

INPUT 1	INPUT 5
INPUT 2	INPUT 6
INPUT 3	INPUT 7
INPUT 4	INPUT 8

INPUT 9	INPUT 13
INPUT 10	INPUT 14
INPUT 11	INPUT 15
INPUT 12	INPUT 16

INPUT 17	INPUT 21
INPUT 18	INPUT 22
INPUT 19	INPUT 23
INPUT 20	INPUT 24

INPUT 25	INPUT 29
INPUT 26	INPUT 30
INPUT 27	INPUT 31
INPUT 28	INPUT 32



1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32

1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32

1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32

1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32

1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32

OUTPUT 1	OUTPUT 5
OUTPUT 2	OUTPUT 6
OUTPUT 3	OUTPUT 7
OUTPUT 4	OUTPUT 8

OUTPUT 9	OUTPUT 13
OUTPUT 10	OUTPUT 14
OUTPUT 11	OUTPUT 15
OUTPUT 12	OUTPUT 16

OUTPUT 17	OUTPUT 21
OUTPUT 18	OUTPUT 22
OUTPUT 19	OUTPUT 23
OUTPUT 20	OUTPUT 24

OUTPUT 25	OUTPUT 29
OUTPUT 26	OUTPUT 30
OUTPUT 27	OUTPUT 31
OUTPUT 28	OUTPUT 32



1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32



1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32



1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32



1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32



1		5	9		13	17		21	25		29
4		8	12		16	20		24	28		32

