TALLER: PROGRAMADOR JUNIOR

TEMA:METODO DE ORDENAMIENTO

PRACTICA:11

NOMBRE:IVONNE HERNANDEZ BAUTISTA

FOLIO:15416TV14

FECHA:02/12/22

1. Se selecciona el segundo valor y se compara con el de la izquierda. Inicia 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 20 | 40 | 80 | 30 |

1. Se inserta 20 en la posición 0 y 50 en la posición 1. Se selecciona 40 y se compara con izquierda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 50 | 40 | 80 | 30 |

1. Se va inserta 40 en la posición 1 y 50 en la posición 2. El elemento 80 no es menor y se selecciona ahora 30 y se compara con izquierda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 40 | 50 | 80 | 30 |

1. Se inserta 30 en la posición 3 y 80 en la posición 4 y queda bien ordenado 80.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 40 | 50 | 30 | 80 |

1. Se inserta 30 en la posición 2 y 50 en la posición 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 40 | 30 | 50 | 80 |

1. Se inserta 30 en la posición 1 y 40 en la posición 2. Queda ordenado el arreglo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 30 | 40 | 50 | 80 |