```javascript
// 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




// 103. vylepšenie
if(localStorage.getItem("users") == null){
    var myArray = []
} else {
    myArray = JSON.parse(localStorage.getItem("users"))
}




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)








// 103. vylepšenie
if(myPresentArrayJ !==null){
    myPresentArrayJ.forEach(function(oneUser){
        let paragraph = document.createElement("p")
        paragraph.textContent = oneUser
        document.querySelector("#my-users").appendChild(paragraph)
    })
}
```

```HTML
    <h1>Nadpis</h1>

    <form id="test-form">
        <input type="text" name="firstName">
        <input type="submit" value="Poslať">
    </form>

    <div id="my-users">

    </div>
```