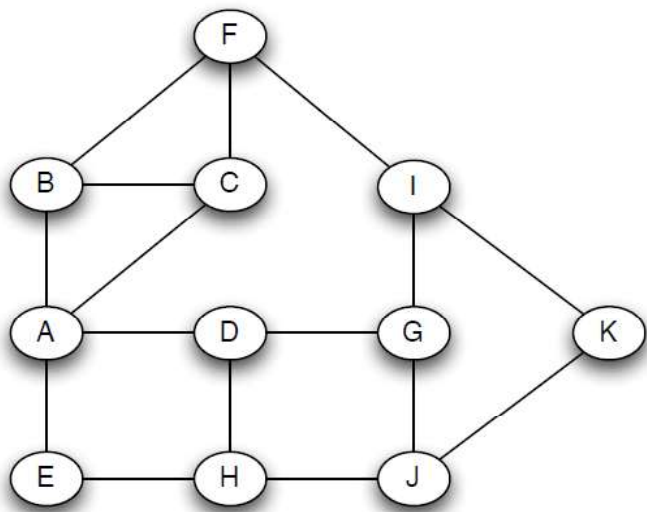
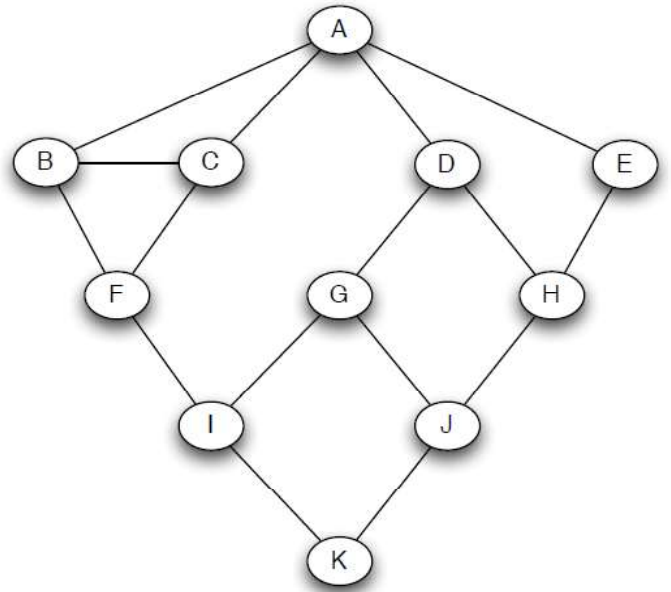


Köztségi fokok hatékonyan (BFS-emlékeztető)

