

q.01 次の数列  $\{a_n\}$  の第  $n$  項を求める Mathematica の関数  $f[n]$  の定義を書きなさい。

$$\left\{ \begin{array}{lcl} a_0 & = & -3 \\ a_1 & = & -3 \\ a_2 & = & -5 \\ a_n & = & 3a_{n-1} - 2a_{n-2} + a_{n-3} \end{array} \right.$$