61. Pole objektov a metóda findIndex

// definujeme si pole objektov:

let books = [{

    title: "Harry Potter a kameň Mudrcov",

    author: "J. K. Rowlingová",

    published: 1997

}, {

    title: "Harry Potter a Tajomná komnata",

    author: "J. K. Rowlingová",

    published: 1998

}, {

    title: "Harry Potter a väzeň z Azkabanu",

    author: "J. K. Rowlingová",

    published: 1999

}]

// do google daj MDN ARRAY a tam nájdeš metódu findIndex()

// použíjeme metódu findIndex

// findIndex na bežnom poli

let beznePole = [ 1, 12, 15, 16, 20 ]

let result = beznePole.findIndex(function(number){

    return number > 15

})

console.log(result)

// vypíše nám prvý index, kde toto číslo spĺňa podmienku > 15

// ďalšie už nevypisuje, pretože skončí pri prvom náleze

// findIndex na poli objektov

let resultPoleObjektov = books.findIndex(function(oneBook){

    return oneBook.published === 1998 // zadanie podmienky a vracia to index, kde to našlo

})

// oneBook si môžeme nazvať tak ako my chceme, hlavne popisne, aby sme sa v tom nestratili

console.log(resultPoleObjektov)

// vypíše nám index, kde našlo rok 1998

// v našom prípade vypíše index 1

console.log(books[resultPoleObjektov])

// vypísanie celého objektu