

4. DOMÁCÍ ÚLOHA Z MIN401, JARO 2023

ZADÁNO: 26. 4. 2023

ODEVZDEJTE DO: 10. 5. 2023

Zadání.

1. Vypište všechny permutace sudé parity z \mathbb{S}_4 a zapište je jako složení trojcyklů (pokud už sami nejsou trojcykly).
2. Dokažte, že libovolný prvek $g \in \mathbb{S}_n$ sudé parity lze vyjádřit jako složení trojcyklů.