

Atividade PDS - Pora 18/11

Segun of sistemas definidos pelas equações:

i) $y[n] = 2 \cdot x[n] - x[n-3]$. Diga se o sistema é: a) linear; b) causal; c) estável; d) invariante no tempo.

resposta: a equação "i" é linear, causal, é estável e invariante no tempo.

ii) $y[n] = x[n+2]$. Diga se o sistema é: a) linear; b) causal; c) estável; d) invariante no tempo.

resposta: a equação "ii" é estável.