

TITLE Number  
TITEL \_\_\_\_\_

PAGE 1 OF 3  
SEITE 1 VON 3  
PAGE 1 DE 3

TI PROGRAMMABLE  
PROGRAM RECORD  
PROGRAMM-BERICHT  
FICHE PROGRAMME



PROGRAMMER  
PROGRAMMIERER  
PROGRAMMEUR

DATE 13 oct 2020  
DATUM 13 oct 2020  
DATE 13 oct 2020

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

=====

N U M B E R

=====

- (1) Start [ A ] launch the program  
a number between 1 and 1024 must be guessed.
- (2) the Question "Number ?" is displayed
- (3) input the number then [R/S]
- (4) the result is printed :  
either "too high", or "too low".  
in both cases back to (2)

Otherwise the number of tries is printed.

-----

program generated by Bax58C

-----

Number ?

=====

USER DEFINED KEYS  
PROGRAMM-ADRESSTASTEN  
TOUCHES UTILISATEUR

DATA REGISTERS  
DATENSPEICHER  
REGISTRES-MEMOIRE (INV LIT)

LABELS (Op 08)  
LABELS (Op 08)  
LABELS (Op 08)

A Start

B

C

D

E

A'

B'

C'

D'

E'

FLAGS  
FLAGS  
DRAPEAUX

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

INV	Inx	CE	CLR	X/T	X <sup>2</sup>
√x	1/x	STO	RCL	SUM	Y <sup>+</sup>
EE	(	)	÷	GTO	X
SBR	-	RST	+	R/S	*
+/-	=	CLR	INV	log	CP
tan 213	Pgm	P→R	sin 258	cos 073	CMs
Exc	Prd	x	Eng	Flx	Int
Deg 166	Pause	x↔i	Nop	Op	Rad
Lbl	x↔i	Σ+	Σ-	Grad	St flg
If flg	D.Ms	π	List	Write	Daz
Adv	Prt				

TITLE  
TITRE

Number

PAGE 2 OF 3  
SEITE VON DE

TI PROGRAMMABLE

CODING FORM

KODEFORM

FEUILLE DE PROGRAMMATION



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	NUMBER	055	43	RCL		110	43	RCL	
001	11	A		056	03	03		111	03	03	
002	98	ADV		057	65	*		112	22	INV	
003	82	HIR	FIND THE N	058	01	1		113	77	GE	
004	00	00		059	00	0		114	38	SIN	
005	69	OP		060	02	2		115	43	RCL	
006	00	00		061	03	3		116	03	03	
007	02	2		062	95	=		117	32	X/T	
008	01	1		063	59	INT		118	43	RCL	
009	02	2		064	85	+		119	05	05	
010	04	4		065	01	1		120	22	INV	
011	03	3		066	95	=		121	77	GE	
012	01	1		067	42	STO		122	30	TAN	
013	01	1		068	03	03		123	98	ADV	
014	06	6		069	00	0		124	43	RCL	
015	00	0		070	42	STO		125	04	04	
016	00	0		071	04	04		126	32	X/T	
017	69	OP		072	76	LBL		127	01	1	
018	01	01		073	39	COS		128	67	EQ	
019	03	3		074	69	OP		129	60	DEG	
020	07	7		075	24	24		130	69	OP	
021	02	2		076	69	OP		131	00	00	
022	03	3		077	00	00		132	02	2	
023	01	1		078	03	3		133	02	2	
024	07	7		079	01	1		134	03	3	
025	00	0		080	04	4		135	05	5	
026	00	0		081	01	1		136	01	1	
027	03	3		082	03	3		137	07	7	
028	01	1		083	00	0		138	01	1	
029	69	OP		084	01	1		139	03	3	
030	02	02		085	04	4		140	03	3	
031	04	4		086	01	1		141	07	7	
032	01	1		087	07	7		142	69	OP	
033	03	3		088	69	OP		143	03	03	
034	00	0		089	03	03		144	69	OP	
035	01	1		090	03	3		145	55	55	
036	04	4		091	05	5		146	69	OP	
037	01	1		092	00	0		147	00	00	
038	07	7		093	00	0		148	03	3	
039	03	3		094	07	7		149	07	7	
040	05	5		095	01	1		150	03	3	
041	69	OP		096	00	0		151	05	5	
042	03	03		097	00	0		152	02	2	
043	69	OP		098	00	0		153	04	4	
044	05	05		099	00	0		154	01	1	
045	82	HIR		100	69	OP		155	07	7	
046	10	10		101	04	04		156	03	3	
047	53	(		102	69	OP		157	06	6	
048	36	PGM		103	55	55		158	69	OP	
049	15	15		104	91	R/S		159	04	04	
050	71	SBR		105	42	STO		MERGED CODES KOMBINATIONEN-KODES TOUCHES COMBINEES 62   72   83 63   73   84 64   74   92			
051	88	DMS		106	05	05					
052	54	)		107	43	RCL					
053	42	STO		108	05	05					
054	03	03		109	32	X/T		TEXAS INSTRUMENTS			



