

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。

$$\begin{cases} a_0 = -1 \\ a_1 = 1 \\ a_2 = 3 \\ a_n = 2a_{n-1} - 2a_{n-2} + a_{n-3} \end{cases}$$