



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 $x \le y \le z$ となるものを求めよ.