

PFJS - LISTA DE EXERCÍCIOS

TIPOS DE FUNÇÕES

1. Implemente uma solução em JavaScript para retornar a soma de idades de pessoas armazenadas num vetor. OBS: É necessário utilizar o conceito de **arrow functions**. Veja a solução abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <title>Document</title>
  <script>
    sumAges = (vet) => {
      sum = 0;
      for (i=0; i<vet.length; i++) sum+=vet[i];
      return sum;
    }
    vetAges = [10,21,31,40];
    document.write(`<p>Soma das idades = ${sumAges(vetAges)}</p>`);
  </script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

2. Em relação ao exercício anterior, informe também no corpo da página do navegador os seguintes resultados (OBS: utilize sempre **arrow function** para solucionar cada um dos problemas abaixo). Cada resultado abaixo deverá ser exibido num parágrafo diferente.
- a) A média aritmética simples das idades
 - b) A maior idade
 - c) As idades ímpares
 - d) Verificar se todos são maiores de idade (idade \geq 18); Retorno: **true** ou **false**
 - e) Verificar se todas as idades são maiores ou iguais a um valor informado pelo usuário
 - f) Exibir todas as idades maiores ou iguais a determinada idade
 - g) A média das idades das pessoas com idades maiores ou iguais a determinada idade