

1. domáca úloha z Teórie grafov

Príklad 1

Pre ktoré kubické, t.j. 3-regulárne grafy G platí $\kappa(G) < \lambda(G)$?

Príklad 2

Nech G je 2-súvislý graf a v je jeho vrchol. Kedy pre takúto dvojicu existuje vrchol u rôzny od v taký, že $G - \{u, v\}$ je súvislý.
