

ZUSE Z 31	Vercodung (extern)		Seite 1
Programm	<u>Befehlstest</u>		Nr. 1
	erstellt: Schö.	geprüft: Ru	Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.	Befehl	<XBemerkung>	
100	Z0	0	0
1	K01		
2 (NG)	K0		
3	E1104		
A7 4	B01234	1234	0
5	K01234		
6 (NG)	Z01106		
7	B015678	1234	5678
8	K015678		
9 (NG)	Z01109		
10	B6	5678	1234
1	K011234		
2 (NG)	Z01112		
3	B06	9...98766	5678
4	K015678		
5 (NG)	Z01115		
6	B014	5678	1234
7	K011234		
8 (NG)	Z01118		
9	B6	5678	5678
20	K6		
1 (NG)	Z01121		
2	B04	9...94522	5678
3	A6	0	5678
4	K0		
5 (NG)	Z01125		
6	B6	9...94522	5678
7	A6	0	5678
8	K0		
9 (NG)	Z01129		
30	B06	9...94522	0
1	B1554	0	0
2	K0		

Z31.1/27.1

ZUSE Z 31	Vercodung (extern)		Seite
Programm	<u>Befehlstest</u>		Nr. 1
	erstellt: Schö	geprüft: Ru	Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.	Befehl	<xBemerkung>	
1133	(NG) Z01133		
4	TC4	4	
5	BCY5678		5678
6	K04		
7	(NG) Z01137		
8	AO5674	5678	5678
9	TY4		
40	(NG) Z01140		
1	A1554	0	5678
2	K0		
3	(NG) Z01143		
4	ATY4	5678	5678
5	K6		
6	(NG) Z01146		
7	ST6	5678	0
8	KY0		
9	(NG) Z01149		
50	B1554	9...94322	
1	T6		9...94322
2	U09999	4322	
3	K04322		
4	(NG) Z01154		
5	UMCY9999	0...04322	9...90000
6	A6	9...94322	
7	K1554		
8	(NG) Z01158		
9	PCY9876		0...09876
60	B1557	01234565067	
1	06	0444889888	
2	K1558		
3	(NG) Z01163		
4	B1554	9...94322	
5	EY1554		9...94322

ZUSE Z 31		Vercodung (extern)		Seite
Programm		<u>Befehlstest</u>		Nr. 1
erstellt: ^{Seh}		geprüft: ^{Ra}		Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.		Befehl	Bemerkung	
1166		KY1554		
7	(NG)	Z01167		
8		SY1041		
9		BO		
70		K0		
1	(NG)	Z01171		<3>
2		B3		p
3		BY02	2	p+1
4		AMV3		p+4
5		Z01175		
6		AG5	p+5	p+4
7		K7	p+5	p+5
8	(NG)	Z01178		<5>
9		B		p+1
80		B5	p+1	
1		AG5	p+6	
2		T5		p+6
3		B5		p+6
4		Z01184		<7>
5		I17		7
6		B7	7	
7		K07		
8	(NG)	Z01188		
9		SC7	0	
80		T7		0
1		K7		
2	(NG)	Z01192		<8>
3		I28		8
4		B3	8	
5		K08		
6	(NG)	Z01196		
7		SC8		
3		T8		

Z 31.1/27.3

Reg. Nr.

ZUSE Z 31		Vercodung (extern)		Seite
Programm		<u>Befehlstest</u>		Nr. 1
		ersch. erstellt:	geprüft:	Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.		Befehl	<X>Bemerkung<Y>	
1199		K8		
1200	(NG)	Z01200		
1		D01234	1234	
2		IM012		9...98
3		Q	1233	9...98
4		K01233		
5	(NG)	Z01205		
6		D1559	09...9	
7		T4	019...98	
8		T6		0 19...98
9		IM01	9...9	
10		Q	0	0 19...98
11		K0		
12	(NG)	Z01212		
13		D1559	09...9	
14		T6		09...9
15		TM4	90...01	
16		TMQY1043		<2>-99...9
17		I 1043	9...9	
18		TM4	0...01	999...9
19		K01		
20	(NG)	Z01220		
1		TM4	9...9	09...9
2		TMQY1042		<2>-0...01
3		I 1042	0	
4		K0		
5	(NG)	Z01225		
6		D1560	42123405067	
7		DF4		
8		TF6		
9		K6		
30	(NG)	Z01230		<1000>
1		D01233	1233	

Z 31.1/27.4

Reg. Nr.

