

DATE: / /

MO

TU

WE

TH

FR

SA

SU

Máy

Có thể có hơn 1 máy một chủ,

Nhập máy

Nhập máy các số nguyên

static voidNhapMay(int[] a)

{

Scanner sc = new Scanner(System.in);

for (int i = 0; i < a.length; i++)

{

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

a[i] = sc.nextInt();

}

}

Xuất máy

static void XuatMay(int[] a, Scanner sc)

{ for (int i = 0; i < a.length; i++)

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

a[i] = sc.nextInt();

}

}

c. Tìm vị trí của x

```
static void timViTriX (int [] a, int x) {
```

```
    boolean found = false;
```

```
    for (int i = 0; i < a.length; i++) {
```

```
        if (a[i] == x) {
```

```
            System.out.println ("x có vị trí là: " + i);
```

```
            found = true;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    if (!found) {
```


DATE: / /

MO TU WE TH FR SA SU

```

    System.out.println("bây giờ tìm thấy x thay này");
}

```

}

d. Tìm giá trị lớn nhất

```

static int timMax(int[] a) {

```

```

    int max = a[0];

```

```

    for (int i = 1; i < a.length; i++) {

```

```

        if (a[i] > max) {

```

```

            max = a[i];

```

```

        }

```

```

    }

```

```

    return max;
}

```

}

e. Tìm giá trị nhỏ nhất

```

static int timMin(int[] a) {

```

```

    int min = a[0];

```

```

    for (int i = 1; i < a.length; i++) {

```

```

        if (a[i] < min) {

```

```

            min = a[i];

```

```

        }

```

```

    }

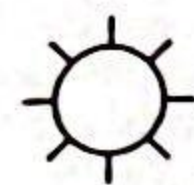
```

```

    return min;
}

```

}



DATE: / /

MO

TU

WE

TH

FR

SA

SU

f. Tìm vị trí phần tử lớn nhất

```
static void timViTriMax (int a[]) {
```

```
    int max = a[0];
```

```
    int vitri = 0;
```

```
    for (int i = 1; i < a.length; i++) {
```

```
        if (a[i] > max) {
```

```
            max = a[i];
```

```
            vitri = i;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    System.out.println("Giá trị lớn nhất : " + max);
```

```
    System.out.println("Vị trí của phần tử lớn nhất : " + vitri);
```

```
}
```

g. Sắp xếp tăng dần

```
static void sapXepTangDan (int a[]) {
```

```
    Thays.send(a);
```

```
    System.out.print("Mảng sau khi sắp xếp tăng dần : ");
```

```
    for (int x : a) {
```

```
        System.out.print(x + " ");
```

```
    }
```

```
    System.out.println();
```

```
}
```