

Questão: Manipulação de Estoque em PHP

Você deve criar um script PHP que manipule um array simples representando o estoque inicial de **itens de escritório**.

O estoque inicial é:

```
$estoque = array("Caneta", "Lápis", "Borracha");
```

Execute as operações abaixo, exibindo o array **antes e depois** de cada modificação usando `print_r()`:

1. **Exiba o array inicial.**
(Saída esperada: Array ([0] => Caneta [1] => Lápis [2] => Borracha))
2. **Troque o item "Lápis" por "Marcador".**
(Atualize apenas a posição correspondente)
3. **Adicione o item "Grampeador" no final do array.**
4. **Adicione o item "Clips" na posição 2 do array** (sem remover os outros).
5. **Remova o item na posição 1** (que após as alterações deve ser "Marcador").
6. **Reindexe o array** usando `array_values()` para que as posições fiquem sequenciais.

SAÍDA ESPERADA

Array antes da modificação: Array ([0] => Caneta [1] => Lápis [2] => Borracha)

Trocando Lápis por Marcador

Array após a modificação: Array ([0] => Caneta [1] => Marcador [2] => Borracha)

Array após inserir Grampeador: Array ([0] => Caneta [1] => Marcador [2] => Borracha [3] => Grampeador)

Array após inserir Clips na posição 2: Array ([0] => Caneta [1] => Marcador [2] => Clips [3] => Borracha [4] => Grampeador)

Array após remover o elemento na posição 1 (Marcador): Array ([0] => Caneta [2] => Clips [3] => Borracha [4] => Grampeador)

Array após reindexação: Array ([0] => Caneta [1] => Clips [2] => Borracha [3] => Grampeador)