

1 a, b を整数とする. x, y の連立方程式

$$\begin{cases} ax + 3by = 1 \\ bx + ay = 0 \end{cases}$$

が整数の解をもつような組 (a, b) のうちで, $0 \leq a, 0 \leq b \leq 5$ を満たすものをすべて求めよ.