



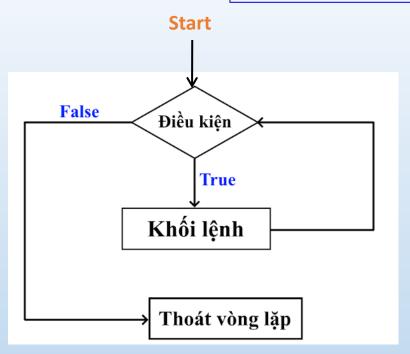
1

while Java

```
while (Điều_Kiện_Lặp)
{
     < Khối lệnh lặp>
}
```

```
int x=0;
while (x<=5){
    System.out.println("x= "+x);
    x++;
}</pre>
```

```
x= 0
x= 1
x= 2
x= 3
x= 4
x= 5
```



```
int <u>x</u>=0; x: 0

while (<u>x</u><=5 = true){ x: 0

System.out.println("x= "+<u>x</u>);

<u>x</u>++;
```

Có thể dùng debug để hiểu rõ hơn



while Java

Ví dụ thực hành: Viết chương trình nhập vào số n từ bàn phím. n phải nằm trong khoảng từ 1 đến 99 Nhập sai bắt nhập lại

```
Scanner sc = new Scanner(System.in);
System.out.println("Mời nhập vào số nguyên từ 1-99: ");
int n = sc.nextInt();
while (n<1 || n>99)
{
    System.out.println("Nhập lại n, n chỉ được phép từ 1-99");
    n = sc.nextInt();
}
System.out.println("Bạn đã nhập xong n= "+n);
```

