

Métodos para preencher os arrays pares e ímpares:

- Posso detectar fazendo um for antes com incremento de posição e com um if simples como `if($x[y] % 2 == 0)` sendo y a posição, já detectando, se resto igual a zero então é par, caso contrário é ímpar a posição do array.
- Utilizando funções referenciais, chamando em variáveis de saída a minha função principal, e no caso da função usando uma função própria do PHP.

Exemplo utilizando a mesma lógica, porém escrito de outra forma:

```
print_r( numero_par( 7 ) ); //retorna falso
print_r( numero_impar( 7 ) ); //retorna verdadeiro
function numero_impar( $numero ){
    return ( $numero & 1 ) ? true : false;
}

function numero_par( $numero ){
    return ( !( $numero & 1 ) ); // ! diferente, igual do C
}
```

- Posso fazer as estruturas condicionais com FOR, While, Switch Case, ou seja qualquer estrutura condicional.
- OBS: Se PHP manipula-se memória e fosse de Baixo Nível, poderíamos controlar a Stack, e utilizar ponteiros para controlarmos uma cadeia “Estática” Vetorial e não Dinâmica “ROP” e assim utilizarmos os hexadecimais da API do Windows “Win 32” e com um debugger para utilizarmos a memória com posições vetoriais.