***Definição:*** As funções são programas menores inseridos em um programa principal ou em outro arquivo, que pode ser chamado a qualquer instante para executar uma tarefa específica.

empty ($var)  
number-format ($num,$casas)  
sizeof ($vet)  
isset ($var)  
header("Location: página.php")  
int main()

***selection sort :***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 3 | 8 | 1 |

comparando :  
- 3 é menor que 7? se sim guarda esse valor e assim sucessivamente...  
- 1 é menor que 7? se sim troca de lugar....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 3 | 7 | 8 |

***Ordena!***

$valor = 10;  
$n = dobro1 ($valor);  
echo $n;

OBS.: não imprime nada pois o valor não vai retornar

$valor = 10;  
dobro1($valor);  
echo "$valor";

$valor = 10;  
dobro2($valor);  
echo "$valor";

4! = 4x3x2x1 = 24