

return 0;}

Sắp xếp mảng tăng dần

• sử dụng (method) sort có sẵn
của Java .util. Array.

Bài tập case 1a1

static void nhập mảng các số nguyên (int[] a)

```
Scanner Ban phem = new Scanner (System.in);  
for (int i = 0; i < a.length; i++)  
{
```

```

System.out.print("a[" + i + "] = ");
a[i] = banPhom.nextInt();
}
}

```

Case 2

```

import java.util.Scanner;
public class main
{
    public static void main (String[] args)
    {

```

```

        System.out.print("Nhap n: ");
        int n = SC.nextInt();
        int[] a = new int[n];
        for (int i = 0; i < n; i++)

```

```

        {
            a[i] = SC.nextInt();

```

```

        }
        System.out.print("Co phan tu trong mang: ");
        for (int i = 0; i < n; i++) {
            System.out.print(a[i] + " ");
        }
    }
}

```

C) tìm vị trí của mảng số nguyên x trong mảng

```
import java.util.Scanner;  
public class main  
public static void main (String[] args)  
{  
    tìm VT x (int[] a, int x)  
    {  
        int x = 0;  
        for (int i = 0; i < a.length; i++)  
        {  
            if (a[i] == a[VTx]); VTx = i;  
            System.out.print(i + " ");  
        }  
    }  
}
```

D)

```
static tìm giá trị lớn nhất (int[] a) {  
    int n;  
    int max = a[0];  
    for (int i = 1; i < n; i++) {  
        if (a[i] > max) max = a[i];  
        System.out.print("Max = " + max);  
    }  
}
```

21

```
Static int findMin(int[] a)
{
    int n;
    int min = a[0];
    for (int i = 1; i < n; i++)
    {
        if (a[i] < min) min = a[i];
    }
    System.out.print("Min = " + min);
}
```

22

```
Static int findMax(int[] a)
{
    int vTmax = 0;
    for (int i = 1; i < a.length; i++)
        vTmax = a[i];
    return vTmax;
}
```

g1

```
{ static void system [int[] a]
```

```
{ system.out.println
```

```
}
```