

Házi feladat a május 6-i gyakorlatra
(Feladva április 22-én)

1. Mennyi a $\text{ch}(G)$ paraméter értéke az alábbiak szerint definiált G gráfra?

$$V(G) = \{a, b, c, d, e, f\},$$

$$E(G) = \{ab, bc, cd, de, ef, fa, be\}.$$

2. Állapítsuk meg a

$$\text{ch}(K_{2,2,\dots,2})$$

listaszínezési szám értékét, ahol a $K_{2,2,\dots,2}$ gráf jelölésében n darab 2-es áll, vagyis, $K_{2,2,\dots,2}$ éppen az n független élből álló gráf komplementere.