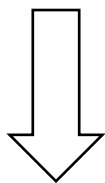


$$\begin{bmatrix}
 a_{0,0} & & a_{0,1} & & \dots & a_{0,n-1} \\
 a_{1,0} & & a_{1,1} & & \dots & a_{1,n-1} \\
 \dots & & \dots & & \dots & \dots \\
 a_{i,0} & \dots & \color{red}{a_{i,j}} & \dots & a_{i,i} & \dots & a_{i,n-1} \\
 \dots & & \dots & & \dots & & \dots \\
 a_{n-1,0} & & a_{n-1,1} & & \dots & & a_{n-1,n-1}
 \end{bmatrix}$$



$B: b_0 \quad b_1 \quad b_2 \quad \dots \quad b_k \quad \dots$

$a_{0,0}$ $a_{1,0} \ a_{1,1}$ \dots $a_{i-1,0} a_{i-1,1} \dots a_{i-1,i-1}$ $a_{i,0} a_{i,1} \dots a_{i-1,j-1} \ \color{red}{a_{i,j}} \ \dots a_{i,i}$ \dots $a_{n-1,0} \ a_{n-1,1} \dots a_{n-1,n-1}$

⏟

行下标为
0的行: 1
个元素

⏟

行下标为
1的行: 2
个元素

⏟

行下标为 $i-1$ 的
行: i 个元素

⏟

行下标为 $i-1$ 的行:
 $\color{red}{a_{i,j}}$ 前面有 j 个元素