// 100. Moderní JavaScript - LocalStorage načítáme data z políčka do localStorage

// ÚLOHA:

// 1. vytvorenie políčka a odosielacieho tlačidla v HTML

// 2. keď tam dačo zadáme do políčka a dáme odoslať, tak chceme, aby sa nám to vypísalo pod tým políčkom a to sa stane s každým záznamom, bude sa to tam pridávať pod sebou do odstavca

// 3. tieto dáta z políčka uložíme do localStorage a z neho tam budeme ťahať dáta a vypisovať

let myArray = []

let myForm = document.querySelector("#test-form")

myForm.addEventListener("submit", function(event){

    event.preventDefault()

    myArray.push(event.target.elements.firstName.value)

    myArrayToLS = JSON.stringify(myArray)

    localStorage.setItem("users", myArrayToLS)

    event.target.elements.firstName.value = ""

// POKRACOVANIE k 100.

// 101. Moderní JavaScript - LocalStorage vypisujeme data z LocalStorage do stránky

    let myArrayFromLS = localStorage.getItem("users")

    let myArrayFromLSj = JSON.parse(myArrayFromLS)

    let paragraph = document.createElement("p")

    paragraph.textContent = myArrayFromLSj[myArrayFromLSj.length - 1]

    document.querySelector("#my-users").appendChild(paragraph)

})

// POKRACOVANIE K 101.

// 102. Moderní JavaScript - LocalStorage vytahujeme data z LocalStorage při načtení stránky

let myPresentArray = localStorage.getItem("users")

let myPresentArrayJ = JSON.parse(myPresentArray)

myPresentArrayJ.forEach(function(oneUser){

    let paragraph = document.createElement("p")

    paragraph.textContent = oneUser

    document.querySelector("#my-users").appendChild(paragraph)

})

HTML

    <!-- 100. Moderní JavaScript - LocalStorage načítáme data z políčka do localStorage začiatok -->

    <h1>Nadpis</h1>

    <form id="test-form">

        <input type="text" name="firstName">

        <input type="submit" value="Poslať">

    </form>

    <!-- 100. Moderní JavaScript - LocalStorage načítáme data z políčka do localStorage koniec -->

    <!-- POKRACOVANIE k 100.

    101. Moderní JavaScript - LocalStorage vypisujeme data z LocalStorage do stránky začiatok -->

    <div id="my-users">

    </div>

    <!-- 101. Moderní JavaScript - LocalStorage vypisujeme data z LocalStorage do stránky koniec -->