

Programación Imperativa

# Ejercicios

1. A partir de él siguiente array de edades nos solicitan realizar lo siguiente

const edades = [33, 27, 34, 30, 34, 25];

1. Desarrollar una función que ***ordene*** internamente de forma ascendente las edades, la misma deberá retornar él array ordenado , es decir deberíamos obtener resultado como él siguiente.

[25, 27, 30, 33, 34, 34]

1. Desarrollar una función que ***ordene*** internamente de forma descendente las edades, la misma deberá retornar él array ordenado , es decir deberíamos obtener resultado como él siguiente.

[34, 34, 33, 30, 27, 25]

**2.** Dado un array de strings:

const letras = [“C”, “A”, “D”, “E”, “H”, “Z”, “J”, “L”]

¿Cómo pudieras ordenar el array anterior, alfabéticamente?

**3**. A partir del siguiente array de Objetos Literales se solicita realizar lo siguiente:

const arrayCuentas =

[

{

titular: "Arlene Barr",

estaHabilitada: false,

saldo: 3253.40,

edadTitular: 33,

tipoCuenta: "sueldo"

},

{

titular: "Roslyn Torres",

estaHabilitada: false,

saldo: 3229.45,

edadTitular: 27,

tipoCuenta: "sueldo"

},

{

titular: "Cleo Lopez",

estaHabilitada: true,

saldo: 1360.19,

edadTitular: 34,

tipoCuenta: "corriente"

},

{

titular: "Daniel Malone",

estaHabilitada: false,

saldo: 3627.12,

edadTitular: 30,

tipoCuenta: "sueldo"

},

{

titular: "Ethel Leon",

estaHabilitada: true,

saldo: 1616.52,

edadTitular: 34,

tipoCuenta: "sueldo"

},

{

titular: "Harding Mitchell",

estaHabilitada: true,

saldo: 1408.68,

edadTitular: 25,

tipoCuenta: "corriente"

}

]

1. Desarrollar una función que ***ordene*** internamente de forma ascendente según él saldo de cada cuenta, la misma deberá retornar él array ordenado .
2. Desarrollar una función que ***ordene*** internamente de forma ascendente según la edad del titular de cada cuenta, la misma deberá retornar él array ordenado.

Ayuda: Utilizá Bubble Sort para todos los ejercicios.