

12. gyakorlat PowerShell gyakorlat III.

| |
|---|
| Gyakorlás, (hibakezelés csak ha marad rá idő) |
|---|

1. Készítsünk scriptet, amelyik a paraméterként érkező két számot elosztja. Ellenőrizzük, hogy kaptunk-e két egész paramétert! Nullával való osztást védjük ki try catch használatával! Használjuk a trap lehetőséget is! Trap {„hiba szoveg”; continue} script
2. Készítsünk scriptet, amelyik egy listában megadott fájlokat törli. Figyeljünk rá, hogy hiba nélkül lefusson az alkalmazás akkor is, ha egy adott file nem létezik!
remove-item ... -erroraction silentlycontinue
3. Készítsünk scriptet, amelyik egy fájlban lévő neptun azonosítókban megkeresi azokat, amelyek egy adott karakterláncot tartalmaznak és ezeket külön másolja! Oldjuk meg a feladatot úgy is, hogy ebben az esetben kivételt dobunk, majd ezt kezeljük.
throw throw new-object Exception, try vagy trap
4. Készítsünk scriptet, amelyik egy fájlban megadott azonosítókhoz létrehoz olyan nevű könyvtárakat, ha azok még nem léteztek! A könyvtárak mindegyikébe másoljon be, egy a kezdő felhasználónak szóló read.me fájlt, amelyet szintén paraméterként kap meg! Ellenőrizze, hogy léteznek-e a fájlok és azt, hogy az azonosítók lehetnek-e Neptun kódok! (a Neptun kód 7 hosszú, vegyesen karakter és számjegy lehet)
5. Készítsünk scriptet, amelyik egy fájlban Neptun kódokat kap és generáljunk hozzá adott hosszúságú jelszavakat! Írjuk ki egy kimeneti fájlba soronként egy-egy kódot és a hozzá tartozó jelszót! (szövegesen : () \$szam=New-Object system.random;
\$véletlen=(\$szam.next(1,34))
6. Készítsünk scriptet, amelyik egy könyvtár tartalmát szétválogatja a paraméterben megadott kiterjesztéseknek megfelelően. (Például a jpg képeket a jpg könyvtárba másolja stb.)
7. Készítsen scriptet, amelyik egy adott könyvtár és tetszőleges mélységben annak alkönyvtárainak teljes méretét meghatározza!
8. Készítsen scriptet, amelyik az összes, egy fájlban megadott alkalmazásokat elindítja vagy kilövi – ez függjön egy kapcsolótól! (start-process, stop-process)
9. Készítsen scriptet, amelyik kilistázza azokat a fájlokat, amelyek a megadott napon (paraméter) belül lettek módosítva!
where-object{ \$_.LastAccessTime -lt (Get-Date).AddDays(-\$nap) }; UNIX-ban a find
10. Készítsen scriptet, amelyik kilistázza azokat a fájlokat, amelyek a megadott napon belül, a megadott méretnél nagyobbak!