<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />

<title>Таблица умножения</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

padding: 20px;

background: #f5f5f5;

}

table {

border-collapse: collapse;

width: 100%;

max-width: 600px;

margin: 0 auto;

background: white;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);

}

th, td {

border: 1px solid #ccc;

text-align: center;

padding: 8px;

font-size: 16px;

}

th {

background-color: #007acc;

color: white;

}

td:hover {

background-color: #e0f0ff;

}

caption {

margin-bottom: 15px;

font-size: 24px;

font-weight: bold;

color: #007acc;

}

</style>

</head>

<body>

<table>

<caption>Таблица умножения 1-10</caption>

<thead>

<tr>

<th></th>

<!-- Заголовки столбцов 1-10 -->

<th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<!-- JS заполнит тело таблицы -->

</tbody>

</table>

<script>

const tbody = document.querySelector('tbody');

for (let i = 1; i <= 10; i++) {

const tr = document.createElement('tr');

// Первая ячейка строки — номер строки (множитель)

const th = document.createElement('th');

th.textContent = i;

tr.appendChild(th);

for (let j = 1; j <= 10; j++) {

const td = document.createElement('td');

td.textContent = i \* j;

tr.appendChild(td);

}

tbody.appendChild(tr);

}

</script>

</body>

</html>