

1. Dado el siguiente listado de juegos del emulador mame, se pide:

* Importar en la coleccion <<mame32>> de la base de datos <<videojuegos>>.
* Utilizar un único insert.
* Gestionar el id de los documentos, empezando por 1 e incrementando de a 1.

Psychic 5 (1987)

Aqua Jack (1990)

Pac-Man (1980)

Bomber Man World (1992)

Blood Bros (1990)

Bubble Bobble (1986)

Ironman Ivan Stewart's Super Off-Road (1989)

Sunset Riders (1991)

Super Pang (1990)

Ghosts’n Goblins (1985)

Final fight 2 (1996)

Kung Fu Master (1984)

Robocop (1989)

Robocop 2 (1991)

1. Contar los documentos que tiene la colección.
2. Contar los documentos que se lanzaron en el año 1990.
3. Traer todos los documentos, mostrando únicamente el nombre y el año de lanzamiento.
4. Traer todos los documentos, mostrando únicamente el id y el nombre ordenado por nombre ascendente.
5. Traer únicamente 4 documentos, mostrando únicamente el nombre ordenado por nombre descendente.
6. Traer únicamente los documentos del 4 al 8, mostrando únicamente el id.
7. Ejecutar la siguiente sentencia:

db.videojuegos.update(

{nombre: "Super Pang"},

{nombre: "Super Pang"}

);

* Obtener conclusiones.

1. Ejecutar las siguientes sentencias:

db.videojuegos.update(

{ nombre: "Wonder Boy"},

{ nombre: "Wonder Boy"}

);

db.videojuegos.update(

{ nombre: "Pac-Man Plus"},

{ nombre: "Pac-Man Plus"},

{ upsert: true}

);

* Obtener conclusiones.

1. Agregar a todos los documentos de la colección la clave: calificación y como valor 0.
2. Eliminar la clave calificación del juego Pac-Man Plus.
3. Eliminar la clave calificación de todos los juegos.
4. Eliminar el documento cuyo nombre de juego es "Pac-Man Plus"
5. Consultar todos los juegos que se lanzaron en el año 1990.

* Utilizar el operador $eq.

1. Consultar el año de lanzamiento del juego Robocop.

* Utilizar el operador $eq.