//81. Komplexný príklad, filtrujeme podozrivých a vypisujeme ich do stránky

// data - pole objektov

let criminals = [{

        firstName: "Martin",

        secondName: "Zelený",

        birth: 1985,

        licencePlate: "85C3322",

        address: "U sloupů 16",

        city: "České Budějovice"

    }, {

        firstName: "Jana",

        secondName: "Růžová",

        birth: 1996,

        licencePlate: "93K3922",

        address: "Malská 29",

        city: "České Budějovice"

    }, {

        firstName: "Anna",

        secondName: "Modrá",

        birth: 1989,

        licencePlate: "2EP6328",

        address: "Stevardská 38",

        city: "České Budějovice"

    }]

    // úlohy:

    //1. vytvoriť políčko v html

    //2. budeme hľadať podľa značky auta aj podľa jej časti

    //3. všetky informácie nám vypíše do stránky

    // postup:

    //1. vytvor v indexe.html input typ text, placeholder poznávacia značka s ID licence-plate  (HTML)

    //2. vytvor miesto, kde sa budú vypísovať výsledky - vytvorenie div s id idCriminal         (HTML)

HTML

<body>

    <!-- 1. VYTVORENIE INPUTU, KDE SA BUDU PISAT UDAJE, KTORE CHCEME NAJST -->

    <input id="licence-plate" type="text" placeholder="Poznávacia značka">

    <!-- 2. VYTVORENIE MIESTA,KDE SA BUDU VYPISOVAT VYSLEDKY -->

    <div id="idCriminal"></div>

<script src="script.js"></script>

</body>

JAVASCRIPT

// všetko ostatné bude písané v JAVASCRIPTE

    //3. načítanie dát z políčka

   //4. pridanie eventlistenera

    //5. načítanie informácii z políčka

    //6. uložíme dáta z políčka

    //7. filtrovanie

    //8. vypísanie výsledkov do stránky

//3. načítanie dát z políčka

let licencePlate = document.querySelector("#licence-plate")

//4. pridanie eventlistenera

licencePlate.addEventListener("input", function(event){

//5. načítanie informácii z políčka

     filters.searchText = event.target.value

     renderCriminals(criminals, filters)

})

//6. uložíme dáta z políčka

let filters = {

    searchText: "",

}

//7. filtrovanie

const renderCriminals = function(ourCriminals, tryToFind){

    let arrayResult = ourCriminals.filter(function(oneSuspect){

        return oneSuspect.licencePlate.toLowerCase().includes(tryToFind.searchText.toLowerCase())

    })

    // console.log(arrayResult)

    // vyprázdnenie výsledkov (obsahu divu) pri ďalšom hľadaní

    document.querySelector("#idCriminal").innerHTML = ""

//8A. vypísanie výsledkov

    arrayResult.forEach(function(oneSuspect){

        let paragraph = document.createElement("p")

        paragraph.innerHTML =  `Meno: ${oneSuspect.firstName} <br>

                                Priezvisko: ${oneSuspect.secondName} <br>

                                Dátum narodenia: ${oneSuspect.birth} <br>

                                Poznávacia značka: ${oneSuspect.licencePlate} <br>

                                Adresa: ${oneSuspect.address} <br>

                                Mesto: ${oneSuspect.city} <br>`

//8B. vypísanie výsledkov do stránky

        document.querySelector("#idCriminal").appendChild(paragraph)

    })

}