



2017年 第2問

2 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.