<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Ejemplo Bifurcación - Número Mayor</title>

<meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

<h2>Comparación de Números</h2>

<form name="comparacion">

Primer número: <input type="number" name="num1" value="0"><br><br>

Segundo número: <input type="number" name="num2" value="0"><br><br>

<input type="button" value="CALCULAR" onclick="calcularMayor()">

<input type="reset" value="LIMPIAR"><br><br>

Resultado: <input type="text" name="resultado" readonly>

</form>

<script>

function calcularMayor() {

var n1 = parseFloat(document.comparacion.num1.value);

var n2 = parseFloat(document.comparacion.num2.value);

if (n1 > n2) {

document.comparacion.resultado.value = "El mayor es: " + n1;

} else if (n2 > n1) {

document.comparacion.resultado.value = "El mayor es: " + n2;

} else {

document.comparacion.resultado.value = "Ambos números son iguales";

}

}

</script>

</body>

</html>

Teniendo en cuenta el código anterior, se debe realizar las siguientes actividades:

1. Separa el archivo en dos. uno HTML y otro de JAVASCRIPT
2. Generar comentarios en líneas importantes
3. Agregar la indentación
4. Reescribir el código para usar funciones y así poder usarla en otra ocasión
5. Validar que no se ingrese información errada.
6. Añada diseño usando CSS
7. Prepare el archivo para presentarlo en clase para su explicación