ZUSE Z 31	Vercodung (extern)		Seite
Programm	<u>Befehlstest</u>		Nr.1
	erstellt: h3	geprüft: ru	Dat: 9.62
Adresse symb. num.	Befehl	Bemerkung (1000)	
1232	T1000		1233
3	MX1000		1234
4	AO1	1234	
5	K1000		
6	(NG) Z01236		
7	MZX1000		1233
8	SO1	1233	
9	K1000		
40	(NG) Z01240		
1	EMCY1233		
2	VX		
3	ZY		
4	A6		
5	K0		
6	(NG) Z01246		
7	AGVY1234	9...9 9...9	
8	ZX	0 0	
9	A6	0 0	
50	K0		
1	(NG) Z01251		
2	EGY1000		1000
3	TY1000		1000
4	EG1000	1000	
5	K1000		
6	(NG) Z01256		
7	BC3	3	
8	T1000		3
9	TY0+1	1000	
60	K6		
1	(NG) Z01261		
2	BY0		0
3	EG1001	1001	
4	T1001		

ZUSE Z 31	Vercodung (extern)		Seite ⁶
Programm	<u>Befehlistest</u>		Nr. 1
	I. Teil: 1100-1278 II. Teil: 1279		
	erstellt: Seno	geprüft: Ru	Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.	Befehl	<X> Bemerkung <1001>	
1265	BC1234	1234	
6	TT000		1234
7	BT1*+9999		1234
8	KY1000		
9 (NG)	Z01269		
70	BC9999	9999	
1	TT000		9999
2	BCY1001		1001
3	TY1001		1001
A2 4	BC91*+ZIT000	1000 1000	
5	K6	999 999	
6 (NG)	Z01276	0 0	
7	K0		
8 (NG)	E1274		A2
C-Test 9	BMCY1		
80	TY1001		
A3 1	BC1*+1,VT		
2	K6		
3 (NG)	Z01283		
4	KY126		
5 (NG)	E1281	A3 <X>	<Y>
Verschieb. 6	BC1	1	
7	BCY1		1
8	L	10	
9	BY		10
80	AG	20	10
1	K020		
2 (NG)	Z01292		
3	R	2	
4	RK		1
5	AY4	2	3
6	KY3		
7 (NG)	Z01297		

Z 31.1/27.6

Reg. Nr.

ZUSE Z 31	Vercodung (extern)		Seite
Programm	<u>Befehlstest</u> (Bedingungen bezüglich X, Y)		Nr.
	erstellt: Schö	geprüft: Ru	Dat: 9.62
Adresse symb. num.	Befehl	<X> Bemerkung	
1298	LL	20	30
9	A6	50	30
1300	KC50		
1 (NG)	Z01301		
2	RR	5	3
3	AY4	5	8
4	KCY8		
5 (NG)	Z01305		
6	BY0		0
7	BC1	1	
8	ACY1		1
9 (NE)	SCY1		
10	BMC1	-1	
11	ALCY2		12
12 (PO)	SCY2		
13	ALCY3		123
14 (NO)	SCY3		
15	BC1	1	
16	ALCY4		1234
17 (SO)	SCY4		
18	EY4	1234	
19	BMCY1		-1
20	ALC5	12345	
1 (YO)	SC5		
2	ALC6, VY	123456	0
3 (YZ)	SC6		
4	ALC7	1234567	
5 (Y5)	SC7		
6	KT556		
7 (NG)	Z01327		
8	BCY1		1
9	BMC1	-1	
10 (NE)	BY		10

