

p53 クラームルの公式を使った a と b の解法

$$a = \frac{\begin{vmatrix} r\_tako & 2 \\ r\_tai & 3 \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 5 & 3 \end{vmatrix}} = \frac{r\_tako \cdot 3 - 2 \cdot r\_tai}{3 \cdot 3 - 2 \cdot 5} = \frac{79 \cdot 3 - 2 \cdot 129}{9 - 10} = \frac{-21}{-1} = 21$$
$$b = \frac{\begin{vmatrix} 3 & r\_tako \\ 5 & r\_tai \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 5 & 3 \end{vmatrix}} = \frac{3 \cdot r\_tai - r\_tako \cdot 5}{3 \cdot 3 - 2 \cdot 5} = \frac{3 \cdot 129 - 79 \cdot 5}{9 - 10} = \frac{-8}{-1} = 8$$

↑

prog0405.c ではこの部分を利用