

---

# BÀI 07: LÀM VIỆC VỚI JAVASCRIPT

---

Lê Quang Lợi

# Bài 07: Làm việc với javascript

---

## Nội dung

- » Hàm trong javascript
- » Sự kiện trong javascript

# 7.1 Hàm

---

- » Hàm :là một đơn vị chương trình thực hiện các tác vụ nhỏ
- » Hàm có thể cài đặt các sự kiện cho thẻ: click, double click
- » Cấu trúc hàm: **tên**, đối, **nội dung**, **giá trị trả về**
- » Hàm xây dựng sẵn: **alert**, **eval**, **isNaN**, **length**, **Math.sqrt()** ...
- » Hàm tự xây dựng: do người lập trình viết theo yêu cầu cụ thể
- » Hàm cài đặt nội dung các sự kiện trong tài liệu HTML

## 7.1.1 Tạo hàm

### » Cấu trúc hàm

```
function tenham([đối]){  
    // khối lệnh  
    [return giá trị];  
    // khối lệnh  
}
```

```
function Add(a,b) {  
    return a+b;  
}  
var sum = Add(5,10);
```

### » Từ khóa: function cho phép định nghĩa hàm

- Tên hàm đại diện cho nội dung
- Nội dung nằm trong cặp “{” và “}”
- Từ khóa return cho phép thoát hàm và gán giá trị cho hàm

## 7.1.2 Gọi Hàm

### Cách gọi

`tenham();` // gọi hàm không đối

`tenham(danh sách đối);` // gọi hàm có đối

`var kq=tenham(danh sách đối);` // gọi hàm có đối và có giá  
//trị trả về

### Chú ý:

- hàm có thể được gọi trong thẻ script
- hàm có thể được gọi trong thuộc tính thẻ HTML

```
<input type="button" value="Click Me" onClick="myClick();">
```

## 7.2 Hàm nắm bắt sự kiện cho thẻ HTML

- » Sự kiện: Hành động khi tương tác với giao diện HTML
- » Sự kiện bàn phím: Onchange,...
- » Sự kiện cho chuột: OnClick, DoubleClick, MouseOver...

```
<input type="button" onclick="myClick();" value="ClickMe" />
```

```
<script language="javascript" >
```

```
    function myClick(){alert("chào các bạn");}
```

```
</script>
```

## 7.2.1 quy trình bắt sự kiện trong javascript

---

**B01: Tạo hàm xử lý sự kiện**

```
function tenham() { // nội dung }
```

**B02: Cài đặt thuộc tính sự kiện với hàm tương ứng**

```
<input type="button" onclick="tenham();" />
```

**B03: Xây dựng nội dung hàm xử lý sự kiện**

- \* Lấy về dữ liệu từ tag: **getElementById...**
- \* Thay đổi nội dung thẻ HTML: **innerHTML**, **innerText**, **Value...**

## 7.2.2 Ví dụ về bắt sự kiện

---