

Jansen

ZUSE Z 31	Hinweise zur Programm Benutzung	Seite
Programm	Übersetzerprogramm Flexowriter-Code in ZUSE Z 31/3 - Code	Nr. 404
	erstellt: <i>Wilde</i>	geprüft: <i></i>
		Dat: <i>11.12.62</i>

Das Programm liegt in ziffernverschlüsselter Form mit vierstelligen Relativadressen vor. (RA: + EZ: Inf. WR, Progr. ϵ)

Speicherbedarf: 104 Zellen

Startadresse: n+0 (*1400*)

Adresse des gewünschten Ausgabegerätes ist in n+103 anzugeben

Bem.: n+103 ist nach dem Einlesen mit 17 belegt.

Das Programm übersetzt die Zeichen des Flexowriter-Code in Zeichen des ZUSE Z 31/3 - Code. Zeichen des FC, die der ZC nicht enthält, werden wie folgt übersetzt:

- in §
- β in B
- τ in *
- Δ in ϵ

Die Zeichen 'Stopcode' und 'Bandlauf' werden überlesen; alle anderen Sondertasten dürfen nicht benutzt werden.

Beim Start mit En+0 setzt das Programm Kleinumschaltung und Schwarzschtaltung voraus.

Das Programm stoppt nach jeder Übersetzung des Zeichens Δ mit ZOEn+3, eine anschließende Betätigung der Starttaste veranlaßt die Fortsetzung des Übersetzens bis zum nächsten Δ .

ZUSE Z 31		Verodung (extern)		Seite 1
Programm		Übersetzerprogramm Flexowritercode (IBM) in Z31/3-Code		Nr. 404
		erstellt: Wilde	geprüft:	Dat: 11.12.62
Adresse symb.	num.	Befehl		Bemerkung
	0	BC112		
	1	T10		
	2	TF+98		
	3	E+95		
	4	LD		
	5	OLD12		
	6	T+99		
	7	TR10		
	8	BC1		
	9	(M4)ZX		
	10	(J3)AC2		
	1	(J2)AC4		
	2	(J1)AC8		
	3	BP+99		
	4	(MU)E+56		
	5	KG10		
	6	(GR)E+61		
	7	AT3		
	8	ZX		
	9	(MU)E+71		
	20	AC37		
	1	(W12)RRZ1		
	2	TRYG+103		
	3	E+3		
	4	AC28		
	5	(J3)SC9		
	6	E+21		
	7	E+53		
	8	E-45		
	9	E-42		
	30	E-3		
	1	E-100		STOPCODE
	2	E-3		Bandrauf

ZUSE Z 51	Vercodung (extern)	Seite
Programm	Übersetzerprogramm Flexowritercode (IBM) in Z31/5 - Code	Nr. 404
	erstellt: <i>Wilde</i>	geprüft: <i>11.12.62</i>
		Dat: <i>11.12.62</i>

Adresse symb.	num.	Befehl	Bemerkung
	33	(J2)E+38	
	4	BJ2+77	
	5	TE+98	
	6	EG+103	
	7	E+3	
	8	BN2+78	
	9	E+35	
	40	BC17	TAB
	1	E+21	
	2	BF+98	GR
	3	BN1+79	
	4	E+35	
	5	(J3)E+50	
	6	BF+98	
	7	B+80	
	8	(J1)B+81	
	9	E+67	
	50	BC13	
	1	(N4)BC19	
	2	E+21	
	3	BF+98	KI
	4	BJ1+82	
	5	E+35	
	6	(J2)E+74	
	7	(J3)E+63	
	8	BC15	
	9	(N4)BC16	

ZUSE Z 51	Vercodung (extern)		Seite 3
Programm	Übersetzerprogramm Flexowritercode (IBM) in Z31/3 - Code		Nr. 404
	erstellt: Wilde	geprüft:	Dat: 1.12.62
Adresse symb. num.	Befehl	Bemerkung	
60	E+21		
1	(J2)E+24		
2	(J3)E+18		
3	BF+98		
4	(J1)E+21		
5	AC+85		
6	BG4		
7	TLG+103		
8	UL+83		
9	(NU)E+3		
70	E+67		
1	B+84		
2	TG+103		
3	ZOB+3		
4	BC12		
5	(N4)BC11		
6	E+63		
7	49 00 00 00 00		RT
8	48 00 00 00 00		SW
9	46 00 00 00 00		GR
80	14 00 00 00 00		B
1	461447000		B
2	47 00 00 00 00		KL
3	111111111		
4	18 00 00 00 00		€
5	471446000		
6	0		
7	2 00 00 00 0		
8	471046000		
9	4 00 00 00 0		

ZUSE Z 31	Ver coding (extern)	Seite 4
Programm	Übersetzerprogramm Flexowritercode (IBM) in Z31/3 - Code	Nr. 404
	erstellt: Wilde	geprüft:
		Dat: 1.12.62

Adresse symb.	num.	Befehl	Bemerkung
	90	5 00 00 00 0	
	1	6 00 00 00 0	
	2	7 00 00 00 0	
	3	9 00 00 00 0	
	4	100 00 00 00	
	5	44410000000	
	6	471046000	
	7	12 00 00 00 0	
	8	0	
	9	0	Hilfsspeicher
	100	(J3)E+40	"
	1	BF+98	
	2	E+33	
	3	0	GERÄTE ADDR