

7. domácí úkol (termín odevzdání je 5. 1. 2023)

Úloha 1. Najděte všechny stromy, jejichž doplňkem je také strom. Zdůvodněte, že jste na žádný nezapomněli. [4 body]

Úloha 2. Rozhodněte, zda existuje graf se skórem tvořeným $n \geq 2$ navzájem různými čísly. [4 body]

Úloha 3. Pro která n existuje graf na n vrcholech, jehož skóre má všechna čísla navzájem různá až na 2? [4 body]