

Problemlösen zu zweit

3 Grosse Spiele: 6A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	26	2		12			7	3	39	16	16	5	8	2		1	4	22	8		20	11	8	1	2	A
B		32	46		39	38			19			13		19	17		46	20	13	48			18	8	3	B
C	0	14	17	35	49	40	39	5					38		4	2	1	2	1	6	2	5	1		3	C
D		12			8						17	4			17			6	4			1	14	1	1	D
E	42	1			1	26		31		7	7	8	2		10	2			2	31			41			E
F		1	6	11		5		1		8		7	3	1	1		13	2		5	12		38	7	2	F
G	2	16	2	3	7	12		13	48	24	1		33		34	2		71		2	3	2	10	1		G
H	15	27	5		13	20	1		37	3	38			17		5	4	11	48	10		41	38			H
I			13		21	9	12	2	4	18	8	14	45	42		12		31		0		43	11	1	6	I
K				3	31										3			22	5			0	22			K
L	20	4		1	4	22	28				2	29	3					8	14	5	21				12	L
M				7		27		29		13	?			1	2	1	0	4	5	4			15	43		M
N			7	26	29	21	18	33				2			44		18	46			4	3	9			N
O	3			1	43		15	2						34	25	4				7		4	24	20	48	O
P	14		2				27				21	11	6	4		15	39	6		13	6			2		P
Q		49		2	12			5			44	9	2	3	15		13	19			2	13	6	21	3	Q
R			3		1	8		18	17	6		5	2	1	29	3	1	46	5			2		1	2	R
S	48		10	30				11	22	3	1	13	11	3	6	7	18	0					7			S
T			11		5		11	27	3	5	4	2	14		2	11	5	18			19	2	2	29		T
U						47				8		14	13	2	5	6		6		7	14	2		1		U
V				13		11	23		12	33	14		42	27	3	4	7	3	13	2	3	8	48			V
W				13	8	9	17	10					48	7	1		19	32			2	11	22			W
X			11	4	2	20	16	2	2		25	43	20	32	1	34	24	2	4	18		38	38	41		X
Y	28	45	31	44			40	39		38				21	44	1		37	27	36		5	23	27	2	Y
Z			2		38	3	2	1	6				20		13	24	21	41		16	45	17	45	28	15	Z

Problemlösen zu zweit

6 B

	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	
A		2	11	12	25							14					12	7	6			1			1	E
A																8					26				7	E
A		5		2										4							17	7	8	2		E
A	1	4	22	8				20	13		2	1	2	1				6	4	3	2			2	31	E
A	20	11	8	1	2	15		18	8	3	2	5	1		3		14	1	1				41			E
F		1	6			2	16	2	3	7			5		13		13	37						3		K
F	5		1		8	12		13			20	1	3	37	3		12		4						2	K
F		7	3	1	1	1												42							3	K
F		13	2	6	5	2	35	71		2	5	4	11			12				0		16				K
F				7	2	3	2		1									1	6		4	0				K
L		4		1					7				7	26		3		29		1	14	1	2	11		P
L						27			13		21		14				15	2				2				P
L	2	29	3			6		1			7	2	23							34	21	11	6	4		P
L		2		14	5	1	4	5	4		18			2							15	39			13	P
L		1					15				4	3	9				4	24	20	48	6			2		P
Q			14		12			3		7								11								U
Q		14	5			8		17		0		11	22	2	2	11	27	3						8	U	
Q		9	2	3		6	4	5	2	1	3	1	13	3	5	4	2	14		14		13	2	5	U	
Q								5	6	7	18	0			2	5	18			6		6		7	U	
Q	2	13	6	21			2		2		2	7	5		19					14	2		1		U	
V									8			11	4	2	28	45						2			Z	
V					33						20	16	2								2		6		Z	
V				27	3					1				1									20			Z
V	4	7	3	13	2	12	19	32		9		24	2	4	18			37							Z	
V	3	8				2	11	22																		Z
	V	V	V	V	V	W	W	W	W	W	X	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z	

