$y[z] = 0.004 * x[n-1] - 3.351e^{-18} * x[n-2] - 0.016 * x[n-3] - 0.036 * x[n-4] - 0.038 * x[n-5] + 1.005e^{-17} * x[n-6] + 0.090 * x[n-7] + 0.218 * x[n-8] + 0.348 * x[n-9] + 0.429 * x[n-10]$

