<http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html>

 Даны картинки. По нажатию на любую картинку увеличьте ее в 2 раза. [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<img src="images/smile.jpg" id="img">

<img src="images/smile2.jpg" id="img">

<img src="images/smile3.jpg" id="img">

var elem **=** document.getElementsByTagName('img');

for (var i **=** 0; i **<** elem.length; i**++**){

elem[i].addEventListener('click', func);

}

function func() {

this.height **=** this.height **\*** 2;

}

Даны N инпутов с классом **.num** и кнопка. По нажатию на кнопку получите числа, стоящие в этих инпутах и запишите их сумму в абзац с id="result". [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<input class="num" type="text" value="" placeholder="число">

<input class="num" type="text" value="" placeholder="число">

<input class="num" type="text" value="" placeholder="число">

<button id="task">жми</button>

<p id="result"></p>

var elem **=** document.getElementById('task');

elem.addEventListener('click', func);

var elem1 **=** document.getElementsByClassName('num');

function func() {

var sum **=** 0;

for (var i **=** 0; i **<** elem1.length; i**++**) {

sum **+=** **+**elem1[i].value;

}

var newElem **=** document.getElementById('result');

newElem.innerHTML **=** sum;

}

Дана таблица с числами. По нажатию на кнопку найдите ячейку, в которой хранится максимальное число, и сделайте ее фон красным. [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<table>

<tr>

<td>25</td>

<td>11</td>

<td>8</td>

</tr>

<tr>

<td>54</td>

<td>13</td>

<td>22</td>

</tr>

<tr>

<td>15</td>

<td>23</td>

<td>6</td>

</tr>

</table>

<button>Жми</button>

var elems **=** document.getElementsByTagName('td');

var trigger **=** document.querySelector('button');

trigger.addEventListener('click', func);

var max **=**'';

var n **=** 0;

function func() {

for (var i **=** 0; i **<** elems.length; i**++**) {

if (**+**elems[i].innerHTML **>** max) {

max **=** **+**elems[i].innerHTML;

n **=** i;

}

}

elems[n].style.background **=** 'red';

}

 Реализуйте раскрывающийся список. По умолчанию есть список стран (ul), по нажатию на страну внутри li со страной появляется список городов. [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<ul>

<li>

<p>asda</p>

<ul hidden>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

</ul>

</li>

<li>

<p>asda</p>

<ul hidden>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

</ul>

</li>

<li>

<p>asda</p>

<ul hidden>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

<li>adfa</li>

</ul>

</li>

</ul>

var country **=** document.querySelectorAll('p');

for(var i **=** 0; i **<** country.length; i**++**) {

country[i].addEventListener('click', show);

}

function show() {

this.nextElementSibling.style.display **=** 'block';

this.removeEventListener('click', show);

this.addEventListener('click', hide);

}

function hide(){

this.nextElementSibling.style.display **=** 'none';

this.removeEventListener('click', hide);

this.addEventListener('click', show);

}

 В инпут через запятую вводятся страны. По нажатию на кнопку сделайте так, чтобы эти страны записались в ul под инпутом (каждая страна отдельный li). [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<input type="text">

<button>Жми</button>

<ul></ul>

var inp **=** document.querySelector('input');

var btn **=** document.querySelector('button');

var list **=** document.querySelector('ul');

btn.addEventListener('click', func);

function func() {

var str **=** inp.value;

var arr **=** str.split(',');

var item;

list.innerHTML **=** '';

for (var i **=** 0; i **<** arr.length; i**++**){

item **=** document.createElement('li');

item.innerHTML **=** arr[i];

list.appendChild(item);

}

}

Дан ряд ссылок. Сделайте так, чтобы по нажатию на ссылку она становилась с красным фоном. По нажатию на другую ссылку выделение первой ссылки снимается и выделяется та, на которую мы нажали. В абзац ниже пишите текст активной ссылки. [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<a href="#">Текст ссылки 1</a>

<a href="#">Текст ссылки 2</a>

<a href="#">Текст ссылки 3</a>

<a href="#">Текст ссылки 4</a>

<p></p>

var parag **=** document.querySelector('p');

var links **=** document.querySelectorAll('a');

for (var i **=** 0; i **<** links.length; i**++**) {

links[i].addEventListener('click', func);

}

function func() {

for (var j **=** 0; j **<** links.length; j**++**){

links[j].style.background **=** '';

}

this.style.background **=** 'red';

parag.innerHTML **=** this.innerHTML;

}

Дана таблица с числами. По нажатию на ячейку она активируется и становится красного цвета. Активировать можно много ячеек. Под таблицей кнопка. По нажатию по этой кнопке в абзац ниже выведите сумма активированных ячеек. Реализуйте кнопку 'сбросить активированные ячейки'. [Скрыть решение.](http://old.code.mu/tasks/javascript/practice/praktika-javascript-dlya-novichkov.html)

Решение:

<table>

<tr>

<td>25</td>

<td>11</td>

<td>8</td>

</tr>

<tr>

<td>54</td>

<td>13</td>

<td>22</td>

</tr>

<tr>

<td>15</td>

<td>23</td>

<td>6</td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td></td>

<td></td>

</tr>

</table>

<button id="go">Старт</button>

<button id="clear">Очистить</button>

window.onload **=** function () {

var elems **=** document.querySelectorAll('td');

for (var i **=** 0; i **<** elems.length; i**++**) {

elems[i].addEventListener('click', function () {

this.classList.add('active');

});

}

document.querySelector('#go').addEventListener('click', function () {

var elems **=** document.querySelectorAll('.active');

var sum **=** 0;

for (var i **=** 0; i **<** elems.length; i**++**) {

sum **+=** Number(elems[i].innerHTML);

} var p **=** document.createElement('p');

p.innerHTML **=** "Сумма активных ячеек: " **+** sum;

document.body.appendChild(p);

});

document.querySelector('#clear').addEventListener('click', function () {

var elems **=** document.querySelectorAll('td');

for (var i **=** 0; i **<** elems.length; i**++**) {

elems[i].classList **=** [];

}

});

}