

5. domácí úloha z MIN401, jaro 2024

Příklad 1. Pomocí Gröbnerovy báze vyřešte soustavu polynomiálních rovnic

$$x^2 + y + z = 1$$

$$x + y^2 + z = 1$$

$$x + y + z^2 = 1$$

tj. najděte *všechna* řešení této soustavy.