

# B

Hálózati operációs rendszerek  
GKNB\_TATM011  
3. kisZH

2019. 10. 07.

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér.

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

1. Írja bele a **forras** nevű fájl tartalmát az **eredmeny** nevű fájlba úgy, hogy minden kisbetűt nagybetűre cserél.
2. Írjon egy parancssort, amely a bemenetére érkező szövegben a **vizsga** szó összes előfordulását a **jeles** szóra cseréli.
3. Írjon shell scriptet, amely kiszámolja, hogy a **joska** nevű felhasználó tulajdonában levő közönséges fájlok összesen mennyi helyet foglalnak el a fájlrendszerben **(2 pont)**
4. Írjon ERE-t, ami IPv6 prefixekre (például 2001:db8::/32 vagy 2001:0:2:0:8000::/96 illeszkedik). Könnyítés: a végén biztosan dupla kettőspont van. A prefix mérete az elvi lehetőségeken belül tetszőleges. **(2 pont)**
5. Mit ír ki?  
`echo EDDA | sed 's/D/M/'`
6. Írjon egy shell scriptet, amely kiírja a számítógép fájlrendszerében található összesen olyan könyvtár nevét, amelyik módosítható (pl. írható), de nem listázható! A programnak mást nem szabad kiírnia! **(2 pont)**
7. Írjon parancssort, amely bemenetére érkező szövegben a tetszőlegesen kis/nagybetűkkel írt **macska** szó (például: maCskA) összes előfordulását a **tigris** szóra cseréli.