Operációs rendszerek BSc

4. Gyak.

2022. 03. 02.

**Készítette:**

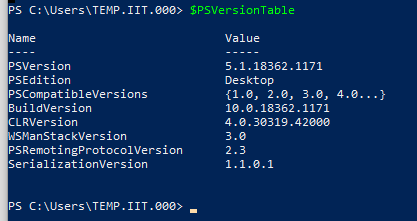
Drahos Alinka Bsc Mérnökinformatikus

EG55OI

**Miskolc, 2022**

**1. Feladat: PowerShell verzió lekérdezése**

**Megvalósítás**



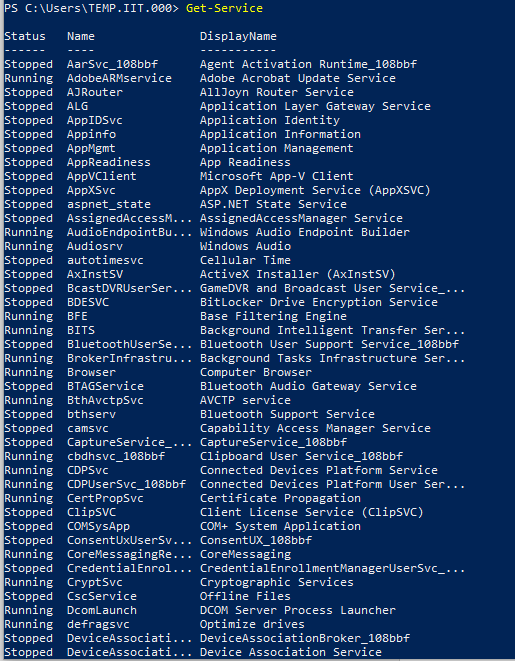
**2. Feladat: Mai dátum**

**Megvalósítás**



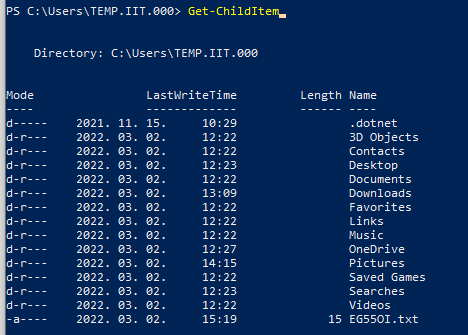
**3. Feladat: Szolgáltatások lekérdezése**

**Megvalósítás**



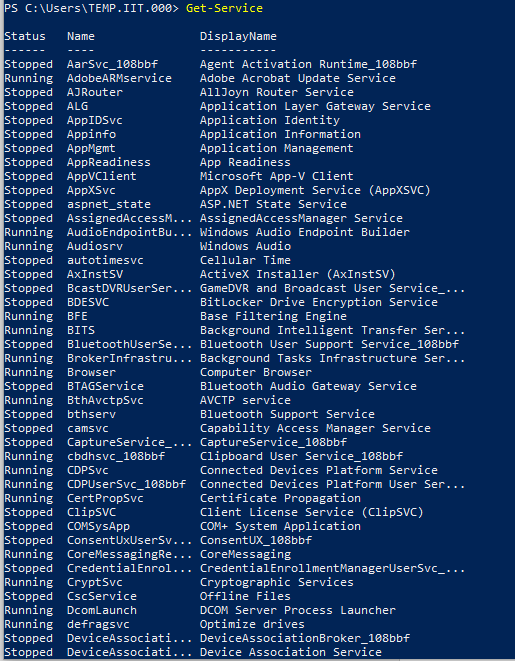
**4. feladat: C:\ könyvtárak lekérdezése**

