Mục tiêu

Luyện tập sử dụng cấu trúc điều kiện với toán tử ? :

Mô tả

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

* Đưa mã nguồn lên GitHub

**Bài 1:** Viết chương trình nhập vào giá trị cho a và b. Tính tổng a và b, nếu tổng nhỏ hơn 4, hiển thị chuỗi Below, ngược lại hiển thị Over. Lưu ý sử dụng toán tử ? :

if ((a + b) < 4) {  
    result = 'Below';  
} else {  
    result = 'Over';  
}

Hướng dẫn

**Bước 1:** Tạo file add.html

**Bước 2:** Thêm thẻ <script> thực hiện viết các mã JavaScript

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

**Bước 3:**Khai báo biến a, b nhập vào giá trị cho a, b từ hộp thoại

let a = prompt("a: ");  
let b = prompt("b: ");

**Bước 4:** Khai báo biến result lưu kết quả

result = (a + b < 4) ? 'Below' : 'Over';

**Bước 5:**Thực thi chương trình. Quan sát kết quả.

========================

**Bài 2:** Viết chương trình nhập vào giá trị cho chuỗi message.

* Nếu giá trị nhập vào là Employee thì hiển thị chuỗi Hello.
* Còn lại nếu giá trị nhập vào là Director thì hiển thị chuỗi Greetings
* Còn lại nếu giá trị nhập vào chuỗi rỗng thì hiển thị No login
* Còn lại hiển thị chuỗi rỗng

Sử dụng toán tử ? : để viết chương trình với cấu trúc điều kiện như sau:

let message;  
  
if (login == 'Employee') {  
    message = 'Hello';  
} else if (login == 'Director') {  
    message = 'Greetings';  
} else if (login == '') {  
    message = 'No login';  
} else {  
    message = '';  
}

Hướng dẫn

**Bước 1:** Tạo file employee.html

**Bước 2:** Thêm thẻ <script> thực hiện viết các mã JavaScript

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

**Bước 3:**Khai báo biến message

let message = (login == 'Employee') ?  
    'Hello' :  
    (login == 'Director') ?  
      'Greetings' :  
      (login == '') ?  
        'No login' :  
        '';

**Bước 4:**Hiển thị thông báo

alert(message)

**Bước 5:** Thực thi chương trình. Quan sát kết quả.