

$$z^{-1} - 2z^{-2} + z^{-3} \bigg| \begin{array}{l} z^{-1} \\ 1 - 2z^{-1} + z^{-2} \end{array}$$

$$z^{-1} + 2z^{-2} + 3z^{-3} + 4z^{-4} + \dots$$

$$2z^{-2} - z^{-3}$$

$$2z^{-2} - 4z^{-3} + 2z^{-4}$$

$$3z^{-3} - 2z^{-4}$$

$$3z^{-3} - 6z^{-4} + 3z^{-5}$$

$$4z^{-4} - 3z^{-5}$$

$$\vdots$$