

Wilhelm-Rüdiger Haberditz

Wochentag-Berechnung ab 1. 1. 1582

Basis: Gregorianischer Kalender

TI-59 ist mit SSS-Modul 1 ausgerüstet; Kartenseiten 1 u. 2 einlesen; Programmvorbereitung mit Taste „A“

Ausdruck: „WOCHENTAG-BERECHNUNG DATUM BITTE MIT R/S EINGEBEN“, TT: R/S; MM: R/S; JJJ: R/S

Ausdruck: „ES WAR, IST ODER WIRD EIN ... (Wochentag)“

TT > 31, MM > 12, JJJ < 1582: „EINGABEFehler! WIEDERHOLUNG!!“, neue Eingabe wird autom. vorbereitet

Listing

PSS	Code	Befehl	PSS	Code	Befehl	PSS	Code	Befehl
000	76	LBL	053	11	A	106	02	2
001	16	A'	054	25	CLR	107	44	SUM
002	42	STD	055	06	6	108	06	06
003	59	59	056	35	1/X	109	22	INV
004	69	DP	057	82	HIR	110	52	EE
005	00	00	058	05	5	111	01	1
006	22	INV	059	82	HIR	112	16	A'
007	52	EE	060	06	6	113	18	C'
008	73	RC*	061	82	HIR	114	52	EE
009	07	07	062	07	7	115	04	4
010	84	DP*	063	82	HIR	116	94	+/-
011	59	59	064	08	8	117	44	SUM
012	69	DP	065	17	B'	118	06	06
013	27	27	066	98	ADV	119	22	INV
014	97	DS2	067	29	CP	120	52	EE
015	59	59	068	22	INV	121	98	ADV
016	00	0	069	86	STF	122	43	RCL
017	08	08	070	07	7	123	06	06
018	76	LBL	071	06	6	124	36	PGM
019	17	B'	072	69	DP	125	20	20
020	69	DP	073	17	17	126	14	D
021	05	05	074	47	CMS	127	69	DP
022	69	DP	075	01	1	128	19	19
023	00	00	076	00	0	129	87	IFF
024	25	CLR	077	69	DP	130	07	7
025	92	RTN	078	17	17	131	19	D'
026	43	RCL	079	06	6	132	85	+
027	84	84	080	00	0	133	07	7
028	69	DP	081	42	STD	134	07	7
029	02	02	082	07	07	135	95	=
030	17	B'	083	04	4	136	42	STD
031	98	ADV	084	16	A'	137	08	08
032	61	GTD	085	04	4	138	04	4
033	11	A	086	16	A'	139	16	A'
034	76	LBL	087	02	2	140	01	1
035	18	C'	088	16	A'	141	16	A'
036	91	R/S	089	98	ADV	142	73	RC*
037	50	I×I	090	01	1	143	08	08
038	59	INT	091	16	A'	144	69	DP
039	99	PRT	092	18	C'	145	01	01
040	92	RTN	093	42	STD	146	08	8
041	76	LBL	094	06	06	147	01	1
042	19	D'	095	43	RCL	148	32	X:T
043	08	8	096	92	92	149	43	RCL
044	05	5	097	69	DP	150	08	08
045	42	STD	098	01	01	151	67	EQ
046	07	07	099	43	RCL	152	00	0
047	03	3	100	93	93	153	26	26
048	16	A'	101	69	DP	154	43	RCL
049	03	3	102	02	02	155	91	91
050	16	A'	103	17	B'	156	61	GTD
051	98	ADV	104	18	C'	157	00	0
052	76	LBL	105	52	EE	158	28	28

Registerbelegung

Code	Text	DR
2331413122.	HNUNG	60
1417351715.	BEREC	61
3137132220.	NTAG-	62
4332152317.	WOCHE	63
35633600.	R/S	64
1700302437.	E MIT	65
14243737.	BITT	66
1613374130.	DATUM	67
1417316200.	BEN!	68
1724312217.	EINGE	69
3713227100.	TAG?	70
2513233571.	JAHR?	71
43243516.	WIRD	72
32161735.	ODER	73
3557243637.	R, IST	74
1736004313.	ES WA	75
1724312020.	EIN--	76
36133036.	SAMS	77
36323131.	SONN	78
303231.	MON	79
1624173136.	DIENS	80
3024373743.	MITTW	81
1632313140.	DONN.	82
21351724.	FREI	83
3215237300.	OCH?	84
2327173573.	HLER?	85
1314172117.	ABEFE	86
17243122.	EING	87
4131227373.	UNG??	88
1735233227.	ERHOL	89
43241716.	WIED	90
3713227300.	TAG?	91
3032311337.	MONAT	92
7100000000.	?	93

Beispiel

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
WOCHENTAG-BERECHNUNG
DATUM BITTE MIT R/S
EINGEBEN:

TAG?
      16.
MONAT?
      3.
JAHR?
      1980.

ES WAR, IST ODER WIRD
EIN--
SONNTAG!
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    
```

Marken (Label)		
001	16	A'
019	17	B'
035	18	C'
042	19	D'
053	11	A