

## // 82. ToDoAppka filtrujeme naše úlohy

```
let myTodos = [{
  text: "vyniesť kôš",
  completion: true
}, {
  text: "ísť nakúpiť",
  completion: false
}, {
  text: "upratať",
  completion: true
}, {
  text: "nakrmiť psa",
  completion: false
}, {
  text: "nakrmiť mačku",
  completion: false
}]
```

```
// vypísanie počtu zostávajúcich úloh
let todoLeft = myTodos.filter(function(oneToDo){
  return oneToDo.completion === false
})

let paragraph = document.createElement("p")
paragraph.textContent = `Počet zostávajúcich úloh: ${todoLeft.length}`

document.querySelector("main").prepend(paragraph)
```

```
// vypísanie všetkých úloh do stránky (aj tých nesplnených)

// použi cyklus for
// vytvoriť nový odstavec
// naplniť odstavec
// appendnúť

for(let i = 0; i < myTodos.length; i++){
  let taskParagraph = document.createElement("p")
  taskParagraph.textContent = myTodos[i].text
  document.querySelector("#results-todos").appendChild(taskParagraph)
}
```

## HTML

```
<body>

  <header>
    <h1>Moja toDo appka</h1>
  </header>

  <main>
    <!-- 1. VYTVORENIE INPUTU, KDE SA BUDU PISAT UDAJE, KTORE CHCEME NAJST -->
    <a href="#" class="myBtn">Tlačítko</a>
    <input type="text" id="search-text" placeholder="Hľadaný text">
    <!-- 2. VYTVORENIE MIESTA, KDE SA BUDU VYPISOVAŤ VÝSLEDKY -->
    <div id="results-todos"></div>
  </main>

  <script src="ToDoApp.js"></script>
</body>
```

```

/*****
 * FILTROVANIE
 *****/

//uložíme dáta z políčka
let filters = {
  searchingText: ""
}

// OBEČNA FILTROVACIA FUNKCIA
let renderTodos = function(ourTodos, weSearching){
  let ourResults = ourTodos.filter(function(oneToDo){
    return oneToDo.text.toLowerCase().includes(weSearching.searchingText.toLowerCase())
  })

  document.querySelector("#results-todos").innerHTML = ""

  ourResults.forEach(function(oneResult){
    let paragraph = document.createElement("p")
    paragraph.textContent = oneResult.text
    document.querySelector("#results-todos").appendChild(paragraph)
  })
}

//načítanie dát z políčka
let searchText = document.querySelector("#search-text")

//pridanie eventlistenera
searchText.addEventListener("input", function(event){
  filters.searchingText = event.target.value
  // voláme filtrovaciu funkciu
  renderTodos(myTodos, filters)
})

```

VÝPIS NA STRÁNKE PRED ZADANÍM ÚDAJU DO POLÍČKA

## Moja todo appka

Tlačítko

vyniesť kôš

ísť nakúpiť

upratať

nakrmiť psa

nakrmiť mačku

VÝPIS NA STRÁNKE PO ZADANÍ ÚDAJU DO POLÍČKA (NAPRIKLAD „PSA“)

## Moja todo appka

Tlačítko

nakrmiť psa