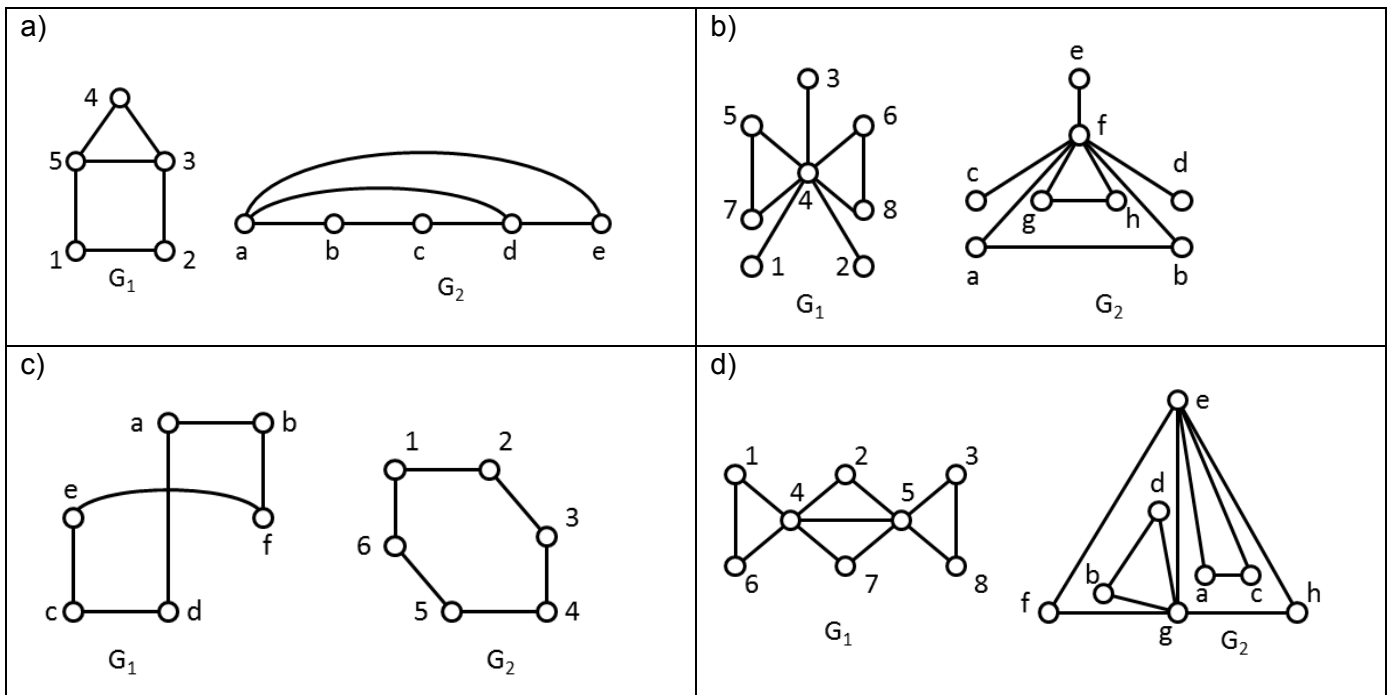
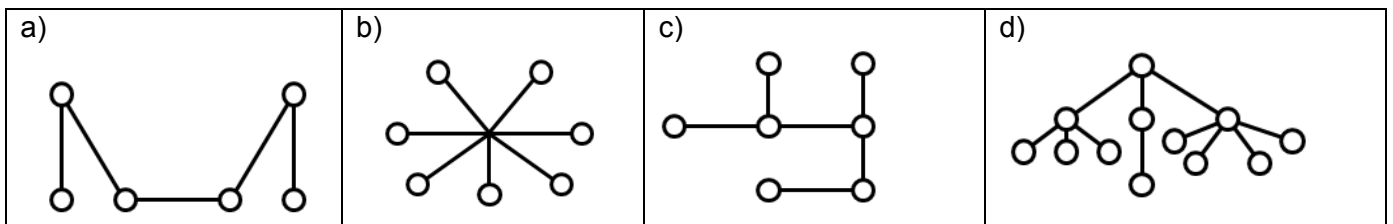


1. Zopakujte postup příkladu určování izomorfizmů z přednášky 07 na průsvitkách 5.-8. pro dvojici grafů:



2. Sestrojte certifikát pro stromy



3. Je dán certifikát stromu. Vysvětlete, jak určíme počet listů tohoto stromu, aniž jej z certifikátu celý rekonstruujeme.

4. Je dán certifikát stromu. Vysvětlete, jak určíme maximální stupeň uzlu tohoto stromu, aniž strom z certifikátu celý rekonstruujeme.

5. Rekonstruujte strom z certifikátu

a) 0011

b) 000101100101011

c) 00010110010110010111

d) 00001100010111110010001011111