

2007 年度 京都大学 前期理系 第 3 問

問題 p を 3 以上の素数とする。4 個の整数 a, b, c, d が次の 3 条件 $a + b + c + d = 0$, $ad - bc + p = 0$, $a \geq b \geq c \geq d$ を満たすとき, a, b, c, d を p を用いて表せ。

N_kyoto2007A_03.pbm