

Cấu trúc nêu nhau
public class Kreon7701 Chonle
{

```
public static void main (String [] args)
{
    int n; // Khoi tao bien n co KDL lai
    // Tao doi tuong Scanner de nhap
    Scanner key board = new Scanner (System
        .in);
    // Nhap gia tri chuyen
    System.out.print ("Nhap n: ");
    n = key board.nextInt ();
    if (n % 2 == 0) // Lien quan 2 (co phai
        so chan hay ko
    {
        System.out.print ("n la so chan:");
    }
    else
    {
        System.out.print ("n la so le");
    }
}
```

```
public class Tong 1 Den 100
{
    public static void main (String [] args)
    {
        int sum = 0;
        for (int i = 1; i < 100; i++)
        {
            sum += i;
        }
        System.out.println ("Tổng từ 1 đến 100
                            = " + sum);
    }
}
```

VD: Kiểm tra n là số nguyên tố

```
import java.util.Scanner;  
public class KiemTraSoNguyenTo{  
    public static boolean laSoNguyenTo(int n){  
        if(n < 2) return false;  
        for(int i = 2; i <= Math.Sqrt(n);)  
            if(n % i == 0)  
                return false;  
        }  
        return true;  
    }  
    public static void main(String [] args){  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        System.out.print("Nhập n: ");  
        int n = sc.nextInt();  
        if(laSoNguyenTo(n))  
            System.out.println(n + " là số nguyên tố");  
        else  
            System.out.println(n + " không phải là số nguyên  
        to");  
    }  
    System.out.print(tuoi);
```

LHP

diem

BT: VO \rightarrow 4 : yếu

diem tu 5 \rightarrow 6 : xếp TB

diem Tu 7 diem 8 : xếp khá

diem 9 \rightarrow 10 : giỏi

Bài làm

```
import java.util.Scanner;
public class XepLoai hoc Sinh {
    public static void main (String [] args) {
        double diem;
        Scanner kb = new Scanner (System.in);
        System.out.print ("Nhập điểm của HS");
        diem = kb.nextDouble ();
        // Xếp loại HS
        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 trung bình");
        }
    }
}
```

LHP