

Matrice

Exemple de matrice M

0	1	1	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	0	0	0

Si on multiple M²

0	1	1	1
0	1	0	0
0	0	1	1
0	0	0	0

Il faut Addition des produit de chaque valeur par ligne et de sa colone.

M=

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P

N=

a	b	c	d
e	f	g	h
i	j	k	l
m	n	o	p

M²=

A*a+B*e+C*i+D*m	A*b+B*f+C*j+D*n	A*c+B*g+C*k+D*o	A*d+B*h+C*l+D*p
E*a+F*e+G*i+H*m	E*b+F*f+G*j+H*n	E*c+F*g+G*k+H*o	E*d+F*h+G*l+H*p
I*a+J*e+K*i+L*m	I*b+J*f+K*j+L*n	I*c+J*g+K*k+L*o	I*d+J*h+K*l+L*p
M	N	O	P

From: <https://wiki.virtit.fr/> - VirtIT

Permanent link: <https://wiki.virtit.fr/doku.php/matrice?rev=1457546425>

Last update: 2017/12/09 00:19

