

TITLE Calcul de e
TITEL _____

PAGE 1 OF 2
SEITE VON
PAGE DE

TI PROGRAMMABLE
PROGRAM RECORD
PROGRAMM-BERICHT
FICHE PROGRAMME



PROGRAMMER
PROGRAMMIERER
PROGRAMMEUR

DATE 13 oct 2020
DATUM DATE

Partitioning (Op 17)
Speicher-Bereichsverteilung
Partition (Op 17)

Library Module
Software-Modul
Module enfichable

Printer
Drucker
Imprimante

Cards
Karten
Cartes

PROGRAM DESCRIPTION • PROGRAMM BESCHREIBUNG • DESCRIPTION DU PROGRAMME

=====

C A L C U L D E e

=====

Calcul de e (2.718281828...)

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

Etape	Procédure	Touches	Affichage
1	Initialise	E	2
2	suisant...	A	2,...

Répéter n fois la séquence 2.
Plus n est grand plus le résultat s'approche de e

programme généré par Bax58C

=====

e

=====

USER DEFINED KEYS PROGRAMM-ADRESSTASTEN TOUCHES UTILISATEUR		DATA REGISTERS DATENSPEICHER REGISTRES-MEMOIRE (INV Lit)					LABELS (Op 08) LABELS (Op 08) LABELS (Op 08)					
A	Suivant						INV	Inx	CE	CLR	X/T	X²
B							√x	1/x	STO	RCL	SUM	Y*
C							EE	()	÷	GTO	X
D							SBR	-	RST	+	R/S	*
E	Initialise						+/-	=	CLR	INV	log	CP
A'							tan	073 Pgm	P→R	sin	054 cos	130 CMs
B'							Exc	Prd	x	Eng	Flx	Int
C'							Deg	081 Pause	x↔t	Nop	Op	Rad
D'							Lbi	x:t	Σ*	Σ	Grad	089 St flg
E'		If flg	D.Me	π	List	Write	Dsz					
		Adv	Prt									
FLAGS 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	CALCUL DE	055	71	SBR		110	85	+	
001	15	E		056	30	TAN		111	01	1	
002	71	SBR		057	43	RCL		112	55	/	
003	39	COS		058	03	03		113	43	RCL	
004	82	HIR	CALCUL DE	059	99	PRT		114	06	06	
005	00	00		060	43	RCL		115	95	=	
006	69	OP		061	04	04		116	42	STO	
007	00	00		062	99	PRT		117	04	04	
008	01	1		063	71	SBR		118	01	1	
009	05	5		064	39	COS		119	44	SUM	
010	01	1		065	91	R/S		120	05	05	
011	03	3		066	76	LBL		121	43	RCL	
012	02	2		067	11	A		122	05	05	
013	07	7		068	69	OP		123	32	X/T	
014	01	1		069	23	23		124	43	RCL	
015	05	5		070	61	GTO		125	03	03	
016	04	4		071	38	SIN		126	77	GE	
017	01	1		072	76	LBL	CALCUL	127	60	DEG	
018	69	OP		073	30	TAN		128	92	RTN	
019	02	02		074	01	1		129	76	LBL	LIGNE DE E
020	02	2		075	42	STO		130	39	COS	
021	07	7		076	04	04		131	82	HIR	
022	00	0		077	01	1		132	00	00	
023	00	0		078	42	STO		133	69	OP	
024	01	1		079	05	05		134	00	00	
025	06	6		080	76	LBL		135	06	6	
026	01	1		081	60	DEG		136	04	4	
027	07	7		082	01	1		137	06	6	
028	00	0		083	42	STO		138	04	4	
029	00	0		084	06	06		139	06	6	
030	69	OP		085	01	1		140	04	4	
031	03	03		086	42	STO		141	06	6	
032	01	1		087	07	07		142	04	4	
033	07	7		088	76	LBL		143	06	6	
034	00	0		089	80	GRD		144	04	4	
035	00	0		090	43	RCL		145	69	OP	
036	00	0		091	06	06		146	01	01	
037	00	0		092	65	*		147	69	OP	
038	00	0		093	43	RCL		148	02	02	
039	00	0		094	07	07		149	69	OP	
040	00	0		095	95	=		150	03	03	
041	00	0		096	42	STO		151	69	OP	
042	69	OP		097	06	06		152	04	04	
043	04	04		098	01	1		153	69	OP	
044	69	OP		099	44	SUM		154	05	05	
045	05	05		100	07	07		155	82	HIR	
046	82	HIR		101	43	RCL		156	10	10	
047	10	10		102	07	07		157	92	RTN	
048	71	SBR		103	32	X/T		158	91	R/S	
049	39	COS		104	43	RCL					
050	01	1		105	05	05					
051	42	STO		106	77	GE					
052	03	03		107	80	GRD					
053	76	LBL		108	43	RCL					
054	38	SIN		109	04	04					

MERGED CODES KOMBINATIONEN-KODES				TOUCHES COMBINEES			
62	76	LBL	82	72	STO	82	83
63	76	LBL	83	73	RCL	83	84
64	76	LBL	84	74	SUM	84	92

TEXAS INSTRUMENTS