# VÒNG LẶP WHILE TRONG PHP

### Cú pháp:

```
while (dieu_kien_dung){
//Danh sách câu lệnh
}
```

#### Lưu ý:

- Vòng lặp while sẽ lặp với số lần không xác định trước. Có nghĩa phải có điều kiện để thoát vòng lặp
- ❖ Vòng lặp while có thể bị treo nếu phần xử lý thoát vòng lặp bị sai hoặc không triệt để
- ❖ Vòng lặp while có thể không chạy nếu không thoả mãn điều kiện

# VÒNG LẶP DO WHILE TRONG PHP

#### Cú pháp:

```
do{
//Danh sách câu lệnh
}while (dieu_kien_dung)
```

### Lưu ý:

- ❖ Cũng giống như vòng lặp while, vòng lặp do while sẽ lặp với số lần không xác định trước
- ❖ Vòng lặp do while sẽ thực hiện câu lệnh trước, rồi mới kiểm tra điều kiện dừng
- ❖ Vòng lặp do while có thể bị treo nếu không bao giờ thoả mãn điều kiện dừng
- ❖ Vòng lặp do while luôn thực hiện ít nhất 1 câu lệnh (Kể cả không thoả mãn điều kiện)

## KHI NÀO DÙNG FOR - WHILE - DO WHILE

- Tuỳ vào kinh nghiệm cá nhân, thói quen từng người
- Dựa vào yêu cầu của bài toán:
  - Nếu biết trước số lần lặp thì dung for
  - Nếu không biết trước số lần lặp thì dùng while hoặc do while