Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
2. vizsga – második rész
2011. 01. 05.

Ez a rész csak annak értékelhető, aki az első részben legalább 6 pontot szerzett. Ekkor a két rész pontjait összeadjuk, így összesen 16 pont érhető el. Az alábbi feladatok mindegyike **2 pont**ot ér. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 8-tól közepes, 10-től jó, 12-től jeles.

1. Számítsa ki, hogy 4kB-os diszk blokkok (és 32 bites mutatók) esetén legalább mekkora fájlt kell létrehoznia, hogy **legyen háromszorosan indirekt** blokkja! Adja meg a pontos értéket képlettel, majd számolja ki, hogy ez közelítőleg mennyi!

2. **Írjon Posix ERE-t, amelyik e-mail címekre illeszkedik!** Először definiálja hogyan épül fel egy e-mail cím (mely része milyen karaktereket tartalmazhat, és azokból mennyit), majd készítse el a reguláris kifejezést!

3. **Mit tud az OpenBSD könyvtárstruktúrájáról?** Milyen előnyökkel járhat ez egyes könyvtárak külön partícióra történő elhelyezése? Melyek a nevezetes könyvtárak, és ezeket mire használják OpenBSD-ben? (A túloldalon dolgozzon!)