**Megvalósítás**

****

**5. feladat: Parancsok rövidített nevei:**

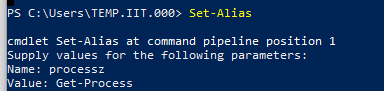
**Megvalósítás**

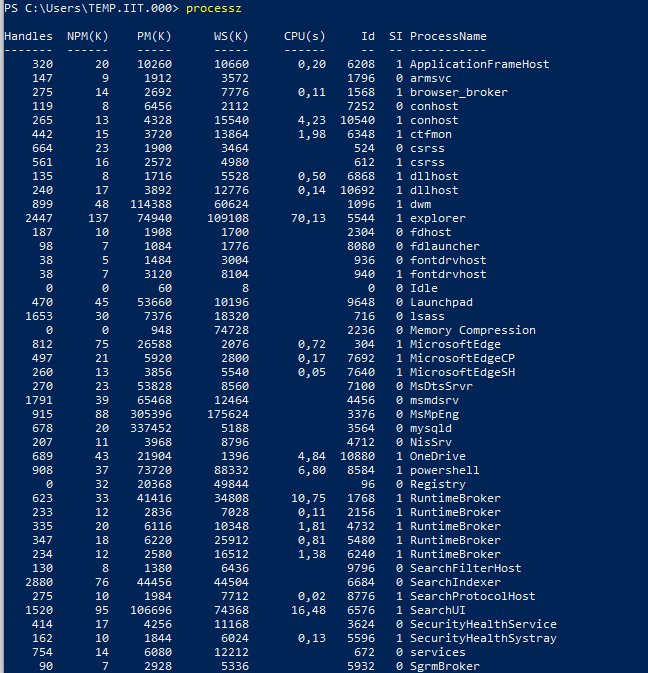


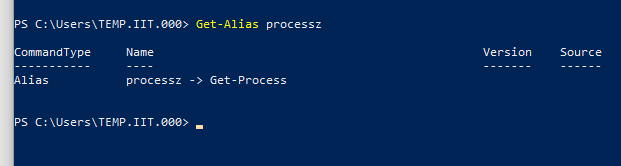
**6.feladat: „processz” alias készítése és futtatása**