Problemlösen zu zweit

7 A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
A	26	2	11	12	25		7	3	39	16	16	5	8			1	4	22	8	43	20	11				A	
B	32	46		39	38			19			13	17	7	36	46	48	16	20	13	3	15	23	18	8	3	B	
C		14	49	40	39	5		36		38	35		13		4	2	1	2	1	6	2	5	1		3	C	
D	27	12	7	6	2	8	4		1		17		18	29	17	2	9	6	4			1				D	
E		1	10		1	26	3			7	7	8	2	48		2	12	12	2	31	3	36			38	E	
F	48	1	6	11	3	5	3	1	1	8	18	7	3	1	1	38	13	2	6	5	18	2	25	7	2	F	
G	2	16	2	3	7	12	8	13	38	24	1	2	29	48	34	2	35	71	10	2	3	2	38	1		G	
H	39		5	9	13	20	1	3	37	3	8	22	14	45	43	5	4	11	31	16		41		31	43	H	
I			13		21	19	12	2	4	18		22	5	42	22	12	30	17		0	8	5	11	1	6	I	
K	14			3	27	24	21		29	2	12		24			8				29	4	0	18	33		K	
L						44	5		3	23	2		3			3	2	8		5	27	1		9	12	L	
M		35	6				3	43		13		6		1	2	1	?			4	11	2	15	47	6	M	
N			7	26		21	46	49		44	7	2	7		14	33		17		2	4	3	9	16	12	N	
O		35			1	13								48	34		4			3			4	24	20	48	O
P		1				3			8		21				10			30		13	6	10		2		P	
Q	32			2			14	5		3	38	9					34	47			2	13	6	21		Q	
R				8					14		6	4		2	1	29		1		5	3	2		1	2	R	
S	47			13					11			1	13	11		6	7	18	0	5		2	7	5		S	
T	21	20	11	4	5	2		11	27				2		43	2	11	5	18	12	19			29	14	T	
U		42	48						13		14	9	13	2	5	6	17	6	10	7	14		11			U	
V				48	7		32		25	33	43	32	34		3	4	7	3	13	2	3	8		38	38	V	
W	41		31	44	8	32	40	39		38	45		21	44	1	12	19	32	1	9	2	11	22	4	26	W	
X	2	6	11	4	2	20	16	2	2	5	23	27	20	2	1		24	2	4	18			38	27		X	
Y			23	15	6	22			16	45	17	45	28	15	2	5	36	37		36	8		25	47	11	Y	
Z	4		2	22	36	3	2	1	6	27	48	21	20		42		21		39	36	4	45		16	42	Z	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

Problemlösen zu zweit

7 B

	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	
A		2	11	12	25							14				27	12	7	6	2		1			1	E
A			3													8					26	3			7	E
A		5	8											4		17					7	8	2			E
A	1	4	22	8				20	13		2	1	2	1	6	2	9	6	4		2	12		2	31	E
A	20	11				15		18	8	3	2	5	1		3	10	1				3	36	41			E
F		1	6		3	2	16	2	3	7			5		13		2	13			14			3		K
F	5	3	1	1	8	12	8	13		24	20			37	3		12	2	4	18	24				2	K
F		7	3	1	1	1			34			22							42		12				3	K
F		13	2	6	5	2	35	7	1	2		4	11			12					8					K
F					2	3	2		1									11		6		0				K
L		4				30	35	6					7	26		3	35				14	1			0	P
L				3			3		13	21									2	7				8	17	P
L	2		3				6		1	2	7	2		23				13		34	21			4		P
L	3	2	8	14	5				4			18		6	2		4		3	7					13	P
L		1					2				4	3	9			11	4	24	20	48	6	10		2		P
Q					12			3										11	4	5						U
Q		14	5				8	2			0	2		11		2		11	27						8	U
Q		9	2			6	4		2	1		1	13	11			4	2	14		14		13	2	5	U
Q						29			5	7		18	0			2	11	5	18		6		6		7	U
Q	2	13	6	21		3		1	2		2	7	5						29		14		11			U
V									8	2	6	11	4	2										2		Z
V					33						20	16	2	2								3	2	1	6	Z
V				27	3					1			20		1									20		Z
V	4	7	3	13	2	12	19	32		9		24	2	4	18			37		36						Z
V	3	8				2	11	22																		Z
	V	V	V	V	V	W	W	W	W	W	X	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z	

