

2018年 工学科学 第4問

4 数列 $\{a_n\}$ の一般項が $a_n = (2n+1)(3n+2)$ ($n = 1, 2, 3, \dots$) で与えられている. 数列 $\{b_k\}$ は, 整数 a_n が 2 でも 3 でも割り切れないような自然数 n を小さいものから順に並べてできる数列とする. b_k ($k = 1, 2, 3, \dots$) を求めよ.