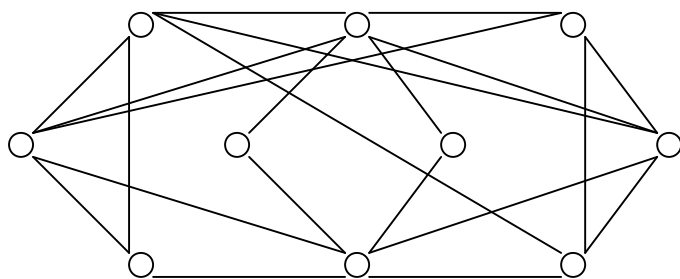
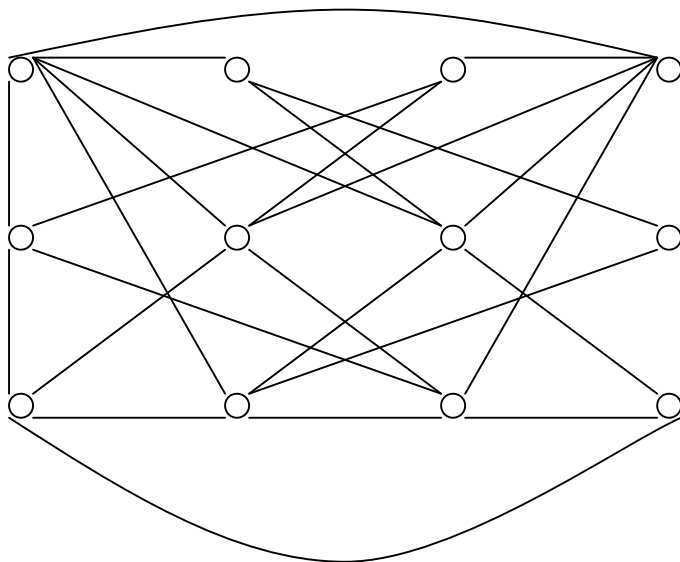


Kodused tööd 6

1. Kas antud graafides leidub Euleri tsükkel? Hamiltoni tsükkel? Kas nad on 2aluselised? Samad küsimused nende täiendite kohta. Kas esimesel graafil leidub 10-tipulist alamgraafi, mis oleks isomorfne teise graafiga? Põhjenda kõiki vastuseid.



2. Näita, et kui puu sisaldab tippu astmega d , siis on puus vähemalt d lehte.