

BT Buổi 2 (10/11/2026)

Nguyễn Phương Linh
1350070045 - 13HTT2

11. Viết chương trình xếp loại

hoc lực như sau:

+ Điểm từ 0 → 4: Yếu

_____ 5 → 6: TB

_____ 7 → 8: Khá

_____ 9 → 10: Giỏi

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

```
public class XepLoaiHocSinh {
```

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

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

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

// Xếp loại học sinh

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

```
System.out.println ("Xếp Loại Giỏi");
```

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

```
System.out.println ("Xếp Loại Khá");
```

```
} else if (diem >= 6) {
```

```
System.out.println ("Xếp Loại Trung
```

Bình");

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

```
System.out.println ("Xếp Loại  
Yếu");
```

```
} else {
```

```
System.out.println ("Điểm Không Hợp  
Lệ");
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

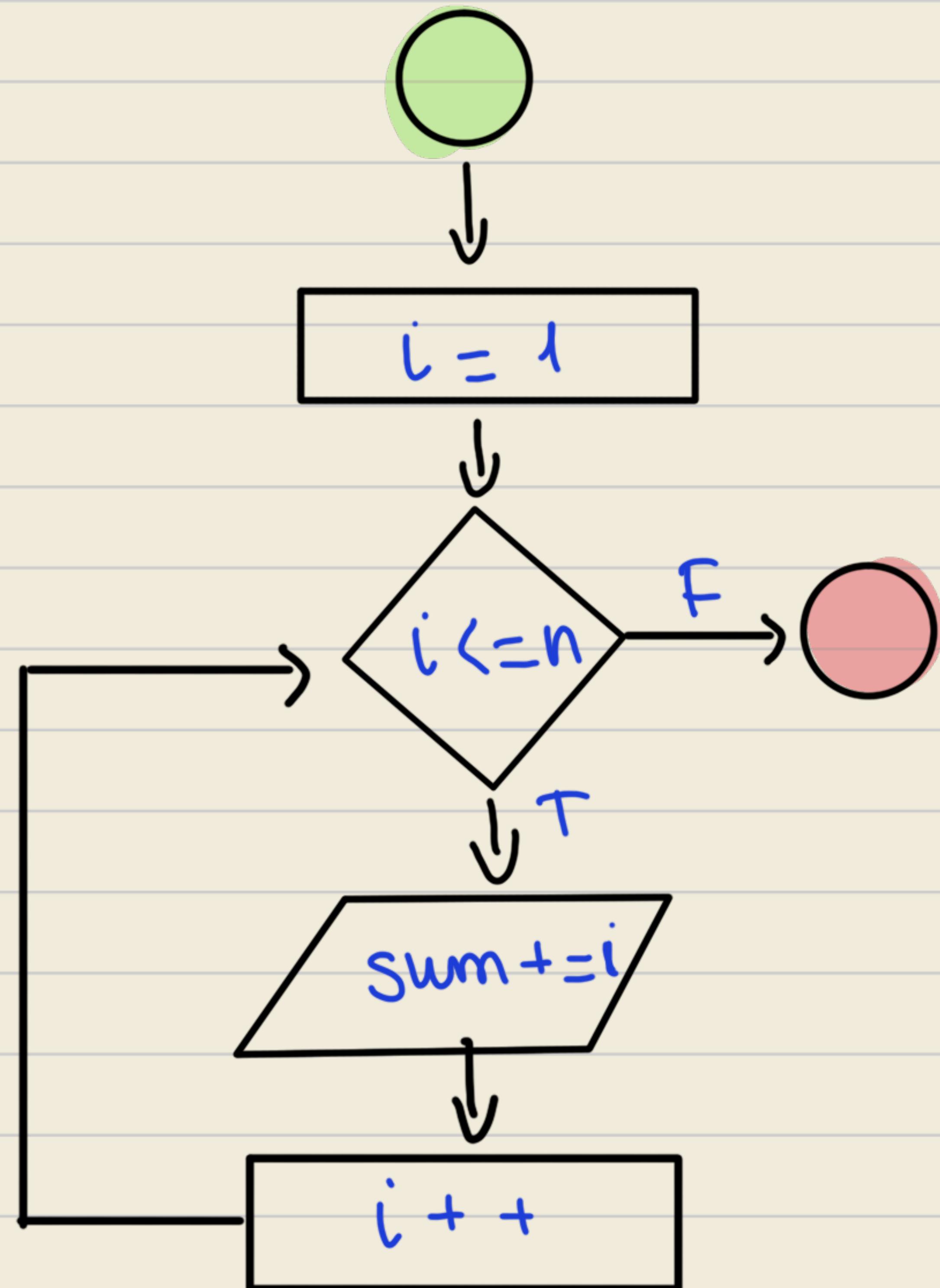
2. Nhập vào n, htna
phải là số nguyên
tố? %?

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

