62. Pole objektov výzva hľadanie podozrivého v databáze

// Úkol

// Pomocí prompt() zadáte křestní jméno podezřelého a do konzole se vypíší všechny jeho

// údaje. Každý údaj přehledně na jeden řádek. Např.:

// Jméno: Jana

// Příjmení: Růžová

// atd.

// Budete tedy muset najít podle jména daný objekt a ten pak vypíšete. K nalezení objektu

// použijete findIndex

// definujeme pole objektov

let criminals = [{

    firstName: "Martin",

    secondName: "Zelený",

    birth: 1985,

    address: "U sloupů 16",

    city: "České Budějovice"

    }, {

    firstName: "Jana",

    secondName: "Růžová",

    birth: 1996,

    address: "Malská 29",

    city: "České Budějovice"

    }, {

    firstName: "Filip",

    secondName: "Modrý",

    birth: 1989,

    address: "Stevardská 38",

    city: "České Budějovice"

    }]

// riešenie

// zadanie otázky pomocou prompt

let suspect = prompt("Aké krstné meno má podozrivý? Martin, Jana alebo Filip?")

// zistenie indexu podozrivého a uloženie do premennej suspectIndex

let suspectIndex = criminals.findIndex(function(oneSuspect){

    return oneSuspect.firstName === suspect // podmienka, či sa rovná meno v databáze so zadaným menom

})

// vypísanie indexu podozrivého

console.log(suspectIndex) // riadok 1643

// uloženie objektu do premennej ourSuspect

let ourSuspect = criminals[suspectIndex]

// vypísanie celého objektu

console.log(ourSuspect) // riadok 1648

// vypísanie podozrivého do konzole osobitne cez template string

console.log(`Meno: ${ourSuspect.firstName}`) // riadok 1651

console.log(`Priezvisko: ${ourSuspect.secondName}`) // riadok 1652

console.log(`Rok narodenia: ${ourSuspect.birth}`) // riadok 1653

console.log(`Adresa: ${ourSuspect.address}`) // riadok 1654

console.log(`Mesto: ${ourSuspect.city}`) // riadok 1655

Toto nám vypísalo do konzoly keď sme zadali do promptu meno **Martin**