ZUSE Z 31		Vercodung (extern) (Bedingungen bzgl. X, I)		Seite
Programm		Schö.	Ru	Nr. 3.9.62
		erstellt:	geprüft:	Dat:
Adresse symb.	num.	Befehl		Bemerkung
	1 (TO)	BC1	1	
	2	AGY2	1	12
	3	B0	0	
	4 (TU)	ALCY3	0	123
	5	SC1	-1	
	6 (SU)	ALCY4		1234
	7	TY4	1234	
	8	BY0		0
	9 (YO)	ALC5	12345	
	40	BCY6		6
	1 (YZ)	ALC6	123456	
	2 (Y5)	ALC7	1234567	
	3	K1556		
	4 (NG)	Z01344		
Test auf	5	B6	6	1234567
(GR)u.(KL)	6	K6		
	7 (GR)	SC5	1	
	8	ALC2	12	
	9 (KL)	SC2		
	50	KY4		
	1	ALC3	123	
	2 (GR)	SC3		
	3 (KL)	ALC4	1234	
	4	BMCY1		-1
	5	K6		
	6	ALC5	12345	
	7 (GR)	SC5		
	8 (KL)	ALC6	123456	
	9	TM4	-123456	-1
	60	K6		
	1 (GR)	SLC7	-1234567	
	2	SLC8	-12345678	
	3 (KL)	AC8		
Z 31 1/27.8				

ZUSE Z 31 ¹	Vercodung (extern)		Seite 9
Programm	<u>Befehlstest</u> (Zählregister mit Bedingungen)		Nr. 1
	erstellt: <u>Schö</u>	geprüft: <u>Ru</u>	Dat: <u>9.62</u>
Adresse symb. num.	Befehl		Bemerkung
1564	TM4		
5	K1564		<1030>=12345678
6	(NG)	Z01366	
7	B0		<X> <Y>
8	I17		
9	I27		
70	(1Z)	BC1	1
1	(2Z)	ALC2	12
2	I10		
3	I20		
4	(10)	ALC3	123
5	(20)	ALC4	1234
6	KC1234		
7	(NG)	Z01377	
8	I10		
9	I20		
80	BC1		1
1	(1Z)	SC1	
2	ALC2		12
3	(2Z)	SC2	
4	I17		
5	I27		
6	ALC3		123
7	(10)	SC3	
8	ALC4		1234
9	(20)	SC4	
90	KC1234		
1	(NG)	Z01391	
2	I10		
3	I20		
4	BCY9		9
5	(W, YZ)	V1, ZY	
6	B7		9

ZUSE Z 31		Vercodung (extern)		Seite 10
Programm		Befehlstest (Zählregister mit Bedingungen) (K bin 0, 4 in D11)		Nr. 1
		erstellt: SuH	geprüft: Ru	Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.	Befehl		Bemerkung	
1397		BM019		
8	(W,YZ)	Z1, V1	<X>	<Y>
9		Z17	90	
1400		B6	0	90
1		B08	8	
2	(W,PO)	BX, V2		
3		ABY8		909
4		BM09		
5	(W,NE)	V1, Z2		
6		ABY8		9090
7		XGY9090		
8	(NG)	Z01400		
K-	9	B1561	49...9	
	10	BY1561		49...9
	1	BY		049...9
	2	LD		49...9-
	3	X6		
	4	(NG) Z01414		
	5	B1555	4...4	
	6	BY1555		4...4
	7	B	04...4	
	8	LD	4...4-	
	9	K6		
	20	(NG) Z01420		
	1	LD	4...4--	
	2	ALC2	4...4--2	
	3	LD	4...4--2-	
	4	ALC4	4...4--2-4	
	5	LD		
	6	LD		
	7	LD		
	8			
	9	LD	4--2-4--0-	

Z 31.1/27:10

Reg. Nr.

