

PHP PROGRAMOZÁS

5. forduló



A kategória támogatója: Human Priority Kft.

Ismertető a feladathoz

A feladatok értelmezéséhez a [PHP 7.4.32](#) verziót javasoljuk!

Felhasznált idő: 18:28/25:00

Elért pontszám: 8/16

1. feladat 1/1 pont

Mit csinál az ún. "spaceship" operátor?

Válasz

☒ összehasonlít és kiértékel két kifejezést, majd visszatér egy INT értékkel

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

☐ a második kifejezés értékét átadja az első kifejezésnek

☐ az első kifejezés értékét átadja a második kifejezésnek

☐ ha az első kifejezés "null", akkor alkalmazza a második kifejezés értékét

Magyarázat

A spaceship operátor (<=>) mindig összehasonlít két kifejezést. és -1, 0 vagy 1 értéket térít vissza attól függően, hogy a két kifejezés kisebb, egyforma vagy nagyobb.

2. feladat 3/3 pont

Alább egy metódus látható, melyet egymás után háromszor meghívunk. Mi fog megjelenni a kimeneten?

```
function doSomeStuff() {  
    static $a = 0;  
    $b = 0;  
    $a++;  
    $b++;  
    echo 'A=' . $a;  
    echo ",";  
    echo 'B=' . $b;  
    echo "|";  
}  
  
doSomeStuff();  
doSomeStuff();  
doSomeStuff();
```

Válasz

☐ A=0,B=0 | A=1,B=1 | A=2,B=2 |

☐ A=1,B=1 | A=1,B=1 | A=1,B=1 |

☐ A=1,B=1 | A=2,B=2 | A=3,B=3 |

☒ A=1,B=1 | A=2,B=1 | A=3,B=1 |

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

Magyarázat

A statikus *\$a* változó megtartja az értékét, és nem állítódik vissza újra 0 értékre a *doSomeStuff()* metódus újbóli meghívásakor.

3. feladat 0/3 pont

A következő változók közül melyeket használhatjuk egy felhasználó hitelesítésére?

```
1) $_SERVER[ 'PHP_AUTH_USER' ]
2) $_SERVER[ 'PHP_AUTH_USERS' ]
3) $_SERVER[ 'PHP_AUTH_PWD' ]
4) $_SERVER[ 'PHP_AUTH_PW' ]
```

Válasz



1 és 3

Ez a válasz helytelen, de megjelölted.



2 és 3



1 és 4

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.



2 és 4

Magyarázat

A **SERVER** tömbben csak a **PHP_AUTH_USER** és **PHP_AUTH_PW** kulcsok léteznek.

4. feladat 0/5 pont

Tegyük fel, hogy a **\$hash** változóban egy **sha1()** függvény által visszaadott string található. Célunk, hogy e string végétől az eleje felé haladva vegyük a páratlan számú karaktereket, majd az így kapott eredményt ismét futtassuk át egy **sha1()** függvényen és tároljuk le a **\$result** változóban.

Az alábbiak közül melyek valósítják meg a kívánt feladatot?

Válaszok



1.opció:



```
$result = '';  
for ($i = strlen($hash) - 1; $i > 0; $i -= 2) {  
    $result .= $hash[$i];  
}  
$result = sha1($result);
```

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

☐ 2.opció:



```
$result = '';  
for ($i = 1; $i <= strlen($hash); $i++) {  
    if ($i % 2 === 0) {  
        $result .= $hash[strlen($hash) - $i];  
    }  
}  
$result = sha1($result);
```

☒ 3.opció:



```
$result = '';  
for ($i = 0; $i < strlen($hash); $i++) {  
    if ($i % 2 === 0) {  
        $result .= $hash[strlen($hash) - $i - 1];  
    }  
}  
$result = sha1($result);
```

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.



```
$result = '';  
$hash = str_split($hash);  
$index = 0;  
foreach ($hash as $char) {  
    if (is_int($index / 2)) {  
        $result .= $char;  
    }  
    $index++;  
}  
$result = sha1(strrev($result));
```

Ez a válasz helytelen, de megjelölted.

Magyarázat

Az 1. és a 3. válaszok a helyesek, ezen kódrészletek válogatják le a páratlan számú karaktereket. A másik két megoldás mindössze annyiban tér el, hogy a páros számú karaktereket válogatják le.

5. feladat 4/4 pont

Melyik kódrészletet kell használnunk ahhoz, hogy a következő formátumú dátumot kapjuk meg:

9. Jan 2022

Válasz

- ☐ `date('j. m Y', strtotime('2022-01-09'));`
- ☐ `date('D. m Y', strtotime('2022-01-09'));`
- ☐ `date('d. n Y', strtotime('2022-01-09'));`
- ☒ `date('j. M Y', strtotime('2022-01-09'));`
Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

Magyarázat

j = a napokat adja meg bevezető 0 nélkül

M = a hónap rövidített nevét adja vissza (a január angol rövidített megfelelője Jan)

Y = az évet adja meg 4 karakteren

A pont és szóköz karakterek változatlanul megjelennek a megadott pozíciókon.



[Legfontosabb tudnivalók](#)  [Kapcsolat](#)  [Versenyszabályzat](#)  [Adatvédelem](#) 

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE 

Megjelenés

 Világos 