

TI PROGRAMMABLE

PROGRAM RECORD

PROGRAMM-BERICHT

FICHE PROGRAMME



PROGRAM DESCRIPTION • PROGRAMM BESCHREIBUNG • DESCRIPTION DU PROGRAMME

=====

C A L C U L A T I O N O F e

=====

Calculation of e (2.718281828...)

$$e = 1 + \frac{1}{1!} + \frac{1}{2!} + \frac{1}{3!} + \frac{1}{4!} + \dots + \frac{1}{n!} + \dots$$

Step	Procedure	Keys	Display
1	Initialize	E	2
2	Next...	A	2.---

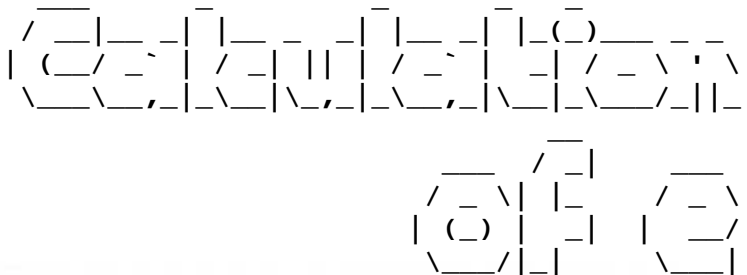
Repeat n times step 2.

More larger is n, more the result approaches e

-----

program generated by Bax58C

-----



USER DEFINED KEYS PROGRAMM-ADRESSTASTEN TOUCHES UTILISATEUR	DATA REGISTERS DATENSPEICHER REGISTRES-MEMOIRE (INV LIT)		LABELS (Op 08) LABELS (Op 08) LABELS (Op 08)	
A Next			INV	Inx
B			CE	CLR
C			X/T	X²
D			√x	1/x
E Initialize			STO	RCL
A'			SUM	Y*
B'			EE	( )
C'			÷	GTO
D'			X	
E'			SBR	-
			RST	+
			R/S	*
			+/-	=
			CLR	INV
			log	CP
			tan 081	Pgm
			P-R	sin 062
			cos 138	CMs
			Exc	Prd
			x	Eng
			Flx	Int
			Deg 089	Pause
			xnt	Nop
			Op	Rad
			Lbi	x:t
			Σ*	Grad 097
			St flg	
			If flg	D.Ms
			π	List
			Write	Daz
			Adv	Prt
FLAGS DRAPEAUX	0	1	2	3
	4	5	6	7
	8	9		



PROGRAMMER  
PROGRAMMIERER  
PROGRAMMEUR

DATE 13 oct 2020  
DATUM DATE

LOC ADR ADR	CODE KODE CODE	KEY TASTE TOUCHE	COMMENTS BEMERKUNGEN COMMENTAIRES	LOC ADR ADR	CODE KODE CODE	KEY TASTE TOUCHE	COMMENTS BEMERKUNGEN COMMENTAIRES	LOC ADR ADR	CODE KODE CODE	KEY TASTE TOUCHE	COMMENTS BEMERKUNGEN COMMENTAIRES
000	76	LBL	CALCULATIO	055	10	10		110	07	07	
001	15	E		056	71	SBR		111	32	X/T	
002	71	SBR		057	39	COS		112	43	RCL	
003	39	COS		058	01	1		113	05	05	
004	82	HIR	CALCULATIO	059	42	STO		114	77	GE	
005	00	00		060	03	03		115	80	GRD	
006	69	OP		061	76	LBL		116	43	RCL	
007	00	00		062	38	SIN		117	04	04	
008	01	1		063	71	SBR		118	85	+	
009	05	5		064	30	TAN		119	01	1	
010	01	1		065	43	RCL		120	55	/	
011	03	3		066	03	03		121	43	RCL	
012	02	2		067	99	PRT		122	06	06	
013	07	7		068	43	RCL		123	95	=	
014	69	OP		069	04	04		124	42	STO	
015	01	01		070	99	PRT		125	04	04	
016	01	1		071	71	SBR		126	01	1	
017	05	5		072	39	COS		127	44	SUM	
018	04	4		073	91	R/S		128	05	05	
019	01	1		074	76	LBL		129	43	RCL	
020	02	2		075	11	A		130	05	05	
021	07	7		076	69	OP		131	32	X/T	
022	01	1		077	23	23		132	43	RCL	
023	03	3		078	61	GTO		133	03	03	
024	03	3		079	38	SIN		134	77	GE	
025	07	7		080	76	LBL	CALCULATIO	135	60	DEG	
026	69	OP		081	30	TAN		136	92	RTN	
027	02	02		082	01	1		137	76	LBL	LINE OF EQ
028	02	2		083	42	STO		138	39	COS	
029	04	4		084	04	04		139	82	HIR	
030	03	3		085	01	1		140	00	00	
031	02	2		086	42	STO		141	69	OP	
032	03	3		087	05	05		142	00	00	
033	01	1		088	76	LBL		143	06	6	
034	00	0		089	60	DEG		144	04	4	
035	00	0		090	01	1		145	06	6	
036	03	3		091	42	STO		146	04	4	
037	02	2		092	06	06		147	06	6	
038	69	OP		093	01	1		148	04	4	
039	03	03		094	42	STO		149	06	6	
040	02	2		095	07	07		150	04	4	
041	01	1		096	76	LBL		151	06	6	
042	00	0		097	80	GRD		152	04	4	
043	00	0		098	43	RCL		153	69	OP	
044	01	1		099	06	06		154	01	01	
045	07	7		100	65	*		155	69	OP	
046	00	0		101	43	RCL		156	02	02	
047	00	0		102	07	07		157	69	OP	
048	00	0		103	95	=		158	03	03	
049	00	0		104	42	STO		159	69	OP	
050	69	OP		105	06	06		MERGED CODES KOMBINATIONEN-KODES TOUCHES COMBINEES 62   72   83 63   73   84 64   74   92 TEXAS INSTRUMENTS			
051	04	04		106	01	1					
052	69	OP		107	44	SUM					
053	05	05		108	07	07					
054	82	HIR		109	43	RCL					



