HW 2-4

a) $y(n) = [0, 1, -0.9]$

b) $H(z) = \dfrac{z^{-1} - 1.2z^{-2} + z^{-3}}{1 - 1.3z^{-1} + 1.04z^{-2} - 0.222z^{3}}$

c)