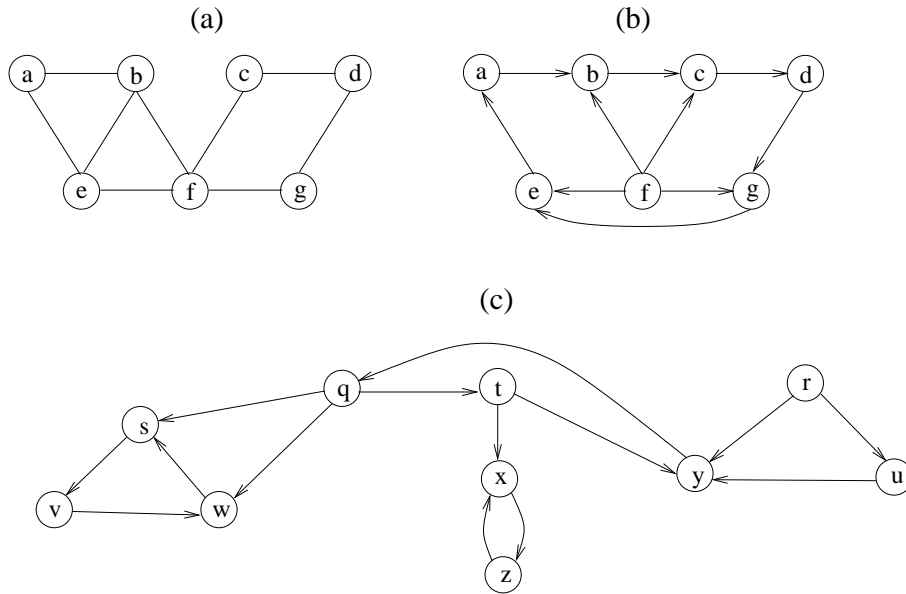


Tarkastellaan seuraavia verkkoja



1. Tarkastellaan verkkoja (a) ja (b)
 - Määrittele verkot formaalisti
 - Esitä verkot vieruslistoina
 - Esitä verkot vierusmatriiseina
2. Suorita verkolle (a) leveyssuuntainen läpikäynti alkaen solmusta g
3. Suorita verkolle (b) leveyssuuntainen läpikäynti alkaen solmusta f
4. Suorita verkolle (b) syvyysuuntainen läpikäynti alkaen solmusta f
5. Suorita verkolle (c) kaikkien solmujen syvyysuuntainen läpikäynti olettaen että DFS-all operaation (moniste s. 207) rivit 4-5 käsittelevät solmut aakkosjärjestyksessä

Tehtävissä 2-5 oletetaan että vieruslistojen solmut käsitellään aakkosjärjestyksessä. Kuvaa algoritmien etenemistä luentokalvojen sivujen 201 ja 208 tyyliin