**Javascript Loops.**

In dit programma moet en een HTML-tabel met een variabele aantal rijen en kolommen worden gemaakt. Maak hiervoor twee variabelen aan en noem deze variabelen **rij** en **kol**.   
Geef deze variabelen (rij en kol) een (eigen gekozen) waarde, maar wel een integer, dus een geheel getal. Met beide variabelen **rij** en  **kol**, moet de HTML-tabel in JavaScript worden geprogrammeerd.   
De variabele **rij** bepaalt het aantal rijen in de HTML-tabel. De variabele **kol** bepaalt het aantal kolommen in de HTML-tabel.  
  
**Geef deze HTML-tabel op het scherm weer !**  
Start de HTML-tabel op de volgende manier:

<table **cellpadding="10"** *<!-- Ruimte in de tabel-cell tot de inhoud/tekst -->*

**cellspacing="10"** *<!-- Ruimte tussen de cellen in de tabel -->*

**border="1"** *<!-- Rand om de cellen en tabel -->*  **>**

Verplicht: Schrijf door middel van loops de (rest van de) HTML-tabel naar het scherm !  
Vul in de tabelcellen tussen blokhaken**[]**ook de kolomnummer en de rijnummer in...  
  
Zie hieronder de uitvoer van het programma als voor de variabele **rij = 10** en de variabele **kol = 5** is ingevuld....*(Zo wordt dus een tabel met 10 rijen en 5 kolommen naar het scherm weggeschreven...)*

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>Opdracht Loops</title>

</head>

<body>

Rij: <input id='rij'><br>

Kolom:<input id='kol'><br>

<button onclick="maakTabel();">Maak tabel</button>

<div id="output"></div>

<script>

function maakTabel(){

var rij = document.getElementById(rij).value;

var kol = document.getElementById(kol).value;

var tabel = <table cellpadding="10" cellspacing="10" border="1">;

for (var i = 1; i <= rij; i++) {

tabel += <tr>;

for (var j = 1; j <= kol; j++) {

tabel += <td>(${i} , ${j})</td>;

}

tabel += </tr>;

}

tabel += </table>;

document.getElementById('output').innerHTML = tabel;

}

</script>

</body>

</html>