

一橋大学 2017 年 第 2 問

連立方程式

$$\begin{cases} x^2 = yz + 7 \\ y^2 = zx + 7 \\ z^2 = xy + 7 \end{cases}$$

を満たす整数の組 (x, y, z) で $x \leq y \leq z$ となるものを求めよ。