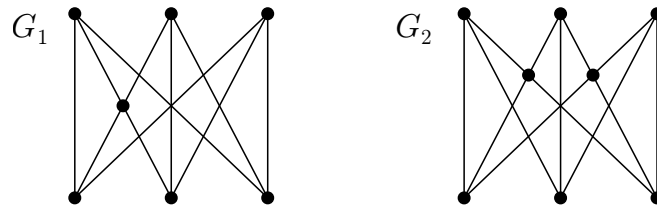


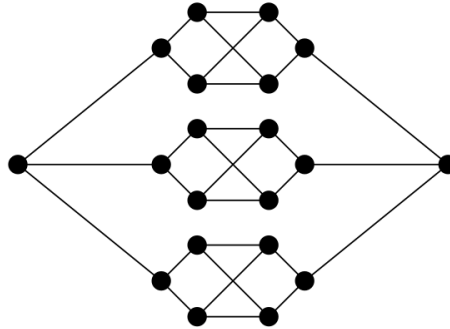
## 5. HÁZI FELADAT

Beadási határidő: **2015. december 5.**

1. Döntsük el az ábrán látható  $G_1$  és  $G_2$  gráfokról, hogy síkgráfok-e.



2. Van-e Hamilton-út, illetve Hamilton-kör az alábbi gráfban?



*Minden feladat teljes megoldása 5 pontot ér.*