

Câu trúc rẽ nhánh

```
import java.util.Scanner;

public class Kiểm tra chẵn lẻ
{
    public static void main (String[] args)
    {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int n = sc.nextInt();
        If (n % 2 == 0) {
            System.out.println("n là số chẵn");
        } else {
            System.out.println("n là số lẻ");
        }
    }
}
```



Kiểm tra n có phải số nguyên tố hay không?

```
import java.util
```

```
package kiểmtra_songuyento
```

```
public class kiểmtraSonNguyenTo
```

```
{
```

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

```
    {
```

```
        int n; //
```

```
        Scanner keyboard = new Scanner (System.in)
```

```
//nhập giá trị cho n
```

```
System.out.print ("nhập n: ");
```

```
n = keyboard.nextln ();
```

```
int dem = 0;
```

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

```
    if (n % i == 0) {
```

```
        dem ++;
```

```
    }
```

```
}
```

```
if (dem == 2) {
```

```
    System.out.print ("n là số nguyên tố");
```

```
} else {
```

```
    System.out.print ("n là số nguyên tố không phải");
```

```
HOA BINH
```



Xep loai hs

```
import java.util.Scanner;  
public class Xeploai hoc sinh  
{  
    public static void main (String [] args)  
    {  
        double diem;  
  
        Scanner kb = new Scanner(System.in);  
        int diem = kb.nextInt(); nextDouble ();
```

```
// Xep loai hs  
if (diem >= 9) {  
    System.out.println("Xep loai gioi");  
} else if (diem >= 7) {  
    System.out.println("Xep loai Kha");  
} else if (diem >= 5) {  
    System.out.println("Xep loai Tb");  
} else if (diem >= 0) {  
    System.out.println("Xep loai xeu");
```



```
} else {  
    System.out.println ("Dien ko hon le");  
}  
}
```



B 4 viết chương trình tính tổng  $n = 100$

```
public class TongN {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n = 100;  
        int tong = 0  
        for (int i = 1; i <= n; i++) {  
        int i = 1  
        while (i <= n) {  
            tong += i;  
            i++;  
        }  
        System.out.print("Tong: " + tong);  
    }  
}
```