

8. Domací úkol (termín odevzdání je 7. 1. 2020)

Úloha 1. Rozhodněte, zda existuje graf se skórem tvořeným $n \geq 2$ navzájem různými čísly. [5 bodů]

Úloha 2. Pro která n existuje graf na n vrcholech, jehož skóre má všechna čísla navzájem různá až na 2? [5 bodů]

Úloha 3. Najděte všechny stromy, jejichž doplňkem je také strom. Zdůvodněte, že jste na žádný nezapomněli. [5 bodů]