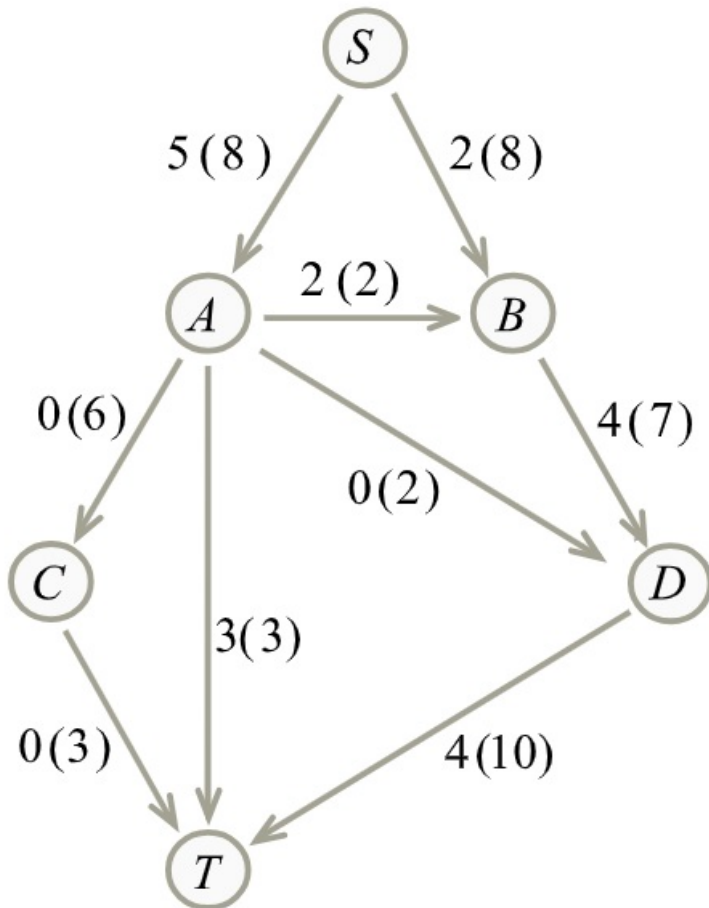


Hálózati folyamatok

Itt egy csőrendszer, melyet irányított gráffal jelölünk.

Úgy tűnik, hogy $5+2=7$ egység víz indul S-ből és $0+3+4=7$ egység is érkezik meg.

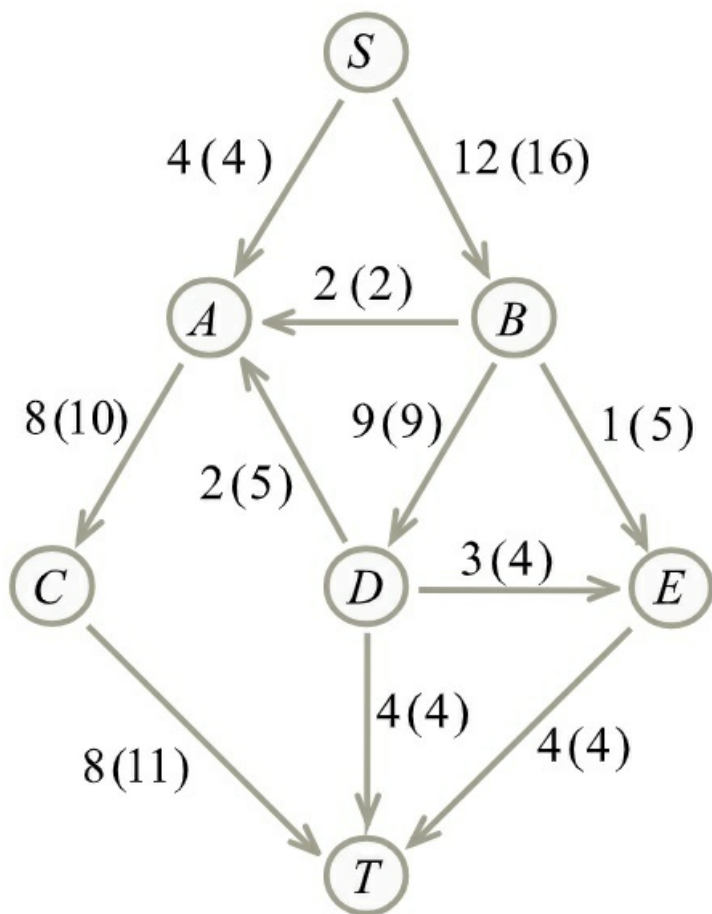
Próbáljunk meg ezen javítani.



