2024 年度　関西医科大学　後期理系　第３問

問題　数列 $\{a_n\}$ の初項 a_1 から第 n 項までの和を S_n とする。

$\{a_n\}$ を $a_1=2$，$a_{n+1}=S_n-n(n-4)$（$n=1,\ 2,\ 3,\ \cdots$）で定めるとき，a_n と S_n をそれぞれ n の式で表せ。

S_kanni2024C_03.pbm