复数 z = (x, y) 也可以用矩阵 $\begin{pmatrix} x & -y \\ y & x \end{pmatrix}$

$$\begin{pmatrix} 1 & \frac{1}{2} & \dots & \frac{1}{n} \\ \dots & \dots & \dots \\ m & \frac{m}{2} & \dots & \frac{m}{n} \end{pmatrix}$$

$$\frac{\frac{1}{2}}{0} \begin{vmatrix} 0 \\ -\frac{a}{b}c \end{vmatrix}$$