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Van itt ez a hálózat az élek kapacitásaival, és egy hálózatban futó folyamattal.

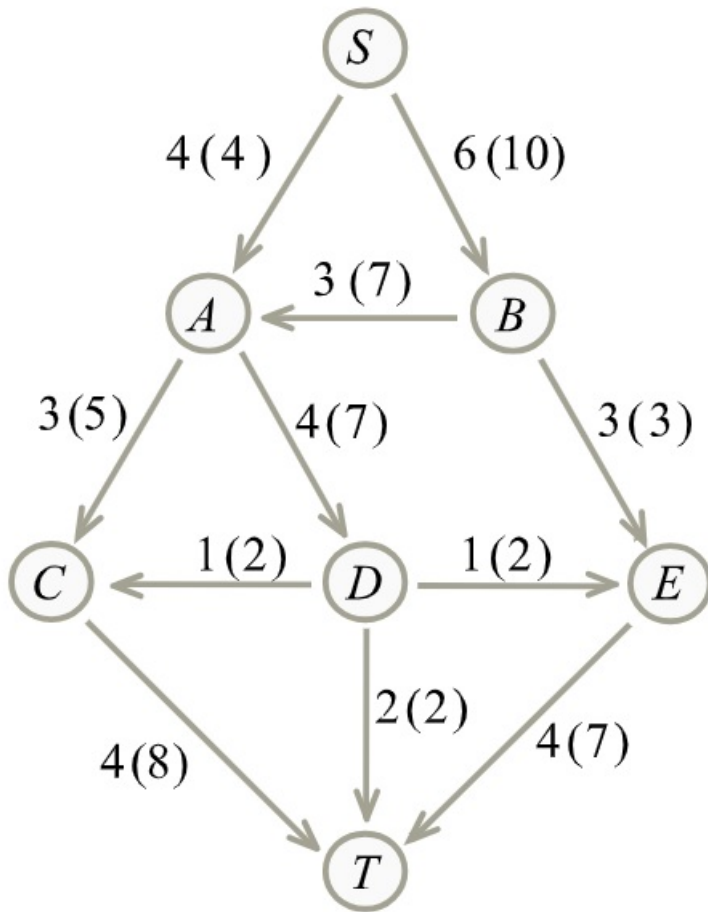
Ebből a folyamból kiindulva keressük meg az S-ből T-be vezető maximális folyamot.