**Megvalósítás**



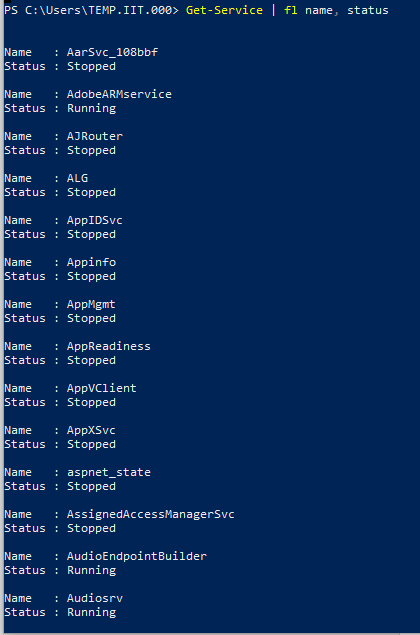




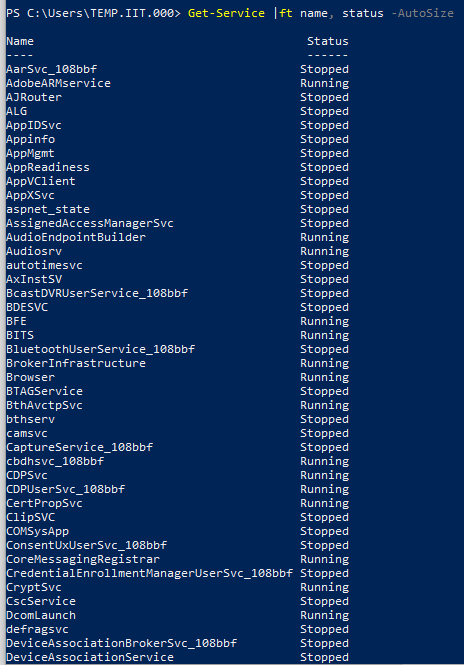


**7. Szolgáltatások kilistázása**

**Megvalósítás**

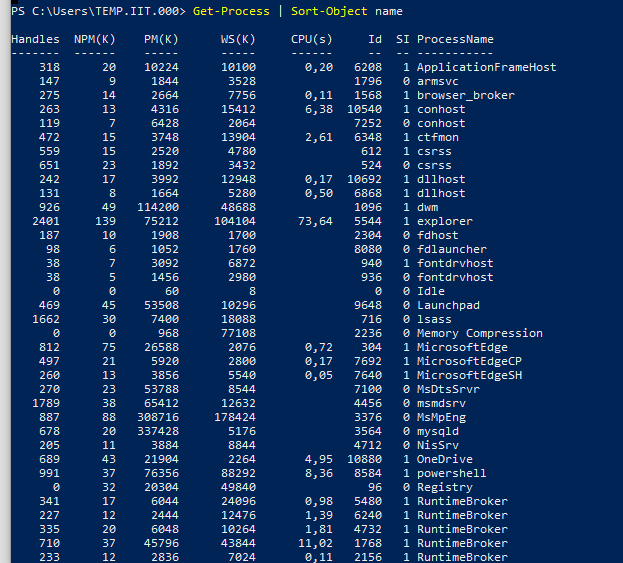


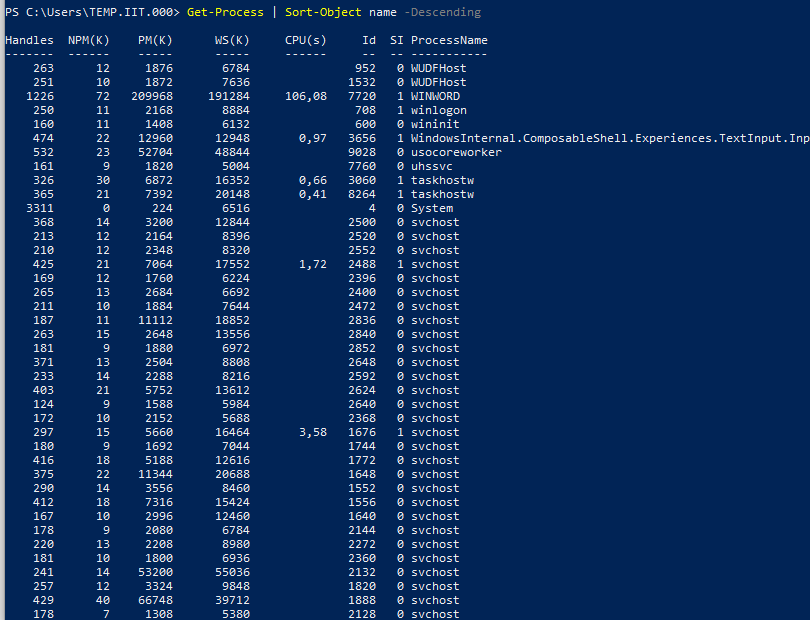




**8. Feladat: Névszerinti sorbarendezés**

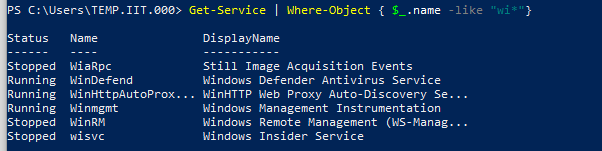
**Megvalósítás**

****

****

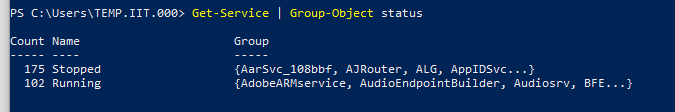
**9. Feladat: Nevek lekérdezése**

**Megvalósítás**

****

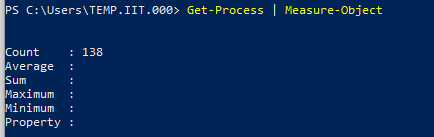
**10. Feladat: objektumok csoportosítása**

