

2018年度 慶應義塾大学 一般理系 第1問(3)

問題 k を自然数とする。赤い玉と白い玉がそれぞれ $2k$ 個ずつある。これらをすべて円周上に等間隔に並べる並べ方の総数を N_k とおくと、

$$N_1 = \boxed{\text{(お)}}, N_2 = \boxed{\text{(か)}}, N_3 = \boxed{\text{(き)}}$$

である。ただし、回転して並びが同じものは同じ並べ方と考える。

S.keio2018A.01.03.pbm