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 rieší 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