ZUSE Z 31		Vercodung (extern)		Seite
Programm		<u>Befehlstest</u> (K-, 4 in D11, BBL:B10,T10)		Nr. 1
		erstellt: ^{Sono}	geprüft: ^{Ru}	Dat: 3.9.62
Adresse symb. num.	Befehl		Bemerkung	
1430		BYT560		
1		R6		
2	(MG)	Z01432		
3		R24		
4	(MG)	Z01434		
5		B05		
6		B10		
7		ARRT562		
8		R6		
9	(MG)	Z01439		
10		B39		
11		B10		
12		R11		
13		T14		
14		BYT562		
15		R6		
16	(MG)	Z01446		
17		B02		
18		B10		
19		R11		
20		RT562		
1		E0		
2	(MG)	Z01452		
3		BP1561		
4		B10		
5		R1561		
6	(MG)	Z01456		
7		BP1563		
8		B10		
9		R1563		
10	(MG)	Z01460		
1		BP1561, V1		
2		R1021		

ZUSE Z 31		Vercodung (extern)		Seite
Programm (BBL)		<u>Berechnstest</u> B10, T10, setzen u. löschen mit Ji, Ni)		Nr.
		erstellt: ^{8.80}	geprüft: ^{8.80}	Dat: ^{3.9.82}
Adresse symb. num.		Befehl		Bemerkung
1463		B110		
4		K6		
5	(110)	B01465		
6	(12)	B1462	A4	
7		B1563		
8		I18		
9		T10, V1		
10		B110		
1		K6		
2	(110)	B01472		
3	(12)	B1469	A5	
4		B05		
5		T10		
6		I18		
7		J1		
8		J2		
9		J3		
10		N1		
1		N5		
2		N6		
3	(N6)	B06		
4	(N5)	ALG5		
5	(N4)	ALG4		
6	(J3)	ALG3		
7	(J2)	ALG2		
8	(J1)	ALG1		
9		K1565, V1		
10	(N6)	B01490		
1		N1		
2		N2		
3		N3		
4		I4		
5		I5		

A5

A6

A7

ZUSE Z 31		Befehlsliste Vercodung (extern) (Schnelle Multiplikation)		Seite
Programm		Schö	Ru	Nr. 3.9.62
		erstellt:	geprüft:	Dat:
Adresse symb.	num.	Befehl	Bemerkung	
	(16)	Z01497		
	8 (15)	Z01498		
	9 (14)	Z01499		
1500	(13)	Z01500		
	1 (12)	Z01501		
	2 (11)	Z01502		
	3 (10)	E1477		
Test auf BUBB	41	BY1560		
	5	BC,N6		
	6 (V,N6)	LL		
	7	BY1560		
	8	K6		
	9 (NG)	Z01509		
	10	0		
	1	0		
Schnelle Multipli- kation	2	BC1532		
	3	T1002		
	4	BY1532		
	5	BJ3110		
	6	KRR1512		
	7 (J3)(NG)	AZ1129		
	8	K2'+1		
	9 (NG)	Z01519		
	20 (1Z)	E1516		
	1	BY1532		
	2	BI20		
	3	KRR11566		
	4 (1Z)(KL)	AZ29		
	5	K2'+1		
	6 (NG)	Z01526		
	7 (2Z)	E1523		
	8	BO		
Z 31.1/27.13				

ZUSE Z 31	Vercodung (extern)		Seite
Programm	Schö	Ru	3.9.62
1529	erstellt: BYO	geprüft:	Dat:
Adresse symb. num.	Befehl	Bemerkung	
	E1104		
	10000000000		
2	01234567890		
3	21592340081		
4	10241314080		
5	85595951471		
6	59621155201		
7	13513415565		
8	55392381592		
9	86070018186		
10	05627521836		
1	14073012192		
2	11407301219		
3	68390360081		
4	56519356080		
5	26622215671		
6	94922461621		
7	53042446207		
8	90144404656		
9	15144560492		
10	28934536067		
1	41603493615		
2	34160349361		
3	10000000000		
4	99999994322		
5	44444444444		
6	00001234567		
7	01234565067		
8	04444889388		
9	09999999999		
10	12123405607		
1	49999999999		

Z 31-1/27-14

