

59. Pole a indexOf

```
// zisťuje, index daného prvku v poli

// najprv si definujeme pole
let employees = ["David", "Marek", "Jana"]

// do konzoly vypíšeme index prvku takto:
console.log(employees.indexOf("David")) // v konzole vypíše 0
console.log(employees.indexOf("Marek")) // v konzole vypíše 1
console.log(employees.indexOf("Jana"))  // v konzole vypíše 2
console.log(employees.indexOf("Jozef")) // nie je v poli, vypíše -1

// dá sa to použiť pri podmienkach, či užívateľ je alebo nie je v
// databáze
// 1.
if(employees.indexOf("David") === -1){
    console.log("Užívateľ nebol nájdený")
} else {
    console.log("Užívateľ bol nájdený")
}

// 2.
// tento zápis sa dá napísať aj opačne
if(employees.indexOf("David") !== -1){ // ak sa index Dávida nerovná -
1
    console.log("Užívateľ bol nájdený")
} else {
    console.log("Užívateľ nebol nájdený")
}

// indexOf rieši aj malé a veľké písmená, takže "david" sa nerovná
// "David"
let porovnanie = "David" !== "david"
console.log(porovnanie) // vypíše true

let porovnanie2 = "David" === "david"
console.log(porovnanie2) // vypíše false
```