

9. Domací úkol (termín odevzdání je 8. 1. 2020)

Úloha 1:

- a) Rozhodněte, zda existuje graf se skórem tvořeným $n \geq 2$ navzájem různými čísly. [5 bodů]
- b) Pro která n existuje graf na n vrcholech, jehož skóre má všechna čísla navzájem různá až na 2? [5 bodů]

Úloha 2: Najděte všechny stromy, jejichž doplňkem je také strom. Zdůvodněte, že jste na žádný nezapomněli. [5 bodů]