

Ob pŕŕli:

normalizaci dle tablicy 2D, dle 1D uymli tem sam

```
for (i = 0; i < m; ++i)
  for (j = 0; j < m; ++j)
    for (k = 0; k < m; ++k)
      C[i][j] = C[i][j] + A[i][k] - B[k][j]
```

$$0, 0, 0 \quad C(0, 0) = C(0, 0) + A(0, 0) - B(0, 0)$$

$$0, 0, 1 \quad C(0, 0) = C(0, 0) + A(0, 1) - B(1, 0)$$

$$0, 0, 2 \quad C(0, 0) = C(0, 0) + A(0, 2) - B(2, 0)$$

$$K = J - 1$$

$$I = J - K$$

$$I = 0$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}, \quad \bar{A} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix} \quad B = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}, \quad \bar{B} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$A + \bar{A} = B + \bar{B}$$

$$AK = A + \bar{A} - B - \bar{B}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} k_i \\ k_j \\ k_k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} i \\ j \\ k \end{bmatrix} + 0 - \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} i \\ j \\ k \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix} k_i \\ k_j \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} i \\ j \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} i \\ j \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{cases} k_i = 0 \\ k_j = 0 \end{cases}$$

Znůndeglenie pŕŕli mŕŕli se ovyŕŕdu na pŕŕli nŕŕli, jŕŕli nŕŕli kŕŕli nŕŕli nŕŕli

$$\Delta i = i' - i \Rightarrow \Delta i = 0$$

$$\Delta k = k' - k \Rightarrow \Delta k = k' - k \neq 0$$

$$K = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix}$$

Znůndeglenie pŕŕli mŕŕli pŕŕli na pŕŕli i dŕŕli pŕŕli. U pŕŕli pŕŕli kŕŕli znůndeglenie ovyŕŕdu na ob nŕŕli conditions.