



Mo Tu We Th Fri Sa Su

Memo No. ....

Date ..... / ..... / .....

Bài 1. import java.util.Scanner;  
public class TinhTong 100So {  
public static void main (String [] args) {  
int n, sum = 0;  
Scanner sc = new Scanner (System . in );  
System.out.println ("Nhập vào một số: ");  
n = sc.nextInt ();  
int i = 1;  
while (i <= n)  
{  
sum += i;  
i++;  
}  
System.out.println ("Tổng các số từ nhien tu 1 đến "  
+ n + " là: " + sum);  
}



BT sốn | Lết (côc số) NT F1 - F1

Memo No.....

Mo Tu We Th Fri Sa Su

Date..... / .....

Vòng lặp for : for - each

Bài 3: Viết in ra màn hình bảng cửu chương  $i \rightarrow 9$

```
public static class BangCuuChuong {
    public static void main (String [] args) {
        for (int i=0; i <=9; i++) {
            System.out.println ("Bảng Cửu Chương " + i);
            for (int j=1; j <=10; j++) {
                System.out.println (i + "x" + j + "=" + (i*j));
            }
        }
        System.out.println (); // xuống dòng
    }
}
```

Bài 4: Viết chương trình cho yêu cầu sau đây

input	Output
	1
1	1 2
2	1 2 3

```
public static class Bai_4 {
```

```
public static void main (String [] args) {
```

```
Scanner s = new Scanner (System.in);
```

```
System.out.print ("Nhập số N: ");
```

```
int n = s.nextInt();
```

```
for (int i=1; i <= n; i++) {
```

```
for (int j=1; j <= i; j++) {
```

```
System.out.print (j);
```

}  
}

Mo Tu We Th Fri Sa Su

Memo No. \_\_\_\_\_  
Date. / /

Bài 5: Viết chương trình kiểm tra số nguyên tố  $1 \rightarrow N$

public class Bai5 {

public static void main (String

public static boolean laSoNguyenTo (int n) {

}  $n < 2$

return false

public static void main (String [] args) {

Scanner sc = new Scanner (System.in);

System.out.print ("Nhập n: ");

int n = sc.nextInt();

for (int i = 2; i <= n; i++) {

int dem = 0

for (int j = 1; j <= i; j++) {

}  $i \% j == 0$  {

dem++;

}

}  $(dem == 2)$  {

System.out.print (1 + " ");

}

Sum += i;

i++;

System.out.println("Tong cac so tu nhien tu 1 den"

+ n + " la: " + sum

Bài tập 6:

import java.util.Scanner;

public class Bai 6 {

public static void main (String [] args) {

Scanner sc = new Scanner (System.in);

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

int n = sc.nextInt();

int [] a = new int [n];

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

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

(" a [" + i + "] = ");

# a[i] = sc.nextInt();

System.out.print("\n Mảng TUANVIET

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

Mo Tu We Th Fr Sa Su

Date..... / .....

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

System.out.println("Mang vao nhap: ");

System.out.println("Nhap 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 nam o vi tri: " + i);

found = true;

}

} if (!found)

System.out.println("Khong tim thay  
the x trong mang");

int max = a[0];

for (int i = 1; i < n; i++) {

if (a[i] > max) {

max = a[i];

}

System.out.println("Max la: " +

int min = a[0];

max);

for (int i = 1; i < n; i++) {

if (a[i] < min) {

min = a[i];

}

Thứ  
Thứ  
Thứ

Memo No.....

Date ..... / ..... / .....

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

System.out.print("Vitri phan tu lon nhat: ");  
for (int i = 0; i < n; i++) {  
 if (a[i] == max) {  
 System.out.print(i + " ");

}  
}

Arrays.sort(a);

System.out.print("\nMang sau khi sap xep tang dan  
for (int i = 0; i < n; i++) {  
 System.out.print(a[i] + " ");

}  
}