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

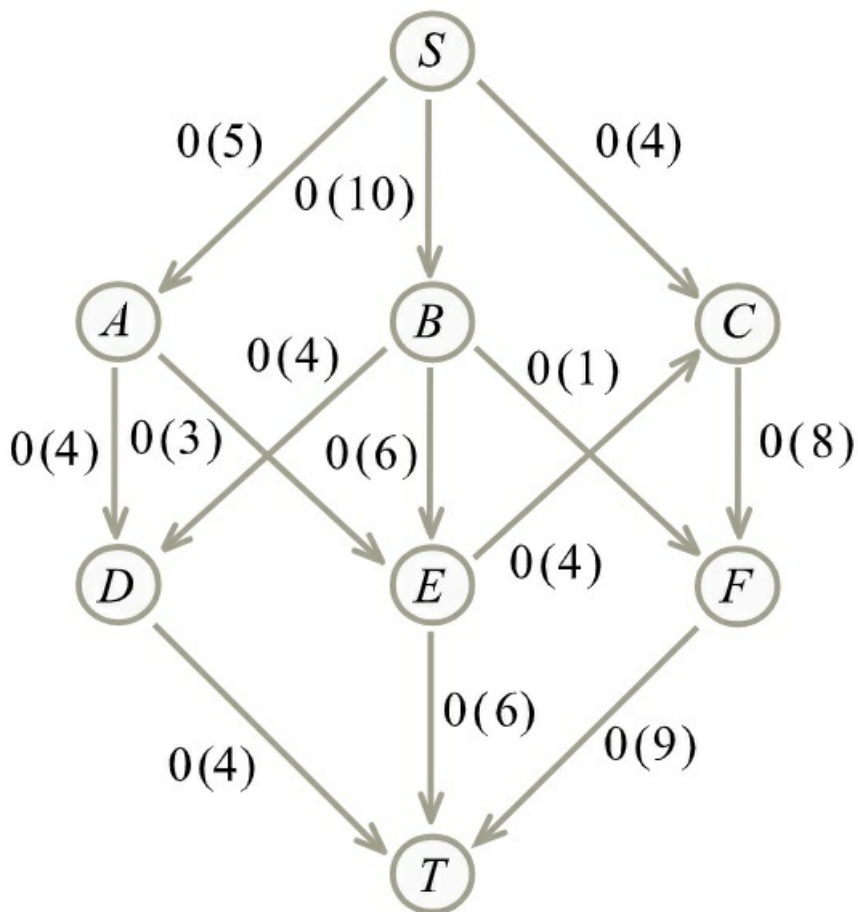
Itt van ez a hálózat, benne egy folyamattal.

Készítsük el a javító gráfot.



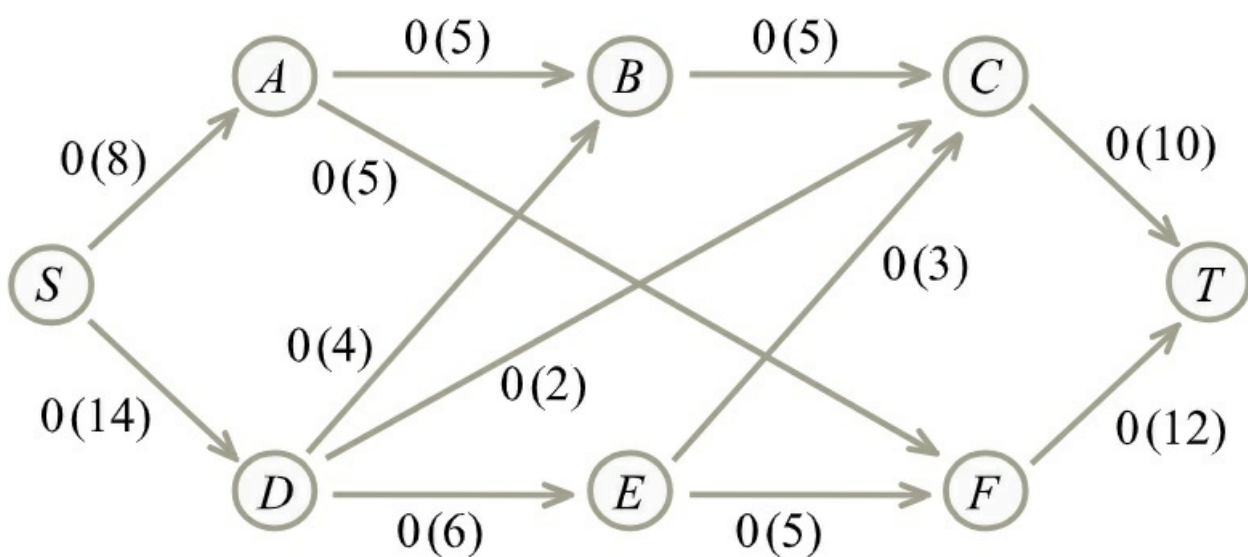
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Adjunk meg egy maximális folyamot és egy minimális vágást az alábbi hálózatban.



