Método de inserción con valores almacenados.

Para ordenar empleando el método de inserción cuando este ya contiene valores almacenados se empleara el siguiente proceso.

- Paso 1. Se asume que el valor en la posición 0 ya esta ordenado.
- ▶ Paso 2. Se toma el valor en la posición 1 como si este fuera el dato ingresado.
- Paso 3. Se compara con los datos previos y al momento de localizar su posición estos se recorren hasta la posición del dato a comparar.
- ▶ Paso 4. Se toma el siguiente valor a comparar 2 o (i+1), se repite el paso 3. Si no hay mas datos a comparar el programa termina.

Ejemplo

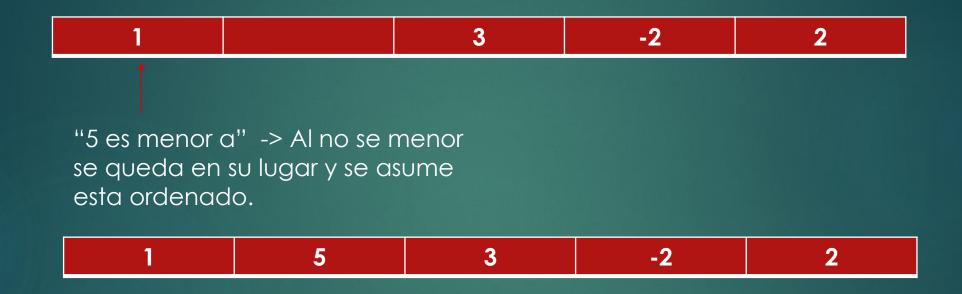
▶ Se tiene almacenados los siguientes valores: 1, 5, 3, -2, 2



Paso 1: Se asume el elemento en la primera posición esta ordenado

Paso 2: Por lo cual tomamos el dato en la siguiente posición: Dato a comparar: 5

Paso 3. Se realiza el proceso de comparación con los valores previos a 5



Paso 4: Se toma el siguiente valor "3" y se repite el paso 3.

Paso 3. Se realiza el proceso de comparación con los valores previos a 3 "3 es menor a" -> Al ser menor 3 que 5 se recorre el número 5. 5 -2 .Ahora se compara con la siguiente posición, "3 es menor a" -> Al no ser menor 3 que 1 este se queda en la posición vacía. -2 5

Continua con el siguiente valor: -2

