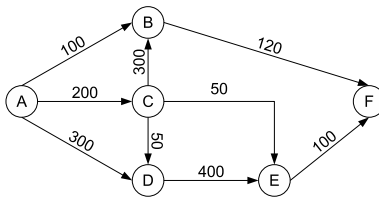


Csöves probléma

A Csöves Kft. az alábbi ábrán látható csőhálózattal rendelkezik. A szám jelenti a cső maximális kapacitását. A csatlakozási pontokban (B, C, D, E) nem keletkezik anyag, és nem is tűnik el, továbbá az anyag csak a nyilak irányába folyhat.



Az irányító problémája, hogy az „A” pontból minél több anyagot jutasson el „F”-be.