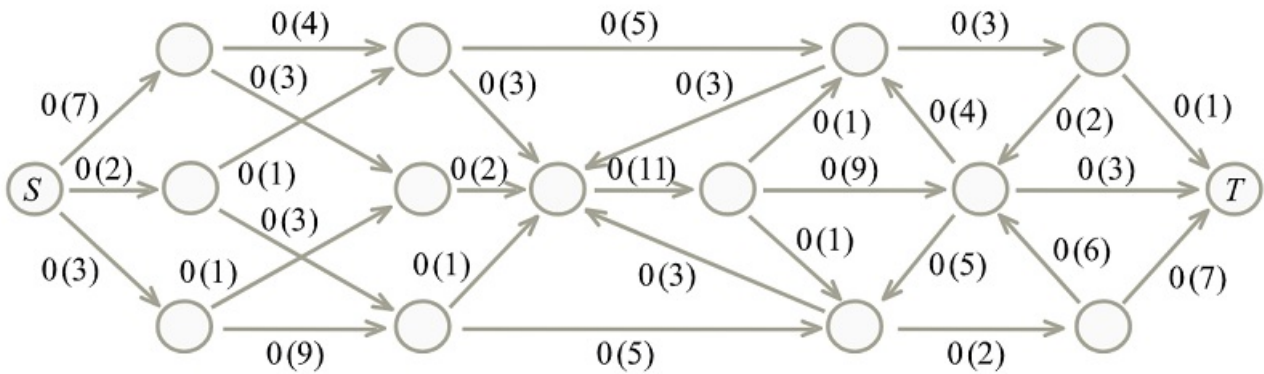
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Adjunk meg egy maximális folyamot és egy minimális vágást az alábbi hálózatban.



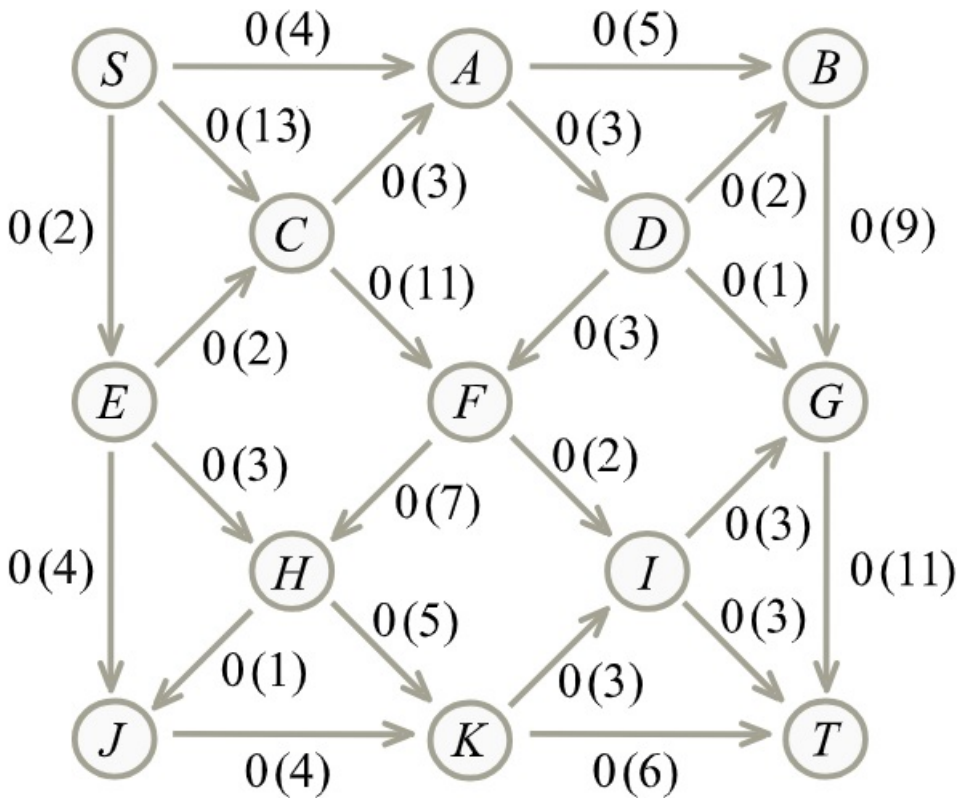
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Adjunk meg egy maximális folyamot és egy minimális vágást az alábbi hálózatban.



