	Asus
Monitor 27 LED Full HD	245.99	Asus
Portatil Yoga 520	559	Lenovo
Portatil Ideapd 320	444	Lenovo
impresora HP Deskjet 3720	59.99	Hewlett-Packard
impresora HP Laserjet Pro...	180	Hewlett-Packard

```
26 /*
27 4
28 Devuelve todos los productos del fabricante Lenovo.
29 */
```

```
30 • select productos.nombre
31 from productos
32 where fabricantes_codigo = (select fabricantes.codigo from fabricantes where fabricantes.nombre = "Lenovo");
```

nombre
Portatil Yoga 520
Portatil Ideapd 320

```
34 /*
35 5
36 Devuelve todos los datos de los productos que tienen el mismo precio que el producto más caro del fabricante Lenovo.
37 */
```

```
38 • INSERT INTO Productos
39 VALUES (NULL,"SOLO PARA LA CONSULTA",559,"4");
40 • select *
41 from productos
42 where precio = (
43 select max(precio) from productos where fabricantes_codigo = (
44 select fabricantes.codigo from fabricantes where fabricantes.nombre = "Lenovo"));
```

codigo	nombre	precio	fabricantes_codigo
8	Portatil Yoga 520	559	2
12	SOLO PARA LA CONSULTA	559	4
•	NULL	NULL	NULL

```
36 /*
37 6
38 Lista el nombre del producto más caro del fabricante Lenovo
39 */
40 • select productos.nombre
41 from productos
42 where precio = (
43 select max(precio) from productos where fabricantes_codigo = (
44 select fabricantes.codigo from fabricantes where fabricantes.nombre = "Lenovo"));
```

nombre
Portatil Yoga 520