2022 年度　大阪歯科大学　前期理系　第 1 問 (2)

問題　正の数 p から $a_1 = p$，$a_{n+1} = \sqrt{a_n}$ （$n = 1$，2，$\cdots$）で定まる数列があり，$a_{10} = 2$ であるとき，p は (b) 桁の整数である。ただし $\log_{10} 2 = 0.3010$ とする。

S_daishi2022A_41_02.pbm