

5. domácí úkol – MIN301 – podzim 2021 – odevzdat do **29.12.2021**

Nechť G je graf, který je stromem, přičemž právě 14 jeho vrcholů má stupeň 1 a všechny ostatní vrcholy mají stupeň buď 4 nebo 5. Rozhodněte, zda takový graf existuje. Jestliže ano, popište kolik je takových grafů až na izomorfismus.