

5回 必要最小限だけを記述してください。(php 等は省略してください)</b

問題1 変数\$sum が 100 未満の間繰り返す判定部分を記述せよ

```
while(
```

問題2 変数\$txt が""でない間繰り返す判定部分を記述せよ

```
while(
```

問題3 後判定で、変数\$sum が 100 未満の間繰り返す判定部分を記述せよ

```
while(
```

問題4 変数\$x がマイナスなった場合、ループを終了する部分を記述せよ

問題5 変数\$n を 1 から 8 まで+1 しながら表示するプログラムを for 文で作成せよ

```
for(
```

問題6 以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

```
$num = 0;
while($num < 10){
    echo "$num,";
    $num+=2;
}
```

問題7 以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

```
$num = 0;
do{
    echo "$num,";
    $num+=2;
}while($num < 10);
```

問題 8 以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

```
for($num=10;$num>0;$num-=3){  
    echo "$num,";  
}
```

問題 9 問題 8 を while 文で書き換えよ。

問題 9 以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

```
const MAX = 5;  
for($x=1;$x<MAX;$x++){  
    for($y=$x+1;$y<MAX;$y++){  
        if($x+$y==4) break;  
        echo "x= $x, y= $y ,";  
    }  
    echo "\n";//改行  
}
```

問題 10 以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

```
const MAX = 20;  
for($x=1;$x<MAX;$x++){  
    if($x % 4 == 0 ){  
        $x=$x+4;  
        echo "\n";//改行  
    }  
    echo "x= $x ,";  
}
```