

Kurs C
Zestaw 9

1. Napisać program, który dla danego układu wektorów przestrzeni $\mathbb{R}^n$ znajduje równania opisujące podprzestrzeń liniową generowaną przez te wektory.
2. Napisać program, który mając dany jednorodny układ równań liniowych, znajduje bazę przestrzeni jego rozwiązań.
3. Napisać program, który dla danego wielomianu o współczynnikach całkowitych znajduje wszystkie jego pierwiastki wymierne wraz z krotnościami.