

Ukázka násobení matic

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 & 0 \end{pmatrix} \quad \mathbf{B} = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 3 \\ 2 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad \mathbf{AB} = \begin{pmatrix} 9 & 8 \\ 2 & 3 \\ 7 & 9 \end{pmatrix}$$

Mnemotechnický zápis:

	B
A	AB

	1	2
	0	3
	2	0
	0	1
1 2 4 0	9	8
0 0 1 3	2	3
3 1 2 0	7	9

	1	.
	0	.
	2	.
	0	.
.	.	.
.	.	.
3 1 2 0	7	.