## Học lập trình Java cơ bản



# Bài 3: Vòng lặp trong Java

Hanoi 2022

## NỘI DUNG CHÍNH



Vòng lặp for



Vòng lặp while & do while



Sử dụng break - continue



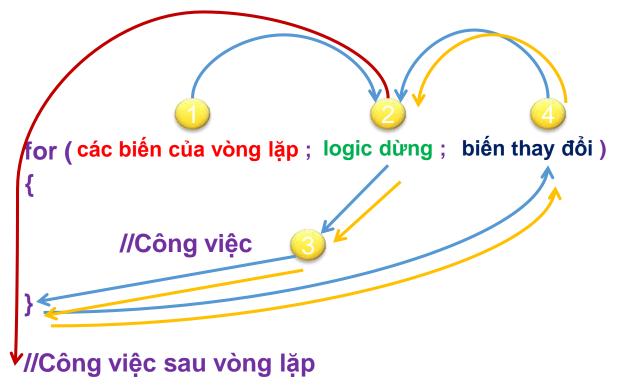
# Phần 1

Vòng lặp for



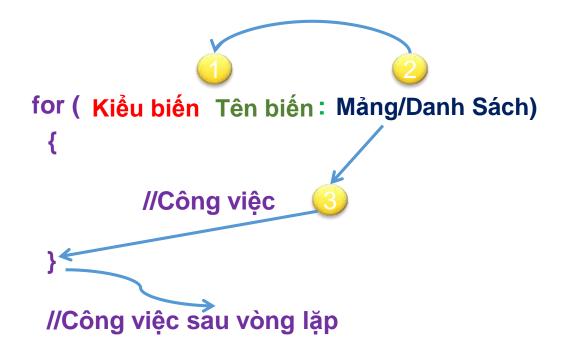
#### Vòng lặp for

Cấu trúc vòng lặp for



#### Vòng lặp foreach

Cấu trúc vòng lặp foreach





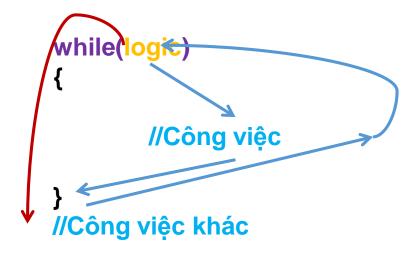
## Phần 2

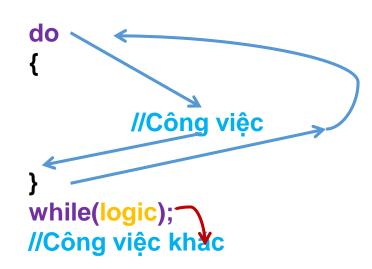
Vòng lặp while, do-while



#### Vòng lặp while, do - while

Vòng lặp while và do while về bản chất chỉ khác nhau việc xét logic trước hay sau







## Phần 3

Sử dụng break, continue



#### Sử dụng break, continue

break: đoạn lặp hiện tại sẽ thoát khỏi vòng lặp gần nhất chứa nó continue: đoạn lặp hiện tại sẽ tiếp tục lần lặp mà không đợi kết thúc công việc

```
for ( các biến của vòng lặp ; logic dừng ; biến thay đổi )
                                                            for ( các biến của vòng lặp ; logic dừng ; biến thay đổi )
         //Lệnh có break
                                                                     //Lệnh có continue
         //Lệnh khác
                                                                     //Lệnh khác
//Công việc khác
                                                            //Công việc khác
while(logic)
                                                            while(logic)
         //Lệnh có break
                                                                      //Lệnh có continue
         //Lệnh khác
                                                                      //Lệnh khác
//Công việc khác
                                                            //Công việc khác
```

