**Mục tiêu**

Luyện tập sử dụng cấu trúc switch...case.

**Mô tả**

**Để hoàn thành bài thực hành, học viên cần:**

* Đưa mã nguồn lên GitHub

**Bài 1:**Viết lại cấu trúc if sau thành cấu trúc switch

if (browser == 'Edge') {  
    alert("You've got the Edge!");  
} else if (browser == 'Chrome' || browser == 'Firefox' || browser == 'Safari' || browser == 'Opera') {  
    alert('Okay we support these browsers too');  
} else {  
    alert('We hope that this page looks ok!');  
}

Hướng dẫn

switch (browser) {  
    case 'Edge':  
        alert("You've got the Edge!");  
        break;  
    case 'Chrome':  
    case 'Firefox':  
    case 'Safari':  
    case 'Opera':  
        alert('Okay we support these browsers too');  
        break;  
    default:  
        alert('We hope that this page looks ok!');  
}

**Bài 2:**Viết lại cấu trúc if sau thành cấu trúc switch

let a = prompt('a?', '');  
  
if (a == 0) {  
    alert(0);  
}  
  
if (a == 1) {  
    alert(1);  
}  
  
if (a == 2 || a == 3) {  
    alert('2,3');  
}

Hướng dẫn:

let a = prompt('a?', '');  
switch (a) {  
    case 0:  
        alert(0);  
        break;  
    case 1:  
        alert(1);  
        break;  
    case 2:  
    case 3:  
        alert('2,3');  
        break;  
}

**Bài 3:** Sử dụng cấu trúc if…else, nhập vào một số, kiểm tra giá trị của số nhập vào

* Nếu số đó lớn hơn 0 hiển thị 1
* Còn lại nếu số đó nhỏ hơn 0 thì hiển thị -1
* Còn lại hiển thị 0

Hướng dẫn

Bước 1: Tạo file sign.html

<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
<body>  
    <script>  
    *//code vào đây*  
</script>  
</body>  
  
</html>

Bước 2: Khai báo biến value nhận giá trị đầu vào từ hộp thoại, mặc định không nhập gì value = 0

let value = prompt('Type a number', 0);

Bước 3: Viết khối if…else..if

if (value > 0) {  
    alert(1);  
} else if (value < 0) {  
    alert(-1);  
} else {  
    alert(0);  
}

Bước 4: Thực thi chương trình. Nhập giá trị 0, -5, 5. Quan sát kết quả nhận được

Bước 5: Thay thế cấu trúc if bằng cấu trúc switch…case. Làm lại các bước như trên.