



Hálózati operációs rendszerek  
GKNB\_TATM011  
2. kisZH

2019. 09. 30.

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér.

Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. A **test** parancs segítségével vizsgálja meg, hogy a DIR nevű környezeti változóban megadott könyvtárban található-e egy **jegyzet.tgz** nevű közönséges fájl.
2. Egy bash shell script segítségével sorolja fel a 3 és 10 001 közötti négyzetszámokat.
3. Írjon shell scriptet, amely megszámlolja, hogy a **/bin** könyvtárban hány olyan közönséges fájl van, aminek a neve pontosan 5 karakterből áll, és a fájl írható. **2 pont**
4. Írjon shell scriptet, amely megállapítja és kiírja, hogy a kapott bemeneti paramétere páros vagy páratlan szám-e.
5. Írjon egy parancsot, ami a Ctrl-Z segítségével felfüggesztett parancsot háttérben futtatja.
6. Melyik billentyűzet kombinációval tudja a terminálon a program kimenetének a megjelenését megállított megjelenítését folytatni?
7. Mit ad meg a HISTFILE környezeti változó?
8. Írjon shell scriptet, amely megszámlolja és kiírja, hogy a paraméterként kapott könyvtárban összesen hány olyan block device van, ami írható. **2 pont**