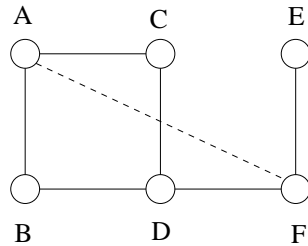


1 Algoritmus Netchange

Algoritmus Netchange z prednášky spustíme na nasledujúcom grafe:



Ako budú vyzerat tabuľky, keď algoritmus prestane posilať správy? Predpokladajme, že po stabilizovaní sa pridá hrana $A - F$. Aké správy sa pošlú?

2 IRS na mriežke

Navrhните optimálnu IRS na mriežke, t.j. nájdite očíslovanie vrcholov $m \times n$ mriežky číslami $0, \dots, nm - 1$ a priradenie cyklického intervalu každej orientovanej hrane tak, aby výsledná intervalová schéma doručovala správy po najkratších cestách.