

Umwandlung Gleitk. Zahl in Strichzahl 23024
(mit Rundung auf höchst größere ganze Zahl)

Gleitkommazahl im Hexa als Eing $\leq 2^{38} \approx 10^{11}$

Vorstreifen Uml
in auch KSp.

$$2^{10} \cdot 2^{10} \cdot 2^{10} \cdot 2^8$$
$$1000 \cdot 1000 \cdot 1000 \cdot 256 = 10^{11}$$

Aufbau Fm

• Ausgang: Strichzahl $\rightarrow 2,6$

1,00011
1,00000
1,00001
10,0001

11 Speicherzellen, KSp. 3, 4, 5, 6, 13

0,123456789,0 $\cdot 10^9$

Schnelles Druckprog.

23045

Druckt nur mit Exponent!! aber Festkammer

Druckanordnung $\rightarrow 19 \div 25$

-1' $\rightarrow 1029$

~~M=2~~

~~M=0,434294481903~~

1030 und 1036 unberücksichtigt

F(m) Vorprogramm

F26 Aufbau Druckprogramm

26: 190

F1000 \rightarrow F82

CNS II / F840 \rightarrow CKNS 2+u / F76

Kombinierte Funktionsprogramme

Zusatz $\arctan x$

als U-Programme

23059 A

23059 B

23058

Aufbau EXP: F(EXP), F

F(LOG) natürlicher Logarithmus

F(SIN)

F(COS)

Schnelles Druckprogramm für pos. Strichzahlen
mit führenden Nullen ohne Apostroph. 23045 C

Relativadressen ab 0
Um U

Erster Aufruf: Fm

0,100000

Bewirk
KSp 20 ÷ 53 ← Programm
und <a> → Schnellloch

Zweiter Aufruf mit F20 möglich

Druckanordnung wird nicht berücksichtigt!

kein autom. <≡ !!

Stellenzahl negativ in KSp 2 bei jedem Druckbefehl

Zwischenräume negativ in KSp. 11 nur einmal
wenn sonst nicht benötigt!

F1000 → F40 ; 0' → a ; <6> → G

CNS_n F840 → CNS. 11+n, F34, und <2> > 0
0 → a, <6> → G

Fm, F20 bewirkt <a> → Facit, 0 → a
<a> → G

47 Tr. Sp. / KSp 2, 3, 5, 6, 11, 20 ÷ 53

Zahlen ^{werden} ohne Zifferzeichen ^{ausgegeben}

Keine Kontrolle, ob mehr Stellen nach vorne vorhanden!

ca 140 Zeichen/sec