

EINGABENPROGRAMM Nr. 1

11.0 E

Funktionen:

Liest Dezimalzahlen, wandelt sie ins Dualsystem um und speichert sie in einer vorgegebenen Zelle. Die Kommalage von Dezimal- und Dualzahl sowie der Speicherplatz werden für jede Zahl durch ein Schlüsselwort angegeben.

Eingabe:

Für jede Zahl ein Codewort der Form

P ± qq mmmm

und die einzulesende Zahl. Ein Nullwort ruf der letzten Dezimalzahl folgen.

Ausgabe:

Die Dezimalzahlen werden umgewandelt und in den vorgegebenen Zellen gespeichert.

Befehlsfolge:

a	R	(L ₀ + 8)	}	11.0E
a+1	U	L ₀		
a+2	u.s.w.			

Ausgang:

Nach Einlesen des Schlufzeichens erfolgt ein Sprung zur Zelle a+2.

Codewort:

Das Codewort hat die Form

P ± qq mmmm