|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PHP1 練習問題7 | 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　以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

//4つの値の最小値を返す

function min4($v1,$v2,$v3=999,$v4=999){

 return min($v1,$v2,$v3,$v4);

}

echo min4(15,10,4,99),",";

echo min4(15,10,4),",";

echo min4(15,10),",";

echo min4(15);

|  |
| --- |
|  |

問題2　以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

//4つの値の最小値を返す

function min4f(float $v1,float $v2,float $v3,float $v4=999.9):int{

 return min($v1,$v2,$v3,$v4);

}

echo min4f(15,10,4,2),",";

echo min4f(15.5,10.1,4.2),",";

echo min4f(-15.5,-10.1,-4.2);

|  |
| --- |
|  |

問題3　以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

$num1=1;

$num2=6;

function swap2(int $v1,int $v2){

 $wk=$v1;

 $v1=$v2;

 $v2=$wk;

}

function swap2a(int &$v1,int &$v2){

 $wk=$v1;

 $v1=$v2;

 $v2=$wk;

}

swap2($num1,$num2);

echo "num1={$num1},num2={$num2}\n";//変数表示

swap2a($num1,$num2);

echo "num1={$num1},num2={$num2}\n";//変数表示

|  |
| --- |
|  |

問題4　 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

$num1=2;

$num2=8;

function swap3( ){

 global $num1,$num2;

 $wk=$num1;

 $num1=$num2;

 $num2=$wk;

}

echo "num1={$num1},num2={$num2}\n";//変数表示

swap3($num1,$num2);

echo "num1={$num1},num2={$num2}\n";//変数表示

|  |
| --- |
|  |

問題5　以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

$num=0;

function cntDwn( ){

 static $num=5;

 $num--;

 return $num;

}

$num=cntDwn();

while($num>0){

 echo "num={$num},";//変数表示

 $num=cntDwn();

}

|  |
| --- |
|  |

問題6　以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

function some\_prc($x,$y){

 $less\_than=function ($a,$b){

 return ($a<$b);

 };

 var\_dump( $less\_than($x,$y) );

}

function some\_prc2($x){

 $b=10;

 $less\_than\_a=function ($a) use ($b){

 return ($a<$b);

 };

 var\_dump( $less\_than\_a($x));

}

$a=4;

$b=10;

some\_prc($a,$b);

some\_prc2($a);

$b=3;

some\_prc2($a);

|  |
| --- |
|  |

問題7 無名関数の別名挙げよ。

|  |
| --- |
|  |

問題8 関数で参照渡しをする場合に利用する記号を記述せよ

|  |
| --- |
|  |