

Lista 6

Objetivo: Exercícios sobre Transformada Z, Equação a Diferenças, e função de transferência pulsada

Todos exercícios indicados a seguir, estão resolvidos no livro em anexo (Ogata, Discrete Time System, second edition, Prentice Hall). É só ler.

1 - Ler os exercícios resolvidos sobre Transf. Z apresentados nas pags 25 até 27, na pagina 55 (A-2-2 e A-2-3), na pagina 57 (A-2-5).

2 - Ler os exercícios resolvidos sobre propriedades da Transf. Z nas pags 33 a 36 (Exemplos: 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8 e 2.9)

3 - Ler exercícios resolvidos sobre Transf. Z inversa nas pags 48 e 49 (Exemplos 2.14 e 2.15), e nas pags 58 e 59 (Exemplos A-2-6 e A-2-7).

4 - Ler exercícios resolvidos sobre Equações a diferenças nas pags. 53 (Exemplos 2.18 e 2.19), e nas pas 65 a 67 (A-2-11, A-2-12, A-2-13)

5 - Ler exercícios resolvidos sobre função de transferência pulsada nas pags 105 e 107 (Exemplos 3.4 e 3.5) e na pag. 117 (exemplo 3.7)