

Zadaná 7. novembra 2024. Termín odovzdania: do prednášky **14. novembra 2024**.

Úloha 1. Nech a, b sú prirodzené čísla. Tvorí množina $(a) \cap (b)$ ideál v \mathbb{Z} ? Ak áno, vedeli by ste nejako charakterizovať $n \in \mathbb{Z}$ také, že $(n) = (a) \cap (b)$?