**Megvalósítás**

****

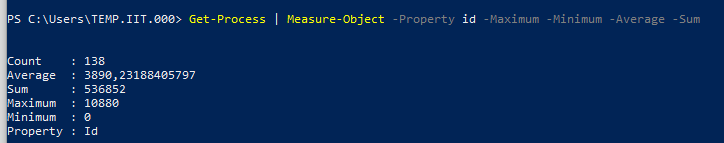
**11. Feladat: Objektumok megszámlálása**

**Megvalósítás**

****

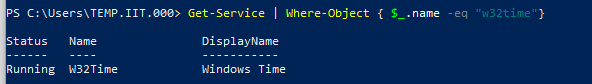
**12. Feladat: Objektumok megszámlálása kritériumok alapján**

**Megvalósítás**

****

**13. Feladat: Windows idő lekérdezése**

**Megvalósítás**

****

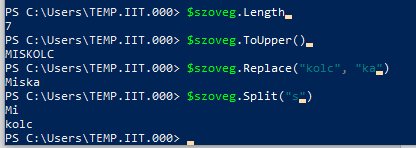
**14. Feladat: változó létrehozása**

**Megvalósítás**

****

**15. Feladat: műveletek elvégzése**

**Megvalósítás**

****

**16. Feladat: fájlkezelés**

**a, Definiálás**

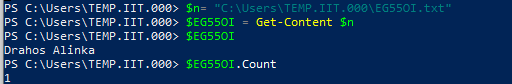
**b, Beolvasás**

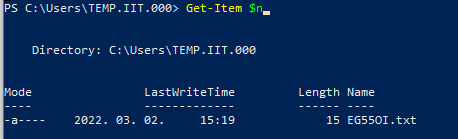
**c, Tartalom megjelenítés**

**d, Sorok száma**

**e, Fájl adatok**

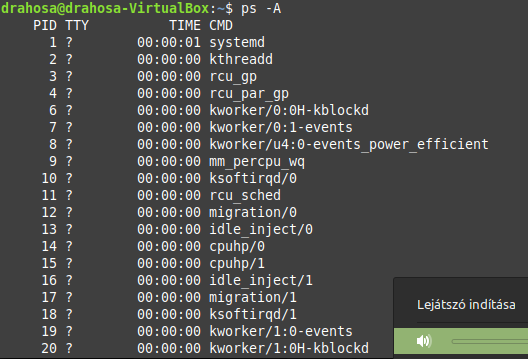
**Megvalósítás**

****

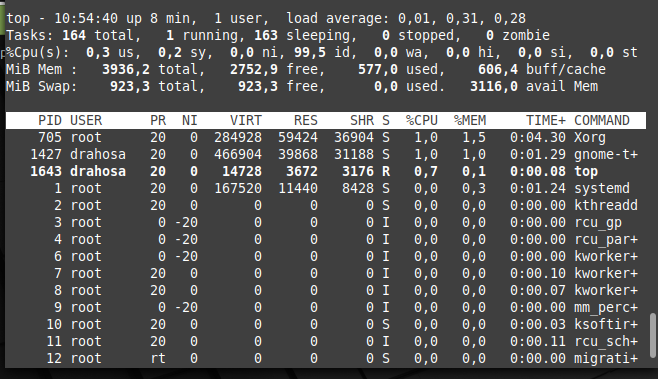
****

**1, linux**

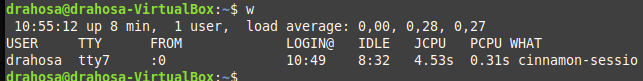
**a, futóprocesszek listájának lekérdezése**

