

63. Pole objektov a metóda find

```
// MDN array metoda find do google pre viac informácii

// find a bežné pole
// definovanie poľa
let myArray = [1, 3, 20, 2, 8]

let result = myArray.find(function(oneNumber){
    return oneNumber > 4
})

console.log(result) // vypíše 20, tu sa to zasekne a ďalšie už nevypíše


// find a pole objektov

// definovanie poľa objektov
let books = [{
    title: "Harry Potter a kámen mudrců",
    author: "J. K. Rowlingová",
    published: 1997
}, {
    title: "Harry Potter a Tajemná komnata",
    author: "J. K. Rowlingová",
    published: 1998
}, {
    title: "Harry Potter a vězeň z Azkabanu",
    author: "J. K. Rowlingová",
    published: 1999
}]

// riešenie, vezmem si pole objektov books, zavolám na to metodu find, do oneBook
sa postupne ukladá každá kniha a porovnáva či published sa rovná roku 1999
// nakoniec sa výsledok uloží do premennej findBook
let findBook = books.find(function(oneBook){
    if(oneBook.published === 1999){
        return oneBook // nájde nám knihu, ktorá spĺňa podmienku
    }
})

//celý výsledok vypíšeme do konzoly a vytiahneme si findBook jej názov (title)
console.log(findBook.title)
```