

B.T.

a) Nhập mảng 1 chiều số nguyên

```
void NhapMang (int a[], int n) {
    for (int i = 0; i < n; i++) {
        printf("a[%d] = ", i);
        scanf("%d", &a[i]);
    }
}
```

Đinh Kim Ngọc Anh CNTT S

b. Public class MangSoNguyen {

public static void main (String [] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

Nhập mảng 1 chiều số nguyên

System.out.print ("Nhập số phần tử n: ");

int n = sc.nextInt();

int [] a = new int[n];

for (int i = 0; i < n; i++) {

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

a[i] = sc.nextInt();

}


```

System.out.print ("Mang van nhap: ");
for (int i = 0; i < n; i++) {
    System.out.print (a[i] + " ");
}
System.out.println();

```

e //

```

System.out.print ("Nhap so x can tim: ");
int x = sc.nextInt();
boolean found = false;
for (int i = 0; i < n; i++) {
    if (a[i] == x) {
        System.out.println ("x xuat hien tai vi tri: " + i);
        found = true;
    }
}
if (!found) {
    System.out.println ("Khong tim thay x trong mang");
}

```

//d

```

int max = a[0];
for (int i = 1; i < n; i++) {
    if (a[i] > max) {
        max = a[i];
    }
}
System.out.println ("Gia tri lon nhat: " + max);

```




Mo Tu We Th Fri Sa Su

Memo No.

Date / /

// e

```
int min = a[0];  
for (int i = 1; i < n; i++) {  
    if (a[i] < min) {  
        min = a[i];  
    }  
}
```

```
System.out.println("Giá trị nhỏ nhất = " + min);
```

// f

```
System.out.println("Vị trí phần tử lớn nhất: ");  
for (int i = 0; i < n; i++) {  
    if (a[i] == max) {  
        System.out.println(i + " ");  
    }  
}
```

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

// g

```
Arrays.sort(a);  
System.out.println("Mảng sau khi sắp xếp tăng dần: ");  
for (int i = 0; i < n; i++) {  
    System.out.print(a[i] + " ");  
}  
}
```