

DATE:

/ /

MO TU WE TH FR SA SU

May

Các thư viện cần import với chia

Mã nguồn

Nhập mảng và output

static void NhapMay(int a[],)

{

Scanner s = new Scanner (System . in);

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

{

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

a[i] = s.nextInt();

}

{

Xét mảng

static void XemMay(int a[], Scanner sc) {

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

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

a[i] = sc.nextInt();

}

{

c. Tìm vị trí của số x

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

```
boolean found = false;
```

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

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

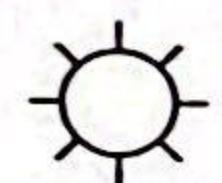
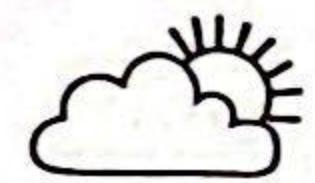
```
System.out.println ("x xuất hiện tại vị  
trí " + i);
```

```
found = true;
```

```
}
```

```
}
```

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



DATE:

/ /

MO TU WE TH FR SA SU

```
System.out.println("Kết quả tìm thấy x trong mảng");
```

{

}

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];
```

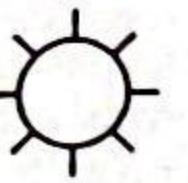
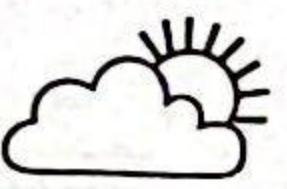
```
    for (int i = 1; i < a.length; i++) {
```

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

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

```
}
```

g. Lập trình in ra hàng số

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

```
    thayS. sent (a);
```

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

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

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

```
}
```

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