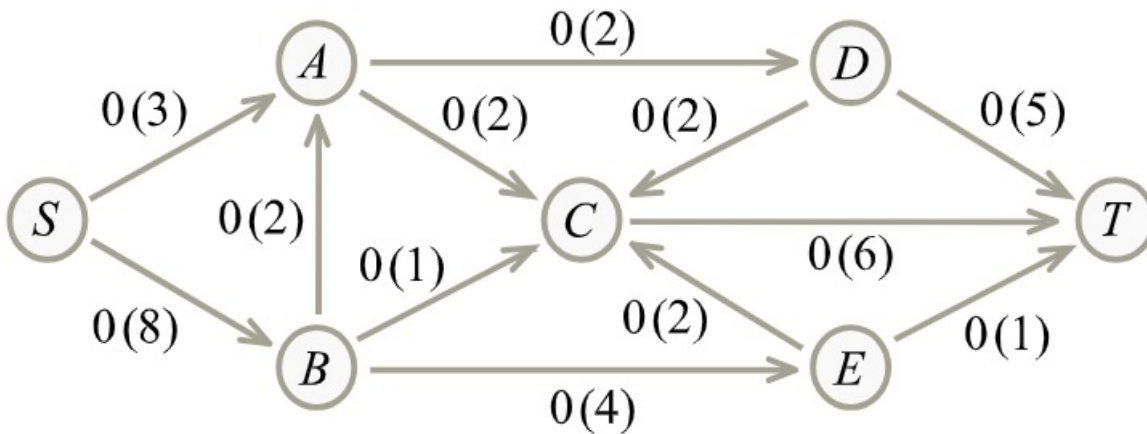
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Adjunk meg egy maximális folyamot és egy minimális vágást az alábbi hálózatban.



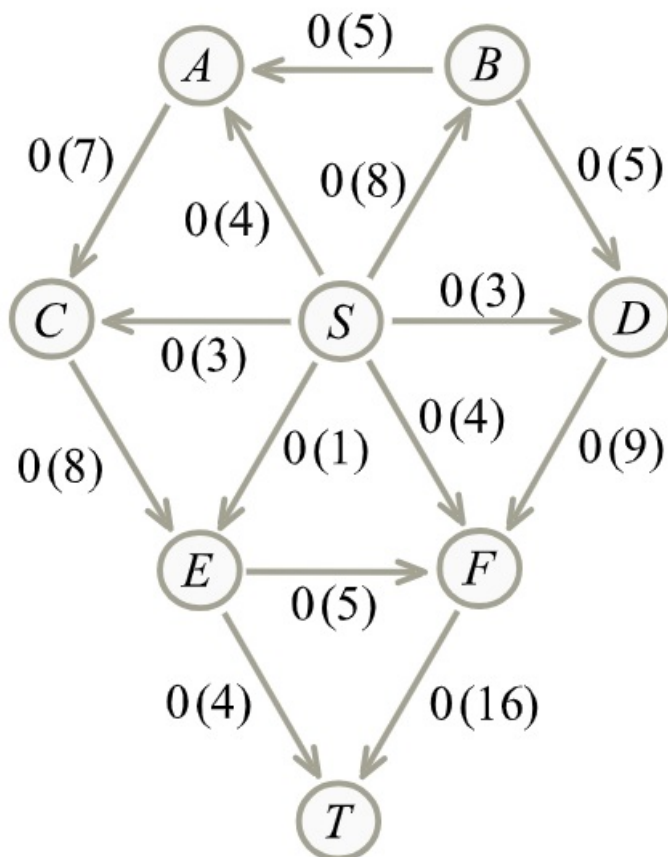
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Adjunk meg egy maximális folyamot és egy minimális vágást az alábbi hálózatban.



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Adjunk meg egy maximális folyamot és egy minimális vágást az alábbi hálózatban.



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)