TITLE  
TITEL  
Number

PAGE 3 OF 3  
SEITE 3 VON 3  
PAGE

TI PROGRAMMABLE  
CODING FORM  
KODEFORM  
FEUILLE DE PROGRAMMATION



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
160	43	RCL		215	05	05		270	03	3	
161	04	04		216	99	PRT		271	02	2	
162	69	OP		217	82	HIR	too low !	272	69	OP	
163	06	06		218	00	00		273	01	01	
164	91	R/S		219	69	OP		274	02	2	
165	76	LBL		220	00	00		275	03	3	
166	60	DEG		221	03	3		276	02	2	
167	69	OP		222	07	7		277	04	4	
168	00	00		223	03	3		278	02	2	
169	01	1		224	02	2		279	02	2	
170	05	5		225	03	3		280	02	2	
171	02	2		226	02	2		281	03	3	
172	03	3		227	69	OP		282	69	OP	
173	01	1		228	01	01		283	02	02	
174	03	3		229	02	2		284	07	7	
175	03	3		230	07	7		285	03	3	
176	00	0		231	03	3		286	00	0	
177	03	3		232	02	2		287	00	0	
178	03	3		233	04	4		288	00	0	
179	69	OP		234	03	3		289	00	0	
180	03	03		235	00	0		290	00	0	
181	02	2		236	00	0		291	00	0	
182	04	4		237	69	OP		292	69	OP	
183	03	3		238	02	02		293	03	03	
184	02	2		239	07	7		294	69	OP	
185	03	3		240	03	3		295	05	05	
186	01	1		241	00	0		296	82	HIR	
187	00	0		242	00	0		297	10	10	
188	00	0		243	00	0		298	61	GTO	
189	07	7		244	00	0		299	39	COS	
190	03	3		245	00	0					
191	69	OP		246	00	0					
192	04	04		247	00	0					
193	69	OP		248	00	0					
194	55	55		249	69	OP					
195	69	OP		250	03	03					
196	00	00		251	69	OP					
197	03	3		252	05	05					
198	07	7		253	82	HIR					
199	03	3		254	10	10					
200	05	5		255	61	GTO					
201	04	4		256	39	COS					
202	05	5		257	76	LBL					
203	00	0		258	38	SIN					
204	00	0		259	43	RCL					
205	69	OP		260	05	05					
206	04	04		261	99	PRT					
207	43	RCL		262	82	HIR	too high !				
208	04	04		263	00	00					
209	69	OP		264	69	OP					
210	06	06		265	00	00					
211	91	R/S		266	03	3					
212	76	LBL		267	07	7					
213	30	TAN		268	03	3					
214	43	RCL		269	02	2					

MERGED CODES KOMBINATIONEN-KODES				TOUCHES COMBINEES			
62	76	IND	IND	72	STO	IND	IND
63	76	IND	IND	73	RCL	IND	IND
64	76	IND	IND	74	SUM	IND	IND
				83	GTO	IND	IND
				84	OP	IND	IND
				92	INV	SBR	SBR

TEXAS INSTRUMENTS