

(Condition) $\frac{?}{i}$ $\frac{f(i)}{i}$ $\frac{val2}{i}$

[illegible]

⑤

11. $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$ 的秩为 $-2 \quad -3 \quad 0 \quad 1$

$$\begin{bmatrix} -7 & -4 & 3 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 & 3 \\ 2 & 1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\Rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 4 & 5 & 3 \\ 5 & 4 & 5 & 3 \end{Bmatrix}$$

[illegible]