

Tipos de ordenamiento

Evidencias





Miguel Angel Hernández Godínez

Marisol Rincón Solís

```

5. int temp = array[4];
   array[4] = array[3];
   array[3] = array[2];
   array[2] = array[1];
   array[1] = temp;

```

```

int sol = 99;
int miguel = 55;
int temp = 0;
temp = sol;
sol = miguel;
miguel = temp;

```

1. int[] array = new int[5];

```

2. array[0] = 15;
   array[1] = 18;
   array[2] = 19;
   array[3] = 20;
   array[4] = 21;

```

```

3. int primerElemento = array[0];
   int ultimoElemento = array[4];
   array[0] = ultimoElemento;
   array[4] = primerElemento;

```

```

4. int segundo = array[1];
   int tercero = array[2];
   array[1] = tercero;
   array[2] = segundo;

```

Ejercicio: Completa el código del algoritmo de intercambio

```
if (numeros[j] > numeros[j+1])  
    int temp = numeros[j];  
    numeros[j] = numeros[j+1];  
    numeros[j+1] = temp;
```

Ejercicio: Completa el código del algoritmo de selección

```
if (numeros[j] < numeros[indiceMenor])  
    indiceMenor = j;  
int temp = numeros[i];  
numeros[i] = numeros[indiceMenor];  
numeros[indiceMenor] = temp;
```

Completa el código del algoritmo de inserción

```
while (j >= 0 && numeros[j] > aux)  
    numeros[j+1] = numeros[j];  
    numeros[j+1] = aux;
```