2019 年度　兵庫医科大学　前期理系　第 1 問 (2)

問題　$a_1 = 2$，$a_{n+1} = \dfrac{2a_n + 4}{a_n + 5}$ で定義される数列 $\{a_n\}$ について，次の問いに答えよ。

(1)　$b_n = a_n + 4$ とおくとき，b_{n+1} と b_n の関係式を求めよ。

(2)　一般項 a_n を求めよ。

S_hyoui2019A_01_02.pbm