Problemlösen zu zweit

8 A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
A		2	11	12	25			3				5	8	2	15	1	4	22	8		20	11	8	1	2	A	
B																		20			15		18	8	3	B	
C		14													4			2		6		5	1		3	C	
D	27	12	7	6	2	8					17				17	2		6	4			1				D	
E		1			1	26	3			7	7	8	2			2	12				31	3	36	41		E	
F		1	6	11	3	5	3	1	1	8		7	3	1	1			2		5				7	2	F	
G	2	16	2	3	7	12	8	13		24	1				34	2	35	71		2	3	2		1	37	G	
H			5		13	20	1	3	37	3		22				5	4	11			3	41				H	
I			13		21		12	2	4	18				42		12			8	0			11	1	6	I	
K	14					24		7		2	12			5	3	8	16				4	0				K	
L					4			1	3	23	2	29	3	17		3	2	8	14	5			2	9	12	L	
M			6		22	27	3			13	2				1	0	4	5	4				15			M	
N	13		7			21			14		7	2		23			18		6	2	4	3	9			N	
O	3	35									1				34				3	7			24	20		O	
P			2		3	27				17				4		15					13					P	
Q			14	2	12					3		9										2	13	6		Q	
R	22	11	3	8		1		2		17				2	1	29		1		5	3				2	R	
S						0					3		13			6	7	18	0						5	S	
T			11	4		2	3	11	27			5	?	2				11	5						29	T	
U														2	5			6		7	14		11	1		U	
V										33				27	3	4	7	3	13	2			8			V	
W					8										1		19	32				11	22			W	
X		6		4	2	20			2				20		1		24	2	4	18						X	
Y		45																			37		36			Y	
Z			2			3	2	1	6				20														Z

Problemlösen zu zweit

8 B

	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	
A		2	11	12	25											27	12	7	6	2		1			1	E
A			3													8					26	3			7	E
A		5	8	2	15									4		17				17	7	8	2			E
A	1	4	22	8				20					1	6		2	9	6	4		2	12		2	31	E
A	20	11	8	1	2	15		18	8	3	2	5	1		3		1	14								E
F		1	6	11	3	2	16	2	3	7			5		13		2	13		21			9	3		K
F	5	3	1	1	8	12	8	13		24	20	1	3	37	3		12	2	4	18	24		7		2	K
F		7	3	1	1	1			34			22							42		12		5	3		K
F			2		5	2	35	71		2	5	4	11			12			8	0	8	16				K
F				7	2	3	2		1	37	3	41						11	1	6	4	0				K
L		4	5		4			6	7	22	13		7			3	35		5		14	1	2			P
L			1		23	27	3			13	21			14					2		3				17	P
L	2	29	3	17				1	2		7	2	23			1					21		4			P
L	3	2	8	14	5	1		4	5	4		18	6	2					3	7	15				13	P
L		1	2	9	12			15			4	3	9				4	24	20					2		P
Q			14		12	22		3	8						20				11	4						U
Q		14	5		3	1		2		17	0		11			2	3	11	27						8	U
Q		9	2					2		1	3		13						2				13	2	5	U
Q									5	6	7	18				11	5					6		7	U	
Q	2	13	6	21		3			2		2	7		23			2		29		14	2	11	1		U
V										8		6		4										2		Z
V					33																3	2	1	6		Z
V				27	3					1				1									20			Z
V	4	7	3	13	2	12	19	32		9		24	2	4	18			37		36						Z
V	3	8				2	11	22																		Z
	V	V	V	V	V	W	W	W	W	W	X	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z	

