

Usando a função abaixo para imprimir o array de carros do tipo indexado (desafio 1):

```
// Função para exibir o array de carros de forma organizada
function exibirCarros($carros) {
    foreach ($carros as $index => $carro) {
        echo "Carro " . ($index + 1) . " :<br>";
        echo "Marca: " . $carro[0] . "<br>";
        echo "Modelo: " . $carro[1] . "<br>";
        echo "Ano: " . $carro[2] . "<br>";
        echo "Cor: " . $carro[3] . "<br><br>";
    }
}

// Passo 2: Exibir o array original
echo "<strong>Array original:</strong><br>";
exibirCarros($carros);
echo "<br>";
```

Usando a função abaixo para imprimir o array de carros do tipo indexado (desafio 2):

```
// Função para exibir o array de carros de forma organizada
function exibirCarros($carros) {
    foreach ($carros as $index => $carro) {
        echo "Carro " . ($index + 1) . " :<br>";
        echo "Marca: " . $carro["marca"] . "<br>";
        echo "Modelo: " . $carro["modelo"] . "<br>";
        echo "Ano: " . $carro["ano"] . "<br>";
        echo "Cor: " . $carro["cor"] . "<br><br>";
    }
}

// Passo 2: Exibir o array original
echo "<strong>Array original:</strong><br>";
exibirCarros($carros);
echo "<br>";
```

Elaborar código para os seguintes desafios:

Desafio 1:

1. Crie um array indexado multidimensional chamado \$carros com os seguintes elementos:
 - Primeiro carro: ["Toyota", "Corolla", 2020, "Prata"]
 - Segundo carro: ["Honda", "Civic", 2019, "Preto"]
 - Terceiro carro: ["Ford", "Focus", 2018, "Azul"]
2. Exiba o array completo.

3. Modifique a cor do segundo carro (Honda Civic) para "Branco".
4. Adicione um novo carro ao array com as informações:
 - ["Chevrolet", "Cruze", 2021, "Vermelho"]
5. Remova o primeiro carro do array.
6. Exiba o array atualizado após cada etapa.

Desafio 2:

1. Crie um array associativo multidimensional chamado \$carros com os seguintes elementos:
 - Primeiro carro:
 - "marca" => "Toyota"
 - "modelo" => "Corolla"
 - "ano" => 2020
 - "cor" => "Prata"
 - Segundo carro:
 - "marca" => "Honda"
 - "modelo" => "Civic"
 - "ano" => 2019
 - "cor" => "Preto"
 - Terceiro carro:
 - "marca" => "Ford"
 - "modelo" => "Focus"
 - "ano" => 2018
 - "cor" => "Azul"
2. Exiba o array completo.
3. Modifique a cor do segundo carro (Honda Civic) para "Branco".
4. Adicione um novo carro ao array com as características:
 - "marca" => "Chevrolet"
 - "modelo" => "Cruze"
 - "ano" => 2021
 - "cor" => "Vermelho"

5. Remova o primeiro carro do array.
6. Exiba o array atualizado após cada etapa.