



Mo Tu We Th Fri Sa Su

Memo No.

Date / /

```
Bai 1. import java.util.Scanner;
public class Tinh Tong 100 So {
    public static void main (String [] args) {
        int n, sum = 0;
        Scanner sc = new Scanner (System.in);
        System.out.println ("Nhap vao mot so:");
        n = sc.nextInt();
        int i = 1;
        while (i <= n)
        {
            sum += i;
            i++;
        }
        System.out.println ("Tong cac so tu nhien tu 1 den "
            + n + " la: " + sum);
    }
}
```

Bài 2: Tính tổng các số nguyên chẵn từ $0 \rightarrow n$, n nhập từ bàn phím

```
public class TinhTong {  
    public static void main (String [] args) {  
        Scanner sc = new Scanner (System.in);  
        int n;  
        int Sum = 0;  
        for (int i = 0; i <= n; i++) {  
            if (i % 2 == 0) {  
                tong += i;  
            }  
        }  
        System.out.println ("Tổng các số chẵn từ 0  
        đến " + n + " = " + Sum);  
    }  
}
```

Bài 3: Viết ra màn hình bảng cửu chương từ 1-9

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

Bài 4: Viết chương trình cho yêu cầu sau đây

input	Output
	1
N = 3	1 2
	1 2 3

```
public class Bai4 {
    public static void main (String [] args) {
        Scanner = new Scanner (System.in);
        System.out.print ("Nhập số N : ");
        int n = Scanner.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 1 / 1

Bài 5: Viết chương trình liệt kê các số nguyên từ 1 đến N

```
public class Bai5 {  
    public static void main (String  
    public static boolean laSoNguyenTo (int n){  
        if (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++){  
                    if (i % j == 0){  
                        dem++;  
                    }  
                }  
                if (dem == 2){  
                    System.out.print (i + " ");  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```