

Tipos de ordenamiento

Evidencias





Miguel Angel Hernandez Godinez

Memisol Rincon solis

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 = 33;
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;

Miguel Angel Hernández Godínez

D

M

A

BACH
SCHO

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[i] < numeros[indiceMenor])  
    indiceMenor = i;  
    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;
```