Problemlösen zu zweit

4 Grosse Spiele farbig: 6A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	26	2		12			7	3	39	16	16	5	8	2		1	4	22	8		20	11	8	1	2	A
B		32	46		39	38			19			13		19	17		46	20	13	48			18	8	3	B
C	0	14	17	35	49	40	39	5					38		4	2	1	2	1	6	2	5	1		3	C
D		12				8					17	4			17			6	4			1	14	1	1	D
E	42	1			1	26		31		7	7	8	2		10	2			2	31			41			E
F		1	6	11		5		1		8		7	3	1	1		13	2		5	12		38	7	2	F
G	2	16	2	3	7	12		13	48	24	1		33		34	2		71		2	3	2	10	1		G
H	15	27	5		13	20	1		37	3	38			17		5	4	11	48	10		41	38			H
I			13		21	9	12	2	4	18	8	14	45	42		12		31		0		43	11	1	6	I
K				3	31										3			22	5			0	22			K
L	20	4		1	4	22	28				2	29	3					8	14	5	21				12	L
M				7		27		29		13	?			1	2	1	0	4	5	4			15	43		M
N			7	26	29	21	18	33				2			44		18	46			4	3	9			N
O	3				1	43		15	2						34	25	4			7		4	24	20	48	O
P	14		2				27				21	11	6	4		15	39	6		13	6			2		P
Q		49		2	12			5			44	9	2	3	15		13	19			2	13	6	21	3	Q
R			3			1	8		18	17	6		5	2	1	29	3	1	46	5		2		1	2	R
S	48		10	30					11	22	3	1	13	11	3	6	7	18	0				7			S
T			11		5		11	27	3	5	4	2	14			2	11	5	18		19	2	2	29		T
U						47				8		14	13	2	5	6		6		7	14	2		1		U
V				13		11	23		12	33	14		42	27	3	4	7	3	13	2	3	8	48			V
W				13	8	9	17	10					48	7	1		19	32			2	11	22			W
X			11	4	2	20	16	2	2		25	43	20	32	1	34	24	2	4	18		38	38	41		X
Y	28	45	31	44			40	39		38				21	44	1		37	27	36		5	23	27	2	Y
Z			2		38	3	2	1	6				20		13	24	21	41		16	45	17	45	28	15	Z

Problemlösen zu zweit

6 B

	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E
A		2	11	12	25							14					12	7	6			1			1
A																8						26			7
A		5		2										4							17	7	8	2	
A	1	4	22	8			20	13			2	1	2	1				6	4	3	2			2	31
A	20	11	8	1	2	15		18	8	3	2	5	1		3		14	1	1				41		
F		1	6			2	16	2	3	7			5		13		13	37							3
F	5		1		8	12		13			20	1	3	37	3		12		4						2
F		7	3	1	1	1												42							3
F		13	2	6	5	2	35	71		2	5	4	11			12				0			16		
F			7	2	3	2			1									1	6	4		0			
L		4		1					7				7	26		3		29		1	14	1	2	11	
L							27			13	21		14				15	2				2			
L	2	29	3				6		1		7	2	23							34	21	11	6	4	
L		2		14	5	1		4	5	4		18		2								15	39		13
L		1						15			4	3	9			4	24	20	48		6			2	
Q			14		12				3	7									11						
Q		14	5				8		17	0		11	22	2		2		11	27	3				8	
Q		9	2	3		6	4	5	2	1	3	1	13	3	5	4	2	14			14		13	2	5
Q										5	6	7	18	0		2		5	18		6		6		7
Q	2	13	6	21			2			2	2	2	7	5		19					14	2		1	
V										8			11	4	2	28	45						2		
V					33						20	16	2									2		6	
V				27	3					1				1									20		
V	4	7	3	13	2	12	19	32		9		24	2	4	18			37		36					
V	3	8				2	11	22																	
V	V	V	V	V	V	W	W	W	W	W	X	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z

