

Thứ ngày tháng năm

3. Tìm vị trí

public static void TimViTri (int [] arr, int x)

boolean found = false;

for (int i = 0;

i < arr.length; i++) {

if (arr[i] == x) {

System.out.println ("Tim" + x + " o vi tri "

+ i);

found = true;

}

}

if (! found) System.out.println ("Khong thay thấy");

}

4. GTLN

public static int TimMax (int [] arr)

{

int max = arr[0];

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

if (arr[i] > max) {

max = arr[i];

}

}

"Hãy khắc mục đích vào bề tông và viết kế hoạch lên trên cát".

Thứ ngày tháng năm

1. Nhập mảng

```
import java.util.Scanner;  
public class NhapMang {  
    public static void main (String [] args) {  
        Scanner sc = new Scanner (System.in)  
        System.out.println ("Nhập số lượng phần tử n:");  
        int n = sc.nextInt();  
        for (int i=0; i<n; i++) {  
            System.out.println ("Nhập phần tử thứ " + i  
+ ": ");  
            arr[i] = sc.nextInt();  
        }  
    }  
}
```

2. Xuất mảng

```
public static void main XuatMang (int [] arr) {  
    System.out.println ("Các phần tử trong mảng:");  
    System.out  
    for (int x : arr) {  
        System.out.println (x + " ");  
    }  
    System.out.println ();  
}
```


5 GTLN

```
public static int TimMin (int [] arr) {
    int min = arr[0];
    for (int i = 1; i < arr.length; i++) {
        if (arr[i] < min) {
            min = arr[i];
        }
    }
    return min;
}
```

6. Ví dụ của GTLN

```
public static void TimVTMax (int [] arr) {
    int VTmax = 0;
    for (int i = 1; i < arr.length; i++) {
        if (arr[i] > arr[VTmax]) {
            VTmax = i;
        }
    }
    System.out.println ("VT phần tử lớn nhất: " + VTmax);
}
```

7. Sắp xếp tăng

```
public static void SapXep (int[] arr) {  
    for (int i=0 ; i < arr.length-1 ; i++) {  
        for (int j = i+1 ; j < arr.length ; j++) {  
            if (arr[i] > arr[j]) {  
                int temp = arr[i]  
                arr[i] = arr[j]  
                arr[j] = temp;  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
System.out.println ("Mảng đã sắp xếp tăng");
```