

A

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

x0 1,00 1,00 1,00 1,00

y0 1,00 1,00 1,00 1,00

X_1' 0,00 1,00 2,00 1,00 | 2,45
X_1 0,00 0,41 0,82 0,41 | 1,00

Y_1' 3,00 0,00 1,00 2,00 | 3,74
Y_1 0,80 0,00 0,27 0,53 | 1,00

X_2' 0,00 0,27 1,34 0,80 | 1,58
X_2 0,00 0,17 0,85 0,51 | 1,00

Y_2' 2,14 0,00 0,27 1,34 | 2,54
Y_2 0,84 0,00 0,11 0,53 | 1,00

X_3' 0,00 0,11 1,37 0,84 | 1,61
X_3 0,00 0,07 0,85 0,52 | 1,00

Y_3' 2,21 0,00 0,11 1,37 | 2,61
Y_3 0,85 0,00 0,04 0,53 | 1,00

X_4' 0,00 0,04 1,38 0,85 | 1,62
X_4 0,00 0,03 0,85 0,53 | 1,00

Y_4' 2,23 0,00 0,04 1,38 | 2,62
Y_4 0,85 0,00 0,02 0,53 | 1,00

X_5' 0,00 0,02 1,38 0,85 | 1,62
X_5 0,00 0,01 0,85 0,53 | 1,00

Y_5' 2,23 0,00 0,02 1,38 | 2,62
Y_5 0,85 0,00 0,01 0,53 | 1,00

X_6' 0,00 0,01 1,38 0,85 | 1,62
X_6 0,00 0,00 0,85 0,53 | 1,00

Y_6' 2,23 0,00 0,01 1,38 | 2,62
Y_6 0,85 0,00 0,00 0,53 | 1,00

0,00 0,00 1,38 0,85 | 1,62
0,00 0,00 0,85 0,53 | 1,00

2,23 0,00 0,00 1,38 | 2,62
0,85 0,00 0,00 0,53 | 1,00

0,00 0,00 3,60 2,23 | 4,24
0,00 0,00 0,85 0,53 | 1,00

5,83 0,00 0,00 3,60 | 6,85
0,85 0,00 0,00 0,53 | 1,00

0,00 0,00 1,38 0,85 | 1,62
0,00 0,00 0,85 0,53 | 1,00

2,23 0,00 0,00 1,38 | 2,62
0,85 0,00 0,00 0,53 | 1,00

0,00 0,00 1,38 0,85 | 1,62
0,00 0,00 0,85 0,53 | 1,00

2,23 0,00 0,00 1,38 | 2,62
0,85 0,00 0,00 0,53 | 1,00

0,00 0,00 3,60 2,23 | 4,24
0,00 0,00 0,85 0,53 | 1,00

5,83 0,00 0,00 3,60 | 6,85
0,85 0,00 0,00 0,53 | 1,00

$A^T A$

0	0	0	0
0	1	0	0
0	0	2	1
0	0	1	1

Eigenwerte

0	0,38	1	2,62
---	------	---	------

Eigenvektoren

	v1	v2	v3	v4
	1	0	0	0
	0	0	1	0
	0	-0,5	0	0,85
	0	0,85	0	0,53

AA^T

2	0	0	1
0	0	0	0
0	0	1	0
1	0	0	1

Eigenwerte:

0	0,38	1	2,62
---	------	---	------

Eigenvektoren

	v1	v2	v3	v4
	0	-0,5	0	0,85
	1	0	0	0
	0	0	1	0
	0	0,85	0	0,53