Problemlösen zu zweit

7 A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	26	2	11	12	25		7	3	39	16	16	5	8			1	4	22	8	43	20	11				A
B	32	46		39	38			19			13	17	7	36	46	48	16	20	13	3	15	23	18	8	3	B
C		14	49	40	39	5		36		38	35		13		4	2	1	2	1	6	2	5	1		3	C
D	27	12	7	6	2	8	4		1		17		18	29	17	2	9	6	4			1				D
E		1	10		1	26	3			7	7	8	2	48		2	12	12	2	31	3	36			38	E
F	48	1	6	11	3	5	3	1	1	8	18	7	3	1	1	38	13	2	6	5	18	2	25	7	2	F
G	2	16	2	3	7	12	8	13	38	24	1	2	29	48	34	2	35	71	10	2	3	2	38	1		G
H	39		5	9	13	20	1	3	37	3	8	22	14	45	43	5	4	11	31	16		41		31	43	H
I			13		21	19	12	2	4	18		22	5	42	22	12	30	17		0	8	5	11	1	6	I
K	14			3	27	24	21		29	2	12		24			8				29	4	0	18	33		K
L						44	5		3	23	2		3			3	2	8		5	27	1		9	12	L
M		35	6				3	43		13	6			1	2	1	?			4	11	2	15	47	6	M
N			7	26		21	46	49		44	7	2	7		14	33		17		2	4	3	9	16	12	N
O		35			1	13								48	34		4			3		4	24	20	48	O
P		1				3			8		21				10			30		13	6	10		2	21	P
Q	32			2				14	5		3	38	9				34	47			2	13	6	21		Q
R				8					14		6	4		2	1	29		1		5	3	2		1	2	R
S	47			13					11			1	13	11		6	7	18	0	5		2	7	5		S
T	21	20	11	4	5	2		11	27			2			43	2	11	5	18	12	19			29	14	T
U		42	48						13		14	9	13	2	5	6	17	6	10	7	14		11			U
V				48	7		32		25	33	43	32	34		3	4	7	3	13	2	3	8		38	38	V
W	41		31	44	8	32	40	39		38	45		21	44	1	12	19	32	1	9	2	11	22	4	26	W
X	2	6	11	4	2	20	16	2	2	5	23	27	20	2	1		24	2	4	18			38	27		X
Y			23	15	6	22			16	45	17	45	28	15	2	5	36	37		36	8		25	47	11	Y
Z	4		2	22	36	3	2	1	6	27	48	21	20		42		21		39	36	4	45		16	42	Z

Problemlösen zu zweit

7 B

	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	
A		2	11	12	25							14				27	12	7	6	2		1			1	E
A			3													8					26	3			7	E
A		5	8											4		17					7	8	2			E
A	1	4	22	8				20	13		2	1	2	1	6	2	9	6	4		2	12		2	31	E
A	20	11				15		18	8	3	2	5	1		3	10	1				3	36	41			E
F		1	6	3	2	16	2	3	7				5		13		2	13			14				3	K
F	5	3	1	1	8	12	8	13		24	20			37	3		12	2	4	18	24				2	K
F		7	3	1	1	1			34		22								42		12				3	K
F		13	2	6	5	2	35	71		2	4	11				12					8					K
F				2	3	2		1										11		6		0				K
L		4				30	35	6				7	26			3	35				14	1			0	P
L			3			3			13	21									2	7				8	17	P
L	2		3			6		1	2	7	2	23					13		34	21				4		P
L	3	2	8	14	5				4		18	6	2			4		3	7						13	P
L		1				2					4	3	9			11	4	24	20	48	6	10		2		P
Q				12			3										11	4	5							U
Q		14	5			8	2			0	2	11			2		11	27						8	U	
Q		9	2			6	4		2	1	1	13	11			4	2	14		14		13	2	5	U	
Q						29			5	7	18	0			2	11	5	18		6		6		7	U	
Q	2	13	6	21		3		1	2		2	7	5					29		14		11			U	
V									8	2	6	11	4	2								2			Z	
V					33					20	16	2	2								3	2	1	6	Z	
V				27	3				1			20		1									20			Z
V	4	7	3	13	2	12	19	32		9		24	2	4	18			37		36						Z
V	3	8				2	11	22																		Z
	V	V	V	V	V	W	W	W	W	W	X	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z	

