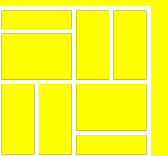


EXERCÍCIOS



Exercício 01

- Cria uma **função anónima** que seja logo executada, e que faça `console.log` da string *isto foi demasiado rápido!*;
- Cria uma **closure** que construa campos de um formulário. Na primeira função devemos passar o nome do campo, e na segunda função devemos passar o resultado. Deverá gerar algo como: **Nome: Vitor**

Exercício 02

- Cria uma tag script, para conter o vosso código javascript;
- Copia o seguinte código:

```
const companies = [  
  { name: "Company One", category: "Finance", start: 1981, end: 2004 },  
  { name: "Company Two", category: "Retail", start: 1992, end: 2008 },  
  { name: "Company Three", category: "Auto", start: 1999, end: 2007 },  
  { name: "Company Four", category: "Retail", start: 1989, end: 2010 },  
  { name: "Company Five", category: "Technology", start: 2009, end: 2014 },  
  { name: "Company Six", category: "Finance", start: 1987, end: 2010 },  
  { name: "Company Seven", category: "Auto", start: 1986, end: 1996 },  
  { name: "Company Eight", category: "Technology", start: 2011, end: 2016 },  
  { name: "Company Nine", category: "Retail", start: 1981, end: 1989 }  
];  
const ages = [33, 12, 20, 16, 5, 54, 21, 44, 61, 13, 15, 45, 25, 64, 32];  
const person = {  
  name: "Costas",  
  address: {  
    street: "Lalaland 12"  
  }  
};
```

Exercício 02

- Cria uma função que faça `console.log` de cada nome de empresa, na seguinte estrutura:
 - "O nome desta empresa é X e foi fundada em Y"
- Cria uma função que devolva as empresas iniciadas após 1987;
- Cria uma função que devolva a soma dos valores do array `ages` usando `reduce`;
- Faz `console.log` de um novo objeto que tenha as chaves de `name` e `category` iguais a `companies[0]`, usando o `destructuring de objects`.
- Faz `destructuring` da chave `street` e cria uma variável chamada `street` do objeto `person`.
- Cria uma função que avalia as empresas que tenham uma data de início superior a 1996 e inferior a 2004, inclusivé.