

5. domácí úkol – MIN301 – podzim 2022 – odevzdat do **4.1.2023**

a) Určete všechny grafy (až na izomorfismus), jejichž skóre je $(1, 1, 2, 2, 2, 2)$.

a) Určete všechny grafy (až na izomorfismus), jejichž skóre je $(3, 3, 2, 2, 2, 2)$.

Ve všech případech rozhodněte, zda se jedná o bipartitní graf. V případě souvislých grafů rozhodněte, jaký je stupeň vrcholové a hranové souvislosti.