

e

Eingang

e

1

e

Eingang

e

1

e

Eingang

e

1

e

Eingang

e

1

e

Eingang

e

1

e

Eingang

e



e

Eingang

e



e

Eingang

e



e

Eingang

e



e

Eingang

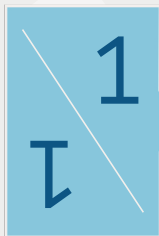
e



e

Eingang

e



a

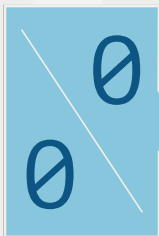
Ausgang

a

e

Eingang

e



a

Ausgang

a

a

Ausgang

a

1

a

Ausgang

a

1

a

Ausgang

a



a

Ausgang

a



w

Gewicht

w

$-2,0$

w_1

w

Gewicht

w

-1,5

w_1

w

Gewicht

w

$-1,0$

w_1

w

Gewicht

w

$-0,5$

w_1

w

Gewicht

w

θ

w_1

w

Gewicht

w

0,5

w_1

w

Gewicht

w

1,0

w_1

W

Gewicht

W

1,5

w_1

W

Gewicht

W

2,0

w_1

W

Gewicht

W

-2,0

w_2

W

Gewicht

W

-1,5

w_2

W

Gewicht

W

-1,0

w_2

W

Gewicht

W

-0,5

w_2

w

Gewicht

w

$\emptyset$

w_2

W

Gewicht

W

0,5

w_2

W

Gewicht

W

1,0

w_2

W

Gewicht

W

1,5

w_2

W

Gewicht

W

2,0

w_2

W

Gewicht

W

-2,0

w_1/w_2

W

Gewicht

W

-1,0

w_1/w_2

w

Gewicht

w

θ

w_1/w_2

w

Gewicht

w

1,0

w_1/w_2

W

Gewicht

W

2,0

w_1/w_2

s

Schwellenwert

s

+

-2,5

s

Schwellenwert

s

+

-2,0

s

Schwellenwert

s

+

-1,5

s

Schwellenwert

s

+

-1,0

s

Schwellenwert

s

+

-0,5

s

Schwellenwert

s

+

$\emptyset$

s

Schwellenwert

s

0,5

+

s

Schwellenwert

s

+

1,0

s

Schwellenwert

s

+

1,5

s

Schwellenwert

s

2,0

+

s

Schwellenwert

s

2,5

+

Trainingskarte

e_1 und e_2

Vorgabe

e_1	e_2	a
0	0	0
1	0	0
0	1	0
1	1	1

Trainingskarte

e_1 oder e_2

Vorgabe

e_1	e_2	a
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	1

Trainingskarte

entweder e_1 oder e_2

Vorgabe

e_1	e_2	a
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	0

Trainingskarte

aus e_1 folgt e_2

Vorgabe

e_1	e_2	a
0	0	1
1	0	0
0	1	1
1	1	1

Trainingskarte

nicht (e_1 und e_2)

Vorgabe

e_1	e_2	a
0	0	1
1	0	1
0	1	1
1	1	0