



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 a 3-8. sorok kivételével az **eredmeny** nevű fájlba.
2. Írjon egy parancssort, amely a bemenetére érkező szövegben a sor elején levő **A** betűket **B** betűre cseréli.
3. Írjon shell scriptet, amely megszámolja, hogy a számítógépe fájlrendszerében hány olyan közönséges fájl van, ami a **pista** nevű felhasználó tulajdonában van. Ügyeljen arra, hogy az esetleges hibaüzeneteket NE számolja bele. (2 pont)
4. Írjon ERE-t, ami maszkkal együtt megadott IPv4 címekre (például 152.66.77.88/22) illeszkedik. A maszk mérete az elvi lehetőségeken belül tetszőleges. (2 pont)
5. Mit ír ki?  
`echo ABBA | sed 's/B*/X/g'`
6. Írjon bash shell szkriptet, amely kiírja, hogy a paraméterül kapott nevű könyvtárban hány olyan olvasható közönséges fájl van, amelynek nevében előfordul a **titok** szó (például **leveltitok**, **titoktartas**, **altitokkal**)! (2 pont)
7. Írjon scriptet, amely megszámolja és kiírja, hogy a bemenetére érkező szövegnek hány olyan sora van, amiben előfordul a **kutya** szó tetszőlegesen kis és nagybetűkkel írva (pl. kuTyA).