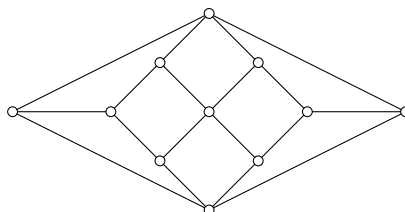


Domáce úlohy riešite **samostatne**. Za každú z týchto úloh sa dá získať 10 bodov, obe majú rovnaký termín na odovzdanie: koniec prvého týždňa skúškového obdobia (29. mája).

Úloha 13. Dokážte, že graf na nasledujúcom obrázku nemá hamiltonovskú kružnicu. (Tento graf sa nazýva Herschelov graf.)



Úloha 14. Ukážte, že nasledujúci graf nemá hamiltonovskú kružnicu.

