|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PHP1 練習問題12 | 番号: | 氏名: |

**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)**

問題1　以下のプログラムを実行した際の$charの内容を答えよ。

$char=array();

for( $i=65;$i<=70;++$i ) {

 $char[]=$i;

}

$char

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [0] | [1] | [2] | [3] | [4] | [5] |
|  |  |  |  |  |  |

問題2　以下のプログラムを実行した際の、$tbの内容を答えよ。

$n=0;

$tb=[1,2,3,4,5];

for($i=count($tb)-1;$i>=0;--$i){

 $tb[$n]=$tb[$i];

 $n++;

}

$tb

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [0] | [1] | [2] | [3] | [4] |
|  |  |  |  |  |

問題3　以下のプログラムを実行した際の、$datの内容を答えよ。

function febo($n,$c){

 $c[]=$c[$n]+$c[$n+1];

 return $c;

}

$dat=[0,1];

for($p=0;$p<5;$p++){

 $dat=febo($p,$dat);

}

$dat

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [0] | [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
|  |  |  |  |  |  |  |

問題4　以下のプログラムを実行した際の、実行結果を答えよ。

$val=array("c"=>"C言語","b"=>"BASIC");

$val["jv"]="Java";

echo $val["b"],",",$val["jv"];

echo implode(",",$val);

|  |
| --- |
|  |

問題5　以下のプログラムを実行した際の、実行結果を答えよ。

$t=[2,9,11,15,7,16];

$sum=$t[0];

$max=$t[0];

for($n=1;$n<count($t);$n++){

 $sum+=$t[$n];

 if($t[$n]>$max){

 $max=$t[$n];

 }

}

echo "平均=",$sum/count($t)," 最大=",$max;

|  |
| --- |
|  |

問題6　以下のプログラムを実行した際の、実行結果を答えよ。

$t=[2,9,11,15,7,16];

$cnt=count($t);

for($p=(int)($cnt/2);$p>=1;$p=(int)($p/2)){

 for($n=0;$n<$cnt-$p;$n++){

 if($t[$n]<$t[$n+$p]){

 $a=$t[$n];

 $t[$n]=$t[$n+$p];

 $t[$n+$p]=$a;

 }

 }

 echo "p=",$p,": ",implode(",",$t),"\n";

}

|  |
| --- |
|  |