

Počítačová algebra - 4. DÚ

13. prosince 2023

Řešení pošlete do 7.1. na email: jiri.pavlu294(zavináč)gmail.com

Úloha. Implementujte algoritmus počítající NSD dvou polynomů nad $\mathbb{Q}[X]$ pomocí pseudodělení a posloupností polynomiálních zbytků.
Implementujte algoritmus s následujícími posloupnostmi polynomiálních zbytků: eukleidovská, redukovaná, primitivní, subresultantová.
Nechť má vaše funkce parametr, kterým zvolíte jaká ze čtyř posloupností bude použita.