

7. Mostrar el número de máquinas no alquiladas en ninguno de los años del historial

Ejemplo:

```
CATALOGO:
1 Tronelador Mercadona 450
2 Tronelador Incarlopsa 450
3 Batisladora XXX 0
4 Caladro Alcampo 100
5 Caladrete XXX 0
6 Fresnador Simply 300
7 Persitron XXX 0
8 Caladrete Incarlopsa 250
9 Tronelador Mercadona 350
10 Fresnador XXX 0

HISTORIAL:
Hace 1 año:
Mercadona 400, Incarlopsa 900, Incarlopsa 1000, XXX 0, XXX 0, Dia 200, Dia 300, Dia 400, Alcampo 500, Mercadona
a 250
Hace 2 años:
Carrefour 350, XXX 0, XXX 0, Dia 100, XXX 0, Alcampo 320, Dia 370, Dia 210, Alcampo 495, Mercadona 200
Hace 3 años:
Mercadona 300, XXX 0, XXX 0, Dia 90, XXX 0, Carrefour 210, Alcampo 305, Dia 200, Alcampo 490, Mercadona 150
Hace 4 años:
XXX 0, Carrefour 200, Carrefour 1000, XXX 0, XXX 0, Dia 222, Alcampo 305, XXX 0, Alcampo 490, XXX 0

CLIENTES:
1 Alcampo 1 100
2 Incarlopsa 2 700
3 Mercadona 2 800
4 Simply 1 300

MENU:
1. Mostrar el catálogo.
2. Mostrar el historial.
3. Mostrar los clientes por orden alfabético.
4. Buscar el último año que un usuario alquiló una máquina.
5. Alquilar una máquina en el año actual.
6. Mostrar clientes nuevos.
7. Mostrar el número de máquinas no alquiladas en ninguno de los años del historial.
0. Salir.
Introduce una opción: _
```

Entrega del examen:

Se valorará la legibilidad, así como el uso adecuado de los esquemas de recorrido y búsqueda, de la comunicación entre subprogramas, y de la memoria.

- 1- Añade al inicio de tus archivos un comentario con tus datos:

// Apellidos y Nombre:

// Puesto:

- 2- Abre la herramienta de entrega de exámenes por ftp que hay en el escritorio de tu ordenador.

- 3- Úsala para subir tus archivos (arrastra tus ficheros hacia la ventana derecha).

- 4- Pasa por el ordenador del profesor, muestra el DNI, pregúntale si tu archivo se ha recibido correctamente, y firma.