To hear and view this Pencast PDF on your computer, click here to get the latest version of Adobe® Reader.®

$$EG-247$$

$$Y[n] - 0.5y[n-1] + 0.125 Y[n-2] = 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$= 20$$

$$=$$

$$= \frac{2^{2}+2}{2^{2}-0.52+0.125}$$