



DATE:

/ /

MO TU WE TH FR SA SU

May

Các thao tác với mảng và mảng mảng

Mảng mảng

Mảng mảng có 5 hàng

static void MảngMay(int [] a)

{

Scanner Sampiin = new Scanner (System . in) ;

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

{

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

a [i] = Sampiin.nextInt ();

}

}

Xét mảng

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

boolean found = false;

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

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

System.out.println ("x xuất hiện tại vị

+ i);

found = true;

}

}

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



DATE:

/ /

MO TU WE TH FR SA SU

```
System.out.println("Bye Tim they x they my");
```

{

}

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;
```

}

c. 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 ("Vị trí phần tử lớn nhất là " + max);

System.out.println ("Vị trí của phần tử lớn nhất là " + viTri);

}

g. Lập trình nhập từ bàn

static void sapXepTangDay (int a[]) {

thays.send(a);

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

for (int x : a) {

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

}

System.out.println ();