2022 年度　福岡大学　推薦理系　第 1 問 (1)

問題　数列 $\{a_n\}$ を $a_1 = 1$，$a_2 = 2$，$a_{n+2} = 3a_{n+1} - 2a_n$（$n = 1, 2, \cdots$）により定める。このとき，$\log_2 a_1 {a_2}^2 {a_3}^3 \cdots {a_{10}}^{10}$ の値は $\boxed{\quad (1) \quad}$ である。

S_fukuoka2022S_01_01.pbm