

Számítógépes hálózatok (2011/12-I)

10. házi feladat

Beadási határidő: **2011. december 16., Péntek 14:00**
Beadás módja: **A4-es lapon, kézzel írott formában!**

FELADAT

Tekintsük x_1 és x_2 résztvevő adatrátájának vektor-ábrázolását.

1. Tegyük fel, hogy x_1 AIAD (additive increase additive decrease) stratégiát használ az adatrátájának a szabályozásához, x_2 pedig AIMD (additive increase multiplicative decrease) stratégiát. Ábrázolja az adatráták változását (hasonlóan, mint ahogy az előadás fóliákon látható). Tegye fel, hogy a résztvevők mindig azonos időben döntenek el, hogy az adatrátát csökkentik vagy növelik.
2. Kaphatunk-e fair eredményt, ha a különböző résztvevők különböző stratégiákat használnak az adatráták szabályozására? Miért (nem)?