

Forma 1

```
for(int i = 0; i < total - 1; i++){  
    for(int j = 0; j < total - i - 1; j++){  
        if(productos[j].compareTo(productos[j+1]) > 0){  
            String auxiliar = productos[j];  
            productos[j] = productos[j+1];  
            productos[j+1] = auxiliar;  
        }  
        count++;  
    }  
}
```

i = 0

Kingston	Samsung	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Samsung	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Disco	Samsung	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Disco	Asus	Samsung	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Disco	Asus	Macbook	Samsung	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Samsung	Bicicleta
Kingston	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta	Samsung

i = 1

Kingston	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta	Samsung
Disco	Kingston	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta	Samsung
Disco	Asus	Kingston	Macbook	Chromecast	Bicicleta	Samsung
Disco	Asus	Kingston	Macbook	Chromecast	Bicicleta	Samsung
Disco	Asus	Kingston	Chromecast	Macbook	Bicicleta	Samsung
Disco	Asus	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung

i = 2

Disco	Asus	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Chromecast	Kingston	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Chromecast	Bicicleta	Kingston	Macbook	Samsung

i = 2

Disco	Asus	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Kingston	Chromecast	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Chromecast	Kingston	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Chromecast	Bicicleta	Kingston	Macbook	Samsung

i = 3

Asus	Disco	Chromecast	Bicicleta	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Disco	Chromecast	Bicicleta	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Chromecast	Disco	Bicicleta	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Chromecast	Bicicleta	Disco	Kingston	Macbook	Samsung

i = 4

Asus	Chromecast	Bicicleta	Disco	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Chromecast	Bicicleta	Disco	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Bicicleta	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung

i = 5

Asus	Bicicleta	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Bicicleta	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung

Forma 2

```
for (int i=0; i < total - 1; i++){  
    for (int j = i; j >= 0 && productos[j].compareTo(productos[j+1]) > 0; j--){  
        String auxiliar = productos[j];  
        productos[j] = productos[j+1];  
        productos[j+1] = auxiliar;  
  
        count++;  
    }  
}
```

i = 0

Kingston	Samsung	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Samsung	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta

i = 1

Kingston	Samsung	Disco	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Kingston	Disco	Samsung	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Disco	Kingston	Samsung	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta

i = 2

Disco	Kingston	Samsung	Asus	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Disco	Kingston	Asus	Samsung	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Disco	Asus	Kingston	Samsung	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Asus	Disco	Kingston	Samsung	Macbook	Chromecast	Bicicleta

i = 3

Asus	Disco	Kingston	Samsung	Macbook	Chromecast	Bicicleta
Asus	Disco	Kingston	Macbook	Samsung	Chromecast	Bicicleta
Asus	Disco	Kingston	Macbook	Samsung	Chromecast	Bicicleta

i = 4

Asus	Disco	Kingston	Macbook	Samsung	Chromecast	Bicicleta
Asus	Disco	Kingston	Macbook	Chromecast	Samsung	Bicicleta
Asus	Disco	Kingston	Chromecast	Macbook	Samsung	Bicicleta
Asus	Disco	Chromecast	Kingston	Macbook	Samsung	Bicicleta
Asus	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung	Bicicleta
Asus	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung	Bicicleta

i = 5

Asus	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung	Bicicleta
Asus	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Bicicleta	Samsung
Asus	Chromecast	Disco	Kingston	Bicicleta	Macbook	Samsung
Asus	Chromecast	Disco	Bicicleta	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Chromecast	Bicicleta	Disco	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Bicicleta	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung
Asus	Bicicleta	Chromecast	Disco	Kingston	Macbook	Samsung