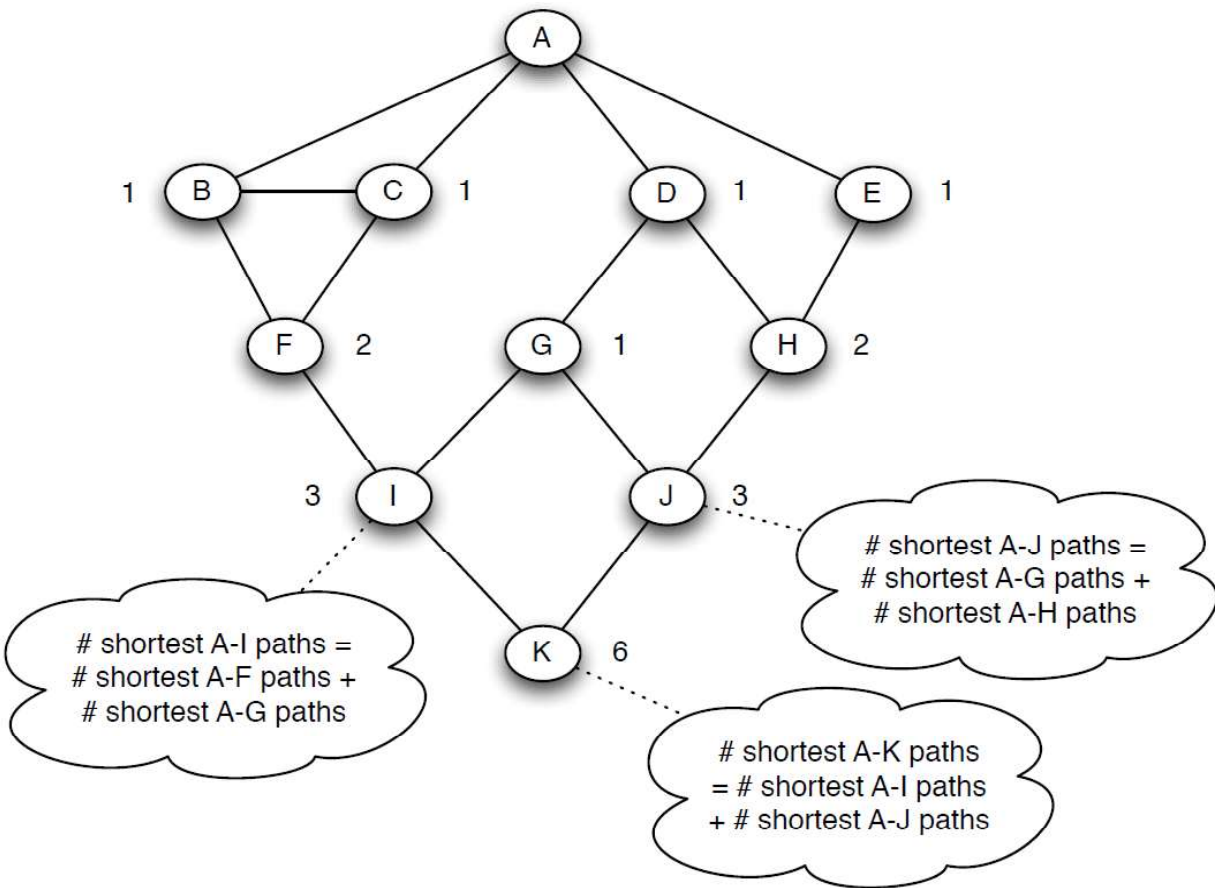


(a) *A sample network*

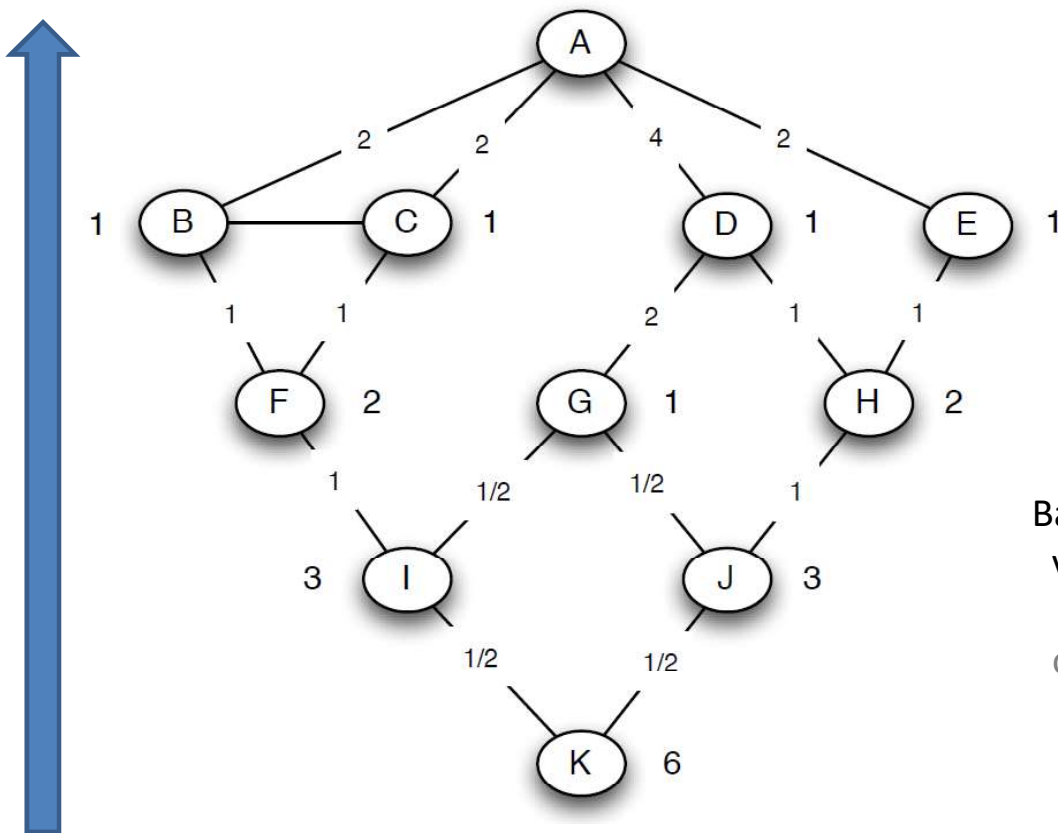


(b) *Breadth-first search starting at node A*

Az A pontból bármely pontba vezető legrövidebb utak száma



Forgalom-értékek az élek mentén



Minden pont 1 egység forgalmat nyel el.
Bármely pont be-forgalma 1-vel több, mint ki-forgalma.
A be-forgalom arányosan oszlik el a be-éleken (a beszomszédokhoz vezető legrövidebb út számokkal arányosan)

Minden él köztsességi foka

- Határozd meg az élek forgalom-értékeit minden pontból induló BFS-ek nyomán!
- Összegezd az élek BFS-enkénti forgalomértékeit, majd ossz 2-vel!
- Töröld a legnagyobb köztsességi fokú éleket!
- ... lásd a Girvan-Newman módszer.

- Jól működik nem túl nagy hálózatok esetén