Búsqueda Binaria Ventas

TIS41M

Luis Orozco Y Eduardo Chacón

Instrucción

1-Se Imprime Todas las ventas de los meses y días

2-Selecione el mes para ver las ventas

```
BUSCAR VENTA :

0= Enero

1= Febrero

2= Marzo

3= Abril

4= Mayo

5= Junio

6= Julio

7= Agosto

8= Septiembre

9= Octubre

10= Noviembre

11= Diciembre

Introduzca con numero el mes en el que desea buscar:
```

3-la venta que desea buscar

```
II= Diciembre
Introduzca con numero el mes en el que desea buscar: 0
Introduzca la venta que desea buscar:
```

4-Venta Encontrada

```
venta busqueda :4891.742655986963
Venta Encontrada:
Mes: Enero Día: 8 venta: $4891.742655986963
```

Llenado De Los Arreglos

CocktailSort

Busqueda Binaria

```
public static void busquedabinaria( Sales[][] mescopia, double datos, int mesus) {
    System.out.println("venta busqueda :" +datos);
    int inicio = 0;
    int fin = mescopia[mesus].length - 1;
    int pos;
    while (inicio <= fin) {
        pos = (inicio+fin) / 2;
        if ( mescopia[mesus][pos].getVentas() == datos )
        {
            System.out.println("Venta Encontrada:");
            System.out.println(mescopia[mesus][pos]);
            return;
        }
        else if ( mescopia[mesus][pos].getVentas() < datos )
        {
                inicio = pos+1;
        }else {
                  fin = pos-1;
        }
    }
    System.out.println("Venta no encontrada :C");
    return;
}</pre>
```