

Zadaci za dvanaesti čas vježbi iz Matematičkih paketa SPR

1. Napisati skript fajl koji za dva unešena polinoma p_1 i p_2 :
 - a) nalazi korijene datih polinoma,
 - b) određuje koeficijente novog polinoma $q=p_1 \cdot p_2$
 - c) grafički prikazuje unešene polinome za vrijednost x -a od -10 do 10 u 2453 tačke, u istom grafičkom prozoru u horizontalnoj podjeli.
2. Napisati skript fajl komb.m koji će za zadata dva polinoma p_1 , p_2 i prirodan broj n izračunati koeficijente polinoma $c=p_2 \cdot p_1 + n \cdot p_1/p_2$ i vrijednost polinoma c u tački $x=\log(12)/2$.