

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。

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