

### 1. kérdés

1 / 1 pont

Mit jelent a PowerShell függvények nevesített paraméterezési lehetősége?

- ☐ Mikor nevesítem, hogy bizonyos változók milyen kezdőértéket kapjanak!
- ☐ Ugyanazt, amit a shell script esetében is értettünk, a \$1 név az első, stb hozzárendelés éll
- ☐ Mikor nevesítem, hogy egyes paraméterek milyen típusúak legyenek!
- ☒ A paraméter nevek mint függvény vagy script változóként is használhatók.

### 2. kérdés

1 / 1 pont

Tudunk-e "titkosítani" egy tetszőleges szöveget egy kódtábla segítségével?

- ☐ Nem lehet, a kódtáblák nem arra valók.
- ☒ Akár azzal is titkosíthatunk, de az nem lesz egy szupertitkos valami.
- ☐ Nem lehet, mert a kódtáblákat a grafikus kártyák használják csak.
- ☐ Igen lehet, de a szabványos táblák erre nem jók, csak a "secure" kódtáblák.

Helytelen

### 3. kérdés

0 / 1 pont

Hány számot takar az RSA publikus vagy privát kulcsa?

- ☐ Hármat.
- ☐ Kettőt, a modulus 2 prím szorzata, így ezt a két értéket tartalmazza.
- ☐ Kettőt, a hatványkitevő(alfa,béta) egyik értékét és a modulus értékét.
- ☒ Kettőt összesen, egyet a publikus, egyet a privát kulcs takar.

### 4. kérdés

1 / 1 pont

Mire jók a batch fájlok, milyen környezetben használhatók?

- ☐ A batch fájlok a powershell környezet kiegészítő lehetőségeit adják.
- ☐ Batch-kötegelt rendszerekre jellemző, ma már nem használt.
- ☒ A batch fájl lehetőség a DOS rendszerből származik, de ma is használható Wondows rendszerekben.
- ☐ A .bat kiterjesztésű szöveges állományokat hívjuk batch fájloknak, a Linux /etc könyvtárában található leginkább mint konfigurációs fájlok.

### 5. kérdés

1 / 1 pont

Powershell környezetben hogyan tudunk-e nyomkövetés(lépésenkénti végrehajtás) segítségével hibát keresni? Melyik ehhez kapcsolódó állítás nem igaz?

- ☐ Igen tudunk, de csak ISE környezetben, ahol ez adott.
- ☐ Tudunk ISE környezetben nyomkövetést csinálni, de csak akkor ha még az ExecutionPolicy értékét is helyesen beállítjuk!
- ☐ Nem tudunk ISE környezetben nyomkövetni, ha nem mentjük el a scriptet.
- ☒ Nem tudunk, ahogy shell scriptben, itt sincs nyomkövetés. A scriptek nem erre vannak tervezve, egy kivétellel, ha Debug.ps1 névvel mentjük el, akkor automatikusan lépésenként hajtja végre..

### 6. kérdés

1 / 1 pont

Tud-e az AWK által biztosított szerkezethez hasonló PowerShell scriptet készíteni?

- ☐ Igen, az adminisztrátori jogosítvány esetén ez a speciális forma is használható.
- ☐ Igen, de csak akkor ha az ExecutionPolicy Unrestricted-re van állítva!
- ☒ Igen, megengedett a Begin-Process-End blokkok használata.
- ☐ Nem, az AWK az AWK, csak Unix rendszer alatt létezik.

Helytelen

### 7. kérdés

0 / 1 pont

Hány számot takar az RSA publikus vagy privát kulcsa?

- ☐ Hármat.
- ☐ Kettőt, a modulus 2 prím szorzata, így ezt a két értéket tartalmazza.
- ☐ Kettőt, a hatványkitevő(alfa,béta) egyik értékét és a modulus értékét.
- ☒ Kettőt összesen, egyet a publikus, egyet a privát kulcs takar.

### 8. kérdés

1 / 1 pont

Mi a különbség a PowerShell for ciklusa és Foreach-Object utasítása között?

- ☐ A két dolog különböző volt az első verzióban. Ma már csereszabatos .
- ☐ A kettő ugyanaz, teljesen csereszabatosan használható, mivel mint tudjuk a Powersell egy igazi csöves szerkezet!
- ☐ A kettő nem ugyanaz, csak a for ciklus használatos ma már, a Foreach-Object elavult!
- ☒ A Foreach-Object egy szűrő parancs, míg a for egy sima ciklus, hasonló a C,C++ nyelvek for ciklusához. Két különböző dolog ez, de ettől használhatók hasonló megoldásokhoz.

**9. kérdés****1 / 1 pont**

Elég-e a core PowerShell modul a registry módosításához? Miért?

- ☐ Nem, csak a szerver operációs rendszer alatt van erre lehetőség.
- ☒ Igen. Ahogy a foci része a kapu, a Powershell is kezeli helyből a registryt,
- ☐ Nem, mert csak a Registry SNApin modul installálás után lehet a módosításokat elvégezni.
- ☐ Igen, de csak kliens operációs rendszer alatt.

**Helytelen****10. kérdés****0 / 1 pont**

Egy PowerShell ISE scriptben az alábbi utasítás szerepel: `$global:f=5`, amit még nem futtattunk le. Megnyitunk egy másik PowerShell parancssort és kiírjuk a `$f` értékét, mit kapunk eredményül?

- ☐ Üres sztringet, nem létezik a változó még.
- ☐ 0 lesz az eredmény.
- ☒ Hibát fog adni, mivel nem találja `f` változót.
- ☐ 5 lesz a kiírt eredmény.