

$\vec{X} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 4 \\ 0 \end{pmatrix}$, $\vec{X} = (1 \ 2 \ 4 \ 0)$

$M = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$

$x_1 = 1$
 $x_2 = 2$
 $x_3 = 4$
 $x_4 = 0$

$\vec{X} = (x_1 \ x_2 \ x_3 \ x_4)$

Print Feld (2)
 nPosition = 2
 Print Feld (nPosition)

Bubblesort für Liste (9, 4, 3, 8), 1. Durchlauf:

- (9,4) -> tauschen
- (9,3) -> tauschen
- (9,8) -> tauschen

Wert = (9, 4, 3, 8)

1. Schritt: Wert(1) > Wert(2)?
 (4, 9, 3, 8)

2. Schritt: Wert(2) > Wert(3)?