$$x(n) \xrightarrow{w_0(n)} w_1(n) \xrightarrow{w_2(n)} w_2(n) \xrightarrow{w_{D-1}(n)} w_D(n)$$

$$z^{-1} \xrightarrow{} z^{-1} \xrightarrow{} y(n)$$