Metoda maksimalne entropije in linearna napoved

12. naloga pri predmetu Modelska analiza

Žiga Lesar, Rok Roškar, Miha Cadež

V nalogi je izvirno obravljal: izbo gaussov metodo pod pomočjo spektralne izvrstitve in metodo Levinson-Durbin, izračunal vse spektralne ocene in ocenil parametre modelov ARMA ter izvedel vizualizacijo in izdelal PDF-ji. Zaradi izvedbe tega sem se: z Žigo lotil izvedbe Levinson-Durbin algoritma, izvedel Levinson-Durbin algoritem, izvedel Burg algoritem, izvedel Yule-Walker algoritem, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Levinson-Durbin algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Levinson-Durbin algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Yule-Walker algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Levinson-Durbin algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Levinson-Durbin algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Yule-Walker algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Yule-Walker algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Burg algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Burg algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Yule-Walker algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Yule-Walker algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Burg algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Burg algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Yule-Walker algoritma, izvedel Yule-Walker algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Burg algoritma, izvedel Burg algoritem za kompleksne vrednosti z uporabo Burg algoritma z uporabo Burg