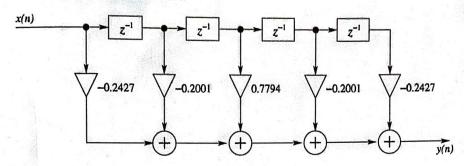
COMP.SGN.100 Signaalinkäsittelyn perusteet, Harjoitus 2, 17.-19.3.2021

1. (Kynä & paperi)

(a) Mikä differenssiyhtälö on herätteen x(n) ja vasteen y(n) välillä kun järjestelmän lohkokaavio on alla olevan kuvan mukainen?



(b) Piirrä lohkokaavio, kun

$$y(n) = 0.11x(n) + 0.28x(n-1) - 0.01x(n-2) - 0.52x(n-3).$$

