

Štvrtá sada domácich úloh

Úlohu je potrebné odovzdať **do utorka 14. mája 2019, 14:00 SEČ**. Môžete odovzdať do obálky na dverách miestnosti M-249, osobne na cvičeniach alebo emailom. V riešeniach je nutné všetky vyslovené tvrdenia dokázať.

1. Dokážte, že ak T a R sú kostry n -vrcholového grafu G , tak existuje postupnosť kostier,

$$T = T_0, T_1, T_2, \dots, T_k = R,$$

kde kostry T_i a T_{i+1} majú $n - 2$ spoločných hrán, pre $i = 0, 1, \dots, k - 1$.