

ELEKTRONISCHE RECHENANLAGEN

LGP-30

Programmbeschreibung

AUSGABE ALPEANUMEEISCHER SYMBOLE

19.0

Funktion: Druckt Buchstaben, Zahlen und Zeichen.

Eingabe: Eine Anzahl Codewörter. Jedes Wort enthält bis zu vier

verschlüsselte Drucksynbole. Die Bedeutung der Symbole

gibt die nachstehende Tabelle an.

<u>Lusgabe:</u> Druck der ausgewählten alphanumerischen Daten.

Programmfolge:

a R Lo

a+1 U Lo

a+2 Codewort

zahl der Code-

a+1+n Codewort mit V

a+2+n usw.

Ausgang: Nach Beendigung des Druckes erfolgt ein Sprung zur

Zelle a+2+n.

Speicher- Für Programm und Konstanten werden 58 Zellen benötigt.

bedarf: Zwischenspeicher in Spur 63 werden nicht belegt.

Zeit: Der Plan druckt etwa 400 Zeichen pro Minute.

Beispiel: 0000 xR1200'

0001 **x**U1200'

,0JJJJJ3' 0002 2010J5J'

0003 42080A1J'

0004 0430VQ001

0005 u.s.w.

Das obige Programm veranlaßt den Flexowriter zu folgenden Opera-

tionen:

1. Wagenrücklauf 20

2. Umschalten (groß) 10

3. Drucken: LCP OJ 5J 42

4. Umschalten (klein) 08

5. Drucken: -30 0A 1J 04

6. Tabsprung 30

Danach erfolgt ein Sprung zur Zelle 0005.

Bemerkung:

Die Ausgabegeschwindigkeit kann durch Austausch der Befehle in 0035 und 0036 auf 475 pro Minute erhöht werden. Dieser Wechsel ist nur erlaubt, wenn kein Codewort einen "langen" Wagenrücklauf oder Tabsprung an der vierten Stelle enthält.

Tabelle der Schlüsselsymbole:

)0	04	$oldsymbol{\mathcal{L}}arepsilon$	72
L1	O J	Въ	OF
12	14	Cc	6 F
"3	1 J	Dd	2F
6 4	24	Ee	4F
% 5	2J	\mathbf{Ff}	54
\$ 5	34	Gg	5J
π 7	3 J	Hh	62
Σ8	44	Ii	22
(9	4J	Јj	64
Space	06	Kk	6J
_	-10	Ll	0Л
=+	16	Мm	3 F
:;	1 <i>L</i>	Nn	32
?/	26	Oo	46
] J.	24.	Рp	42
C,	36	ર્ <u>વ</u>	74
TAB	3 0	$\mathtt{R}\mathbf{r}$	1 F
Unten	08	Ss	7 F
Oben	10	Tt	5 F
Farbe	18	Uu	52
Wagen- rücklauf	20	٧v	3 £
Rücktaste	2 8	Ww	7 J
Rucktaste	40	Хx	44_
Frogr.	¥0 Vસ	Y y	12
Ausg.	v	$\mathbf{z}_{\mathbf{z}}$	02

19.0-2/2

J4-19.0

; over Lo + 55 M Lo + 40; over Lo + 35 XZ 3200

19.0
b0000'eC044'u000J's005J'
t0020'u0017',0000008'7q000000'
4000'5w00'50066'j'
4''b0000'a0051'
u0042'b0051'a0000'u0056'
a0006'h0007'm0006'e0009'
a0010'c0047'u0014'a0006'
h0007'm0006'e0009'a0010'
c0047's0012'a0015'xz0000'
t0000'u0047',0000002'100'7q000000'
b0003'u0056'y0000'u0046'
,0000002'7q7q7q7q7q'ib0011'p0000'
h0015'b0007'u0052'xz0001'
n0056's0039't0027'u0039'
y0057'u0000'.0000000'