Problemlösen zu zweit

8 A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
A		2	11	12	25			3				5	8	2	15	1	4	22	8		20	11	8	1	2	A	
B																		20			15		18	8	3	B	
C		14												4			2			6		5	1		3	C	
D	27	12	7	6	2	8				17				17	2		6	4			1					D	
E		1			1	26	3			7	7	8	2			2	12				31	3	36	41		E	
F		1	6	11	3	5	3	1	1	8		7	3	1	1		2			5				7	2	F	
G	2	16	2	3	7	12	8	13		24	1				34	2	35	71		2	3	2		1	37	G	
H			5		13	20	1	3	37	3		22				5	4	11			3	41				H	
I			13		21		12	2	4	18				42		12			8	0			11	1	6	I	
K	14			3		24		7		2	12			5	3	8	16				4	0				K	
L					4			1	3	23	2	29	3	17		3	2	8	14	5			2	9	12	L	
M			6		22	27	3			13	2				1	0	4	5		4			15			M	
N	13		7			21			14		7	2		23			18		6	2	4	3	9			N	
O	3	35								1					34				3	7			24	20		O	
P			2		3	27				17				4		15					13					P	
Q			14	2	12					3		9									2	13	6			Q	
R	22	11	3	8		1		2		17				2	1	29		1		5	3			2		R	
S					0					3		13			6	7	18	0						5		S	
T			11	4		2	3	11	27		5	?	2				11	5						29		T	
U														2	5			6		7	14		11	1		U	
V										33				27	3	4	7	3	13	2		8				V	
W					8										1		19	32				11	22			W	
X		6		4	2	20			2				20		1		24	2	4	18						X	
Y		45																37		36						Y	
Z			2			3	2	1	6				20														Z

Problemlösen zu zweit

8 B

	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E
A		2	11	12	25											27	12	7	6	2		1			1
A			3													8					26	3			7
A		5	8	2	15										4	17				17	7	8	2		
A	1	4	22	8				20						1	6	2	9	6	4		2	12		2	31
A	20	11	8	1	2	15		18	8	3	2	5	1		3		1	14							
F		1	6	11	3	2	16	2	3	7			5		13		2	13		21			9	3	
F	5	3	1	1	8	12	8	13		24	20	1	3	37	3		12	2	4	18	24		7		2
F		7	3	1	1	1				34		22							42		12		5	3	
F			2		5	2	35	71		2	5	4	11			12			8	0	8	16			
F				7	2	3	2		1	37	3	41						11	1	6	4	0			
L		4	5		4			6	7	22	13		7			3	35		5		14	1	2		
L			1		23	27	3			13	21			14					2		3				17
L	2	29	3	17				1	2	7	2		23			1					21		4		
L	3	2	8	14	5	1		4	5	4		18	6	2					3	7	15				13
L		1	2	9	12			15			4	3	9			4	24	20							2
Q			14		12	22		3	8					20				11	4						
Q		14	5		3	1		2		17	0		11			2	3	11	27						8
Q		9	2					2		1	3		13					2					13	2	5
Q										5	6	7	18					11	5				6		7
Q	2	13	6	21		3				2	2	7		23			2		29		14	2	11	1	
V										8			4										2		
V					33																3	2	1	6	
V				27	3					1				1									20		
V	4	7	3	13	2	12	19	32		9		24	2	4	18			37		36					
V	3	8				2	11	22																	
V	V	V	V	V	V	W	W	W	W	W	X	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z