

Primeiro caso:

```
<?php
$numero=1;
while($numero<=10){
    echo $numero . "\n";
    $numero++;
}
```

Segundo caso:

```
<?php
$numero=10;
while ($numero >=1){
    echo $numero . "\n";
    $numero--;
}
```

Terceiro caso:

```
<?php
echo "digite o número positivo:";
$número=10;
if ($número <=0){
    echo "número deve ser repetido";
}else{
    $contador=2;
    while($contador <=$número){
        if($contador % 2==0){
            echo $contador . " ";
        }
        $contador++
    }
}
```