

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。

$$\left\{ \begin{array}{lcl} a_0 & = & 4 \\ a_1 & = & -4 \\ a_2 & = & -2 \\ a_n & = & 2a_{n-1} - 3a_{n-2} + 2a_{n-3} \end{array} \right.$$