

[東京工業大学 1975 年 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。