****

**b, rendszer aktivitás lekérdezése**

****

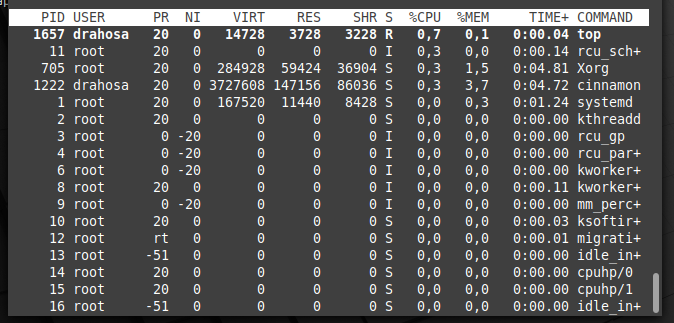
**c, userek lekérdezése**

****

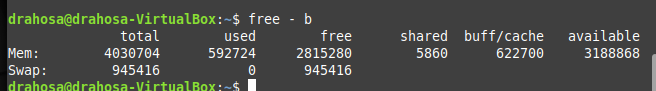
**d, szerver futásidejének lekérdezése**

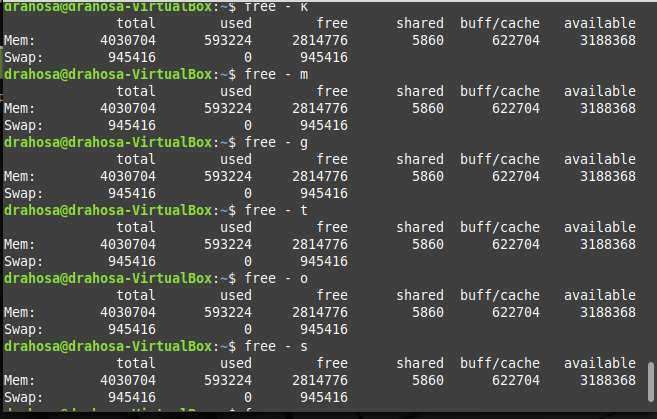
****

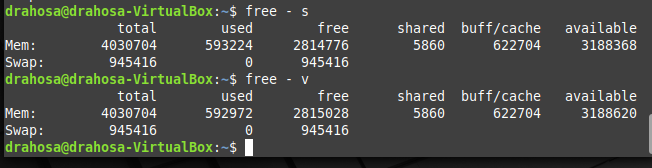
**e, Jelentés aktuális processzekről**

****

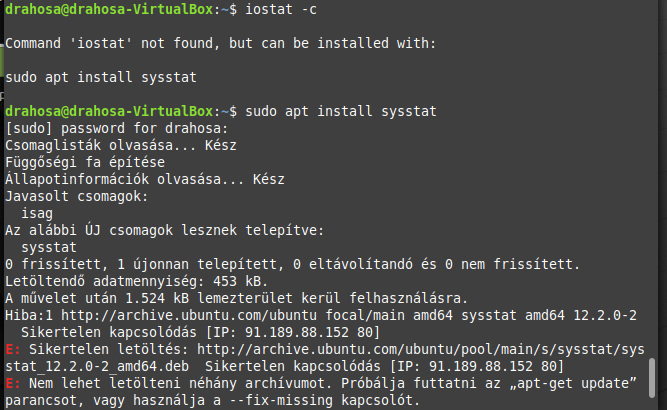
**f, fizikai memória lekérdezése**

****

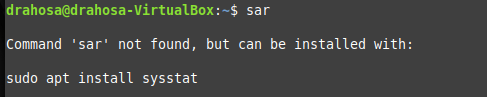
****

****

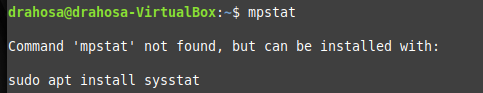
**g, átlagos CPU terhelés lekérdezése**

****

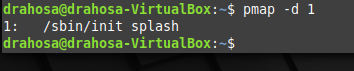
**h, rendszeraktivitási adatok lekérdezése**

****

**i, processzorok aktivitásának lekérdezése**

****

**j, process memóriahasználaténak lekérdezése**

****