

Flydende regning i SKL.

Sekvensen er en administration af de i sekvens-lageret indbyggede sekvenser for regning med flydende tal.

Ved indhop skal x stå på store-form i AR.

Ved udhop er alle indexregistre retableret.

Der er følgende indhop:

0A8: $stak := AR$

3A8: $stak := \div AR$

8A8: $stak := \text{entier}(AR + 0.5)$

11A8: $stak := \div \text{entier}(AR + 0.5)$

14A8: $stak := \div stak$ (AR ødelagt)

17A8: $stak := stak + AR$

20A8: $stak := stak \div AR$

23A8: $stak := stak * AR$

26A8: $stak := stak / AR$

29A8: $stak := stak \uparrow AR$

56A8: $AR := stak$ (AR på store-form)

Kodelængde: 0-58

Begyndelsesadresse: lige

Sign. HBH
 8/5 1961

Flydende regning i SKL

Kanal

1/2

stak:	0	36	A 8	54	
		39	A 8	55	
	5 ← 2	5	A 8	10	
stak neg:		36	A 8	54	
	4	40	A 8	55	
	2 →	35	A 8	34	
	6	56	A 8	35	
	33 ←	33	A 8	10	
rund:	8	36	A 8	54	
		41	A 8	55	
	- 10	31	A 8	10	
rund neg:		36	A 8	54	
	12	42	A 8	55	
		31	A 8	10	
skift tegn:	14	36	A 8	54	
		43	A 8	55	
	16	31	A 8	10	
add:		36	A 8	54	
	18	44	A 8	55	
		31	A 8	10	
sub:	20	36	A 8	54	
		45	A 8	55	
	22	31	A 8	10	
mult:		36	A 8	54	
	24	46	A 8	55	
		31	A 8	10	
div:	26	36	A 8	54	
		47	A 8	55	
	28	31	A 8	10	
exp:		36	A 8	54	
	30	48	A 8	55	
		35	A 8	34	
	32	54	A 8	35	
	7 →	37	A 8	74	
	34	0	C	37	
		(0)	A	35	
	36	(0)	A	55	
		(0)	A	75	
	38	1	D	10	
A:		594	A	17	

Opg. nr.

Etm.

Side

Sign. HBH
8/5 1961

Flydende regning i SKL

Kanal

2/2

40	242	A	17	
	557	A	17	
42	559	A	17	
	252	A	17	
44	257	A	17	
	264	A	17	
46	330	A	17	
	340	A	17	
48	368	A	17	
	361	A	17	
50		A		} stak
		A		
52		A		
		A		
54		A		
		A		
paks 56	36	A 8	54	
	49	A 8	55	
58	31	A 8	10	
0				
2				
4				
6				
8				
0				
2				
4				
6				
8				