

Számítógépes hálózatok (2011/12-I)

9. házi feladat

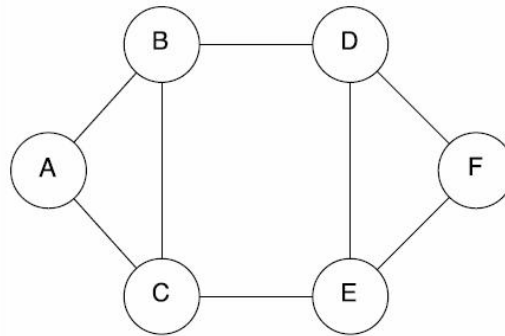
Beadási határidő: 2011. december 16., Péntek 14:00

Beadás módja: A4-es lapon, kézzel írott formában!

1. Tegyük fel, hogy az 1. ábrán látható routerek RIP protokollt használnak (Distance Vector algoritmus) a routing táblák kiszámolásához.

(a) Számolja ki az *A* csomópontoz tartozó routing táblát! Adja meg az iterációs lépéseket!

(b) A konvergencia után az *E* állomás meghibásodik. Számolja ki a *B* állomásra a végső routing táblát.



1. ábra: Topológia. Minden élen 1 a költség!!!