1

<button id="myButton">Click me</button>

<h1 id="myHeading">Hello World!</h1>

<script>

const button = document.querySelector("#myButton");

const heading = document.querySelector("#myHeading");

button.addEventListener("click", function() {

heading.textContent = "Hello Button!";

});

</script>

2

<div id="sequence">

<img src="frame1.jpg" id="frame1" onclick="showNextFrame(1)">

<img src="frame2.jpg" id="frame2" style="display:none;" onclick="showNextFrame(2)">

<img src="frame3.jpg" id="frame3" style="display:none;" onclick="showNextFrame(3)">

<img src="frame4.jpg" id="frame4" style="display:none;" onclick="showNextFrame(4)">

</div>

<script>

function showNextFrame(currentFrame) {

document.querySelector("#frame" + currentFrame).style.display = "none";

document.querySelector("#frame" + (currentFrame + 1)).style.display = "block";

}

</script>

3

<div id="sequence">

<img src="frame1.jpg" id="frame1" onclick="showNextFrame(1)">

<img src="frame2.jpg" id="frame2" style="display:none;" onclick="showNextFrame(2)">

<img src="frame3.jpg" id="frame3" style="display:none;" onclick="showNextFrame(3)">

<img src="frame4.jpg" id="frame4" style="display:none;" onclick="showNextFrame(4)">

</div>

<script>

function showNextFrame(currentFrame) {

document.querySelector("#frame" + currentFrame).style.display = "none";

document.querySelector("#frame" + (currentFrame + 1)).style.display = "block";

}

</script>

4 Console.log()

5 <button onclick="showMessage('ruso')">Bienvenido en ruso</button>

<button onclick="showMessage('español')">Bienvenido en español</button>

<button onclick="showMessage('inglés')">Bienvenido en inglés</button>

<p id="message"></p>

<script>

function showMessage(language) {

let message;

switch (language) {

case "ruso":

message = "Добро пожаловать";

break;

case "español":

message = "Bienvenido";

break;

case "inglés":

message = "Welcome";

break;

}

document.querySelector("#message").innerHTML = message;

}

</script>

<button onclick="showMessage('ruso')">Bienvenido en ruso</button>

<button onclick="showMessage('español')">Bienvenido en español</button>

<button onclick="showMessage('inglés')">Bienvenido en inglés</button>

<p id="message"></p>

<script>

function showMessage(language) {

let message;

switch (language) {

case "ruso":

message = "Добро пожаловать";

break;

case "español":

message = "Bienvenido";

break;

case "inglés":

message = "Welcome";

break;

}

document.querySelector("#message").innerHTML = message;

}

</script>

6 añadiendo alert en vez de case

7añadiendo console log en vez de alert