



Thứ

ngày

tháng

năm

ĐƯ' Quốc' Tài

1350070078



Bài tập: Viết chương trình xếp loại học lực:

- Điểm từ 0 → 4: Xếp loại yếu

- Điểm từ 5 → 6: TB

- Điểm từ 7 → 8: Khá

- Điểm từ 9 trở lên: Giỏi

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class XepLoaiHocSinh {
```

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

```
        double diem;
```

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

```
        System.out.print ("Nhập điểm của học sinh: ");
```

```
        diem = kb.nextDouble();
```

```
        if (diem >= 9) {
```

```
            System.out.println ("Xếp loại giỏi");
```

```
        } else if (diem >= 7) {
```

```
            System.out.println ("Xếp loại khá");
```

```
        } else if (diem >= 5) {
```

```
            System.out.println ("Xếp loại TB");
```

```
        } else if (diem >= 0) {
```

```
            System.out.println ("Xếp loại yếu");
```

```
        } else {
```

```
            System.out.println ("Điểm không hợp lệ");
```

}

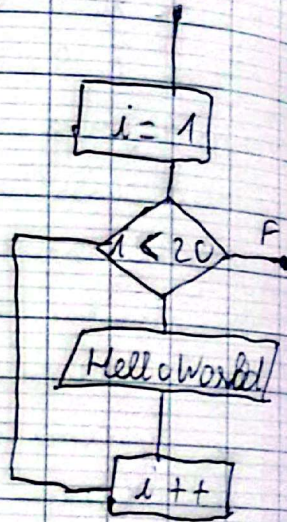
}

VIBOOK  
INTERNATIONAL

ĐƯỢC QUÉT BẰNG CAMSCANNER

Bài: In ra màn hình 20 dòng chữ "Hello World!"

```
public class Xuat 20 Dong Chu
{
    public static void main (String[] args)
    {
        int i = 1;
        while (i <= 20)
        {
            System.out.println("Hello World!");
            i++;
        }
        System.out.println("The end !!!");
    }
}
```

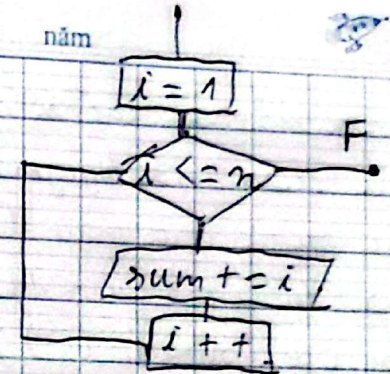


Bài: Tính tổng các số tự nhiên từ 1 → n

```
import java.util.Scanner;
public class TinhTong 100 So {
    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 tự nhiên từ 1 đến " + n + " là " + sum);
}
```



Bài: Tính tổng các số tự nhiên 1 → n, dùng vòng lặp for

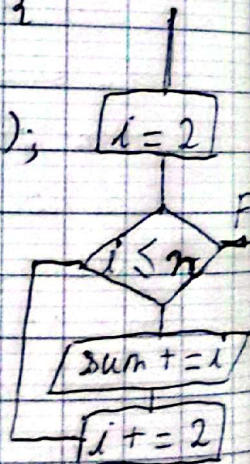
```
import java.util.Scanner;
public class TinhTong 100 So {
    public static void main (String[] args) {
        int n, sum = 0;
        Scanner sc = new Scanner (System.in);
        System.out.println("Nhập vào một số:");
        n = sc.nextInt();
        for (int i = 1; i <= n; i++) {
          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

Bài: In ra màn hình các số nguyên dương nhỏ hơn 11

```
public class InSoNguyenDang {
    public static void main (String[] args) {
        for (int i = 1; i < 11; i++) {
            System.out.println(i);
        }
    }
}
```

Bài: Tính tổng các số nguyên dương chẵn từ 1  $\rightarrow$  n, sử dụng for

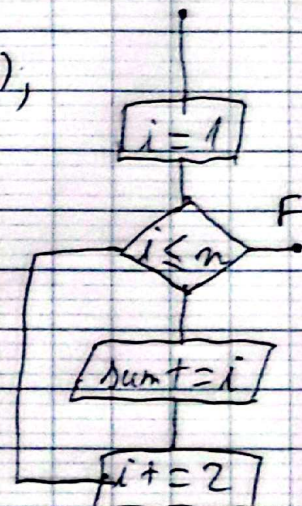
```
import java.util.Scanner;
public class TongSoChan {
    public static void main (String[] args) {
        int n, sum = 0;
        Scanner sc = new Scanner (System.in);
        System.out.print ("Nhập n: ");
        n = sc.nextInt();
        for (int i = 2; i <= n; i += 2) {
            sum += i;
        }
    }
}
```



```
System.out.println ("Tổng các số chẵn từ 1 đến " + n + " là: " + sum);
}
```

Bài: Tính tổng các số nguyên dương lẻ từ 1  $\rightarrow$  n, sử dụng while

```
import java.util.Scanner;
public class TongSoLe {
    public static void main (String[] args) {
        int n, sum = 0;
        Scanner sc = new Scanner (System.in);
        System.out.print ("Nhập n: ");
        n = sc.nextInt();
        int i = 1;
        while (i <= n) {
            sum += i;
            i += 2;
        }
    }
}
```



```
System.out.println ("Tổng các số lẻ từ 1 đến " + n + " là: " + sum);
}
```