

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";
}
```