

câu trúc mảng nhau

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

```
public class Kiem tra chan le
```

```
{
```

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

```
{
```

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

```
    int n = sc.nextInt();
```

```
    if (n % 2 == 0) {
```

```
        System.out.println ("n la so chan");
```

```
    } else {
```

```
        System.out.println ("n la so le");
```

```
}
```

```
}
```

Kiểm tra n có phải số nguyên tố hay không?

```
import java.util.  
package KiemTraSoNguyenTo  
public class KiemTraSoNguyenTo  
{  
    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.nextInt ();  
        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 không HOÀ BÌNH");  
        }  
    }  
}
```

## Xếp loại hs

```
import java.util.Scanner;  
public class Xeploaihocsinh  
{  
    public static void main (String [] args)  
    {  
        double diem;  
        Scanner kb = new Scanner (System.in);  
        int diem = kb.nextInt(); 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 TB");  
        } else If (diem >= 0) {  
            System.out.println ("Xếp loại Xu");  
        }  
    }  
}
```

```
? else {
```

```
    System.out.println ("Diem ko hon le");
```

```
}
```

```
}
```

B4 viết chương trình tính tổng  $n = 100$

```
public class Tong N {
    public static void main(String [] args) {
        int n = 100;
        int tong = 0;
        for (int i = 1; i <= n; i++) {
            int i = 10;
            while (i <= n) {
                tong += i;
                i++;
            }
        }
        System.out.print("Tong: " + tong);
    }
}
```