

**Vizsga feladatok számítógép-hálózatok tárgyból**

A feladatra 3 pont szerezhető.

Két egymással Ethernet hálózattal összekötött számítógép között 1000 bájt adatot kell átvenni. Vizsgálja meg, hogyan alakul az overhead (a hasznos adatokon túl átvitt információ) aránya a hasznos adatokhoz képest annak függvényében, hogy a TCP rétegben mekkora adategységet használunk! Megvizsgálandó adategységméretek: 1000, 100, 10, 1 bájt. Az Ethernet hálózatnál a fizikai réteghez tartozó részekkel (előtag, keretkezdő határoló) is számoljon, a keretek adása közti ún. interframe gap időtartamát hanyagolja el!