

BT: a) Nhập mảng & chiếm các số nguyên.

import java.util.Scanner;

public class TongSoChan {

public static void nhapMang (int [] a)

{

Scanner banphum = new Scanner (System.in);

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

{

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

a[i] = banphum.nextInt();

}

}

b) public class

b) Xuất các phần tử mảng, ra nét, số xuất chuẩn.

public class Main {

public static void main (String [] args) {

int [] mang = {5, 10, 15, 20, 25};

System.out.print("Các phần tử trong mảng là: ");

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

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

d) Tóm qua' ch' len phết strong mang

```
public class TomHox {
    public static void main (String [] args) {
        int [] mang = {5, 12, 8, 9, 80, 4};
        int max = mang [0];
        for (int i = 1; i < mang.length; i++) {
            if (mang [i] > max) {
                max = mang [i];
            }
        }
    }
}
```

System.out.println ("Tom Hox len phết là: " + max);

e) Tóm qua' ch' nho' nhất strong mang.

```
public class TomHox {
    public static void main (String [] args) {
        int [] mang = {5, 12, 8, 9, 80, 1};
        int min = mang [0];
        for (int i = 1; i < mang.length; i++) {
            if (mang [i] < min) {
                min = mang [i];
            }
        }
    }
}
```

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

```
    c) Tóm VV ch' qua' l' sc' rengun x' strong mang
    public class TomHox {
        public static void main (String [] args) {
            int [] mang = {10, 6, 8, 80, 3};
            int x = 8;
            int y = -1;
            for (int i = 0; i < mang.length; i++) {
                if (mang [i] == x) {
                    y = i;
                    break;
                }
            }
        }
    }
```

```

9) Sắp xếp mảng dãy dinh
public class SapXepDanhSinh {
    public static void main (String [] args) {
        int [] mang = {25, 12, 3, 9, 20, 11};
        for (int i = 0; i < mang.length - 1; i++) {
            for (int j = i + 1; j < mang.length; j++) {
                if (mang [i] > mang [j]) {
                    int them = mang [i];
                    mang [i] = mang [j];
                    mang [j] = them;
                }
            }
        }
    }
}
for (int x: mang) {
    System.out.print (x + " ");
}

```

```

for (int i = 0; i < mang.length; i++) {
    if (mang[i] < min) {
        min = mang[i];
    }
}

System.out.println("Gia tri nho nhat la: " + min);
}
}

if (vitriTinMax == 0) {
    for (int i = 1; i < mang.length; i++) {
        if (mang[i] > mang[0]) {
            vitriTinMax = i;
        }
    }
}

System.out.println("Vi tri can phai tu leu nhat la:
+ (vitriTinMax + 1));
}
}

```