

AUSGABEPROGRAMM Nr. 3

12.2

Funktion:

Druckt den Inhalt des Akkumulators als Mark und Pfennig.  
Der Akkumulator muß eine ganze Zahl enthalten.

Eingabe:

Der Betrag in Pfennigen muß vor Aufruf des Planes mit  $c=30$  Akkumulator gespeichert sein.

Ausgabe:

Maximal neun Stellen werden ausgedruckt. Ein Vorzeichen wird nur bei negativen Zahlen ausgegeben. Führungsnollen werden unterdrückt. Betrag Null, so erfolgt kein Ausdruck.

Befehlsfolge:

a-1	B N	N=Betrag
a	E ( $L_0+60$ )	12.2
a+1	U $L_0$	
a+2	u.s.w.	

Die Zelle a-1 braucht keinen B-Befehl zu enthalten. Jeder Befehl ist zulässig, der den Betrag in den Akkumulator bringt.

Zeitbedarf:

Der Ausdruck einer Zahl dauert etwa 1,2 sec.

Speicherbedarf:

Der Plan benötigt 127 Zellen für Befehle und Konstanten und keine Zellen aus Spur 63

Fehler:

Der Ausdruck enthält keinen Rundungsfehler.

Bemerkungen:

Der Plan enthält keine Befehle zur Druckeranordnung. Der Druck des Dezimalpunktes kann verhindert werden, wenn der Befehl in Zelle  $L_0+0159$  von xP0431 in xP0431 umgewandelt wird. Der größte Betrag, der ausgedruckt werden kann, ist  $\pm 10^9$ .

J3-12.2

t0116's0030't0060'a0032'h0019'r0148'u0012'xz0016'  
xp0323'a0124'n0153'u0140'  
b0055'c0106'b0143'y0137'  
xp0352'u0161',0000003'gqgj200'  
'xz0000'xp2637'u0131'  
y0137'xp0747'b0055'c0106'  
u0053',0000005'2wfw0600'2'2wfw0600'  
2'40'xz0006'xp3450'  
u0131'a0152't0147's0018'  
t0056'xz0006'u0043'xp1456'  
u0132'a0125't0119'  
s0127't0021'xz0008'xp3002'  
u0132's0045'u0062'xz0132'  
xz0035'xp1008'u0131'xz0024'  
u0000'b0019'r0148'u0107'  
xz0036'xp0216'u0131',0000004'gqgj200'  
f'gqgj200''s0029'  
t0037's0031't0046's0126'  
t0034'xz0056'xp3829'u0132'  
c0045'b0146'u0024'a0105'  
t0128'xz0000'xp2237'u0132'  
,0000004'gqgj200'17k78400'gqgj200'gqgj200'  
xz0000'u0130'xp1845'a0103'  
n0104'h0019'b0106's0007'  
u0137't0000'h0106'u0061'  
h0019'b0106's0007't0154'  
h0106'u0161't0154'a0126'  
t0000'xz0014'xp0601'u0132'  
,0000002'17k78400'f'b0033'h0106'  
a0042'xz0022'y0137'xp2331'  
u0061'b0019'u0107'