```
        System.out.println (n + " là số nguyên tố ");  
    } else {  
        System.out.println (n + " không phải số nguyên tố ");  
    }  
}
```

8. Tính tổng từ 1→n
n nhập từ bàn phím

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

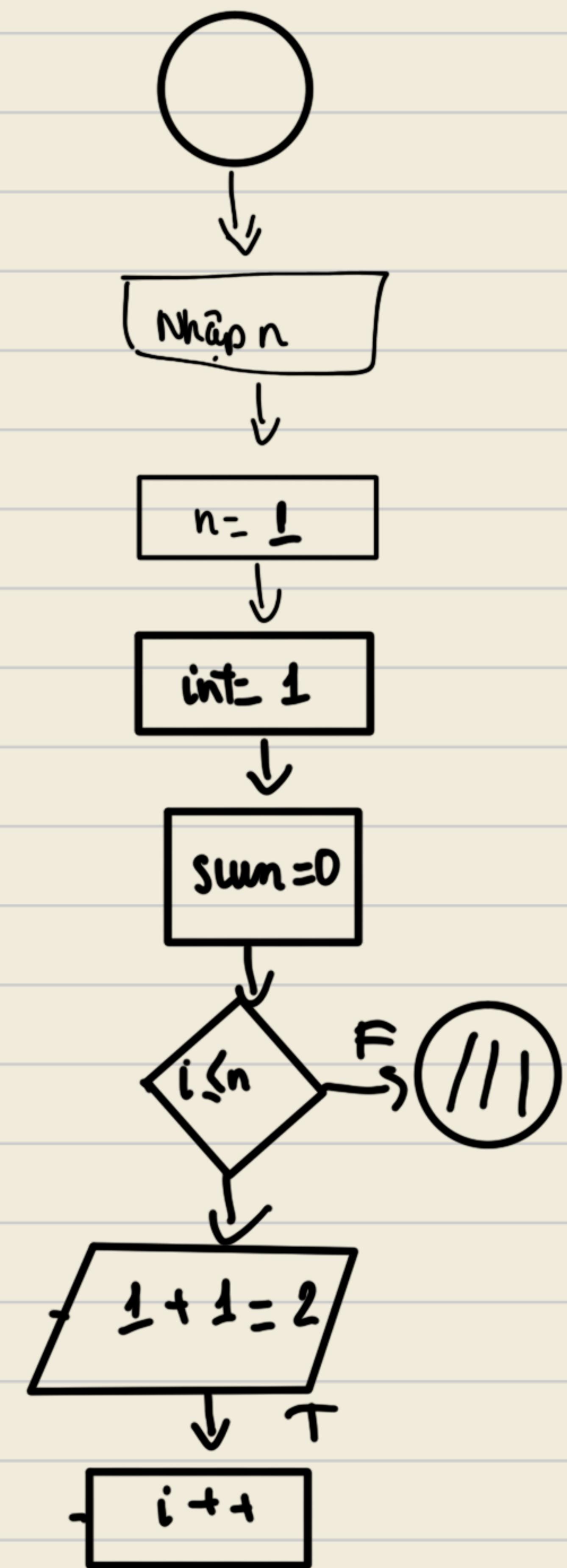


4. Tính tổng các số + lẻ

```
import java.util.Scanner;  
public class TinhTongSoDuongLe {  
    public void main (String [] args) {  
        int n;  
        int sum = 0 ;  
        int i = 1 ;  
        Scanner sc = new Scanner (System.in);  
        System.out.print ("Nhập n ");  
        n = sc.nextInt();  
        while (i <= n) {  
            if (i % 2 != 0) {  
                sum += i ;  
            }  
            i++;  
        }  
        System.out.println ("Tổng các số lẻ " + n + " là : " + sum);  
    }  
}
```

5. Tính tổng các
số nguyên (+) chẵn
từ $1 \rightarrow n$

```
import java.util.Scanner ;  
  
public class TinhTongSoChan {  
    public static void main (String[] args)  
    {  
        int n=1 ;  
        int sum=0 ;  
        while (i <= n) {  
            System.out.println ("S = n+i"; i++);  
        }  
        System.out.println ("The end!");  
    }  
}
```



6. In ra màn hình
các số nguyên
+ < 11

```
import java.util.Scanner;  
public class InRaMànHình {  
    public static void main (String [] args) {  
        for (int i < 11; i++) {  
            System.out.println (i);  
        }  
    }  
}
```

7. Tính S các số
nguyên (+) từ 1 → n
Sử Lệnh Fon

```
import java.util.Scanner;  
public class TinhTongSoNguyenDuongTu1DenN {  
    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 = 1 ; i <= n ; i++) {  
        sum += i;  
    }  
    System.out.println ("Tổng các số từ 1 đến " + n + " là :" + sum);  
}
```