



2017年 人間科学学部（文系）第4問

4 数列 $\{a_n\}$ の第 n 項は、 n を 3 で割ったときの余りの値であり、数列 $\{b_n\}$ の第 n 項は、 n を 4 で割ったときの余りの値である。 $a_n + b_n + 6$ が 10 で割り切れるときの n の値を、小さい方から順に並べてできる数列を $\{c_n\}$ とするとき、 $c_9 = \boxed{\text{シ}}$, $c_{10} = \boxed{\text{ス}}$ である。