

$$\begin{matrix} x \\ y \end{matrix} \quad \begin{matrix} A & A \\ a & b \end{matrix} \begin{pmatrix} x_1 \\ y_1 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} x_2 \\ y_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ax_1 + bx_2 \\ ay_1 + by_2 \end{pmatrix}$$

$$\underbrace{\begin{bmatrix} x_1 & x_2 \\ y_1 & y_2 \end{bmatrix}}_M \underbrace{\begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix}}_{\text{Prize}} = \begin{bmatrix} x_3 \\ y_3 \end{bmatrix}$$

$$\text{cost: } 3a + b$$

二元一次方程组

$$\left[ \begin{array}{cc|c} x_1 & x_2 & x_3 \\ y_1 & y_2 & y_3 \end{array} \right]$$

$$\textcircled{1} \text{ 无穷解: } \text{cost} = \min(3x_3/x_1, x_3/x_2) \cdot \left. \vphantom{\min} \right\} \frac{x_2}{x_1} = \frac{y_2}{y_1}$$

$$\textcircled{2} \text{ 无解: } x$$

$$\textcircled{2} \text{ 一解: } \text{cost} = 3a + b$$

$$|A| = 0 = x_1 y_2 - x_2 y_1$$

$$M \begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix} = P \quad \text{solution: } M^{-1}P$$

$$\begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix} = M^{-1}P$$

$$M^{-1} \begin{bmatrix} y_2 & -x_2 \\ -y_1 & x_1 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} x_3 \\ y_3 \end{bmatrix} = \begin{cases} a = y_2 x_3 - x_2 y_3 \\ b = -y_1 x_3 + x_1 y_3 \end{cases}$$

标题

正文

草稿

补充

!强调

がし

まなざ

悴んだ心ふるえる眼差し世界で

ち

僕はひとりぼっちだった 敵ることしか知らない者は

まいとしつめ

毎年冷たくあしらう

くら なか いっぽうかうこう

暗がりの中 一方通行に ただただ

ことば か なぐ きたい

言葉を書き殴って期待するだけ むなしいと分かっていても

すく まと つづ

救いを求め続けた

せつなくて いとおしい 今ならば 分かる気がする

しあわせで くるおしい あの日泣けなかった僕を

つ た

光は やさしく連れ立つよ

くもま

み

あひ

雲間をぬって ぎらりきらり 心満たしては溢れ

ほほ

あつ

ぬ

いつしか頬を ぎらりきらり 熱く 熱く 濡らしてゆく

て

あたた

君の手はどうしてこんなにも 温かいの

はな

ねえ お願い どうかこのまま 離さないでいて