

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()

// použijeme 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
```