**1-**

ex1(2);

function ex1($min,$max=22){

for ($i=$min; $i<=$max; $i++){

if($i%2==0)

echo "<p>$i é par</p>";

else

echo "<p>$i é impar</p>";

}

}

**2-**

ex2(8);

function ex2($tab){

for ($i=1; $i<=$tab; $i++){

$res=$tab\*$i;

echo "$tab\*$i=$res<br>";

}

}

**3-**

ex3(2,25);

function ex3($min,$max){

for ($i=$min; $i<=$max; ++$i){

$res=0;

for($j=2; $j<$i;$j++){

if($i%$j==0){

$res++;

}

}

if($res==0)

echo("$i é primo<br>");

}

}

**4-**

ex4(123456789);

function ex4($num){

while($num>1){

$f = $num % 10;

$num2 = 10\*$num2+$f;

$num = $num/10;

}

echo "$num2";

}

**5-**

ex5(90);

function ex5($num){

while($num>=1){

$bin[]=$num%2;

$num=$num/2;

}

for($i=count($bin);$i>=0;$i--){

echo "$bin[$i]";

}

}

**6-**

ex6(9);

function ex6($num){

$mul=1;

for($i=1;$i<=$num;++$i){

echo "$i<br>";

$mul=$mul\*$i;

}

echo "<p>Mul: $mul<p>";

}

**7-**

ex7(502.02);

function ex7($num){

$moeda=array("500","200","100","50","20","10","5","2","1","0.5","0.2","0.1","0.05","0.02","0.01");

for($i=0;$i<count($moeda);$i++){

$t=0;

while($num>=$moeda[$i]-0.01){

$t++;

$num=$num-$moeda[$i];

}

$troco[]=$t;

}

for($j=0;$j<count($moeda);$j++){

echo "$moeda[$j]: $troco[$j]<br>";

}

}