

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 001 von 7

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem HEAD SELECTION Spur Nr. 0 0 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Op.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00	q	0 1 4 5	140k01g4
51	44	37	30	23	16	9	01	z	0 8 0 0	00900800 <i>h. gedr.</i>
52	45	38	31	24	17	10	02	u	0 1 3 3	
53	46	39	32	25	18	11	03	z	0 4 0 0	00900400 <i>h. gedr.</i>
54	47	40	33	26	19	12	04	u	0 0 1 0	
55	48	41	34	27	20	13	05	u	0 0 0 0	040f0000
56	49	42	35	28	21	14	06	s	6 3 6 3	0wwwwwwq
57	50	43	36	29	22	15	07	z	6 3 0 2	<i>zu FFFFFFFF</i>
58	51	44	37	30	23	16	08	z	0 0 0 2	0000000f
59	52	45	38	31	24	17	09	z	6 2 0 0	
60	53	46	39	32	25	18	10	b	0 0 3 9	<i>8 h. gedr. 4 gedr.</i>
61	54	47	40	33	26	19	11	c	0 0 4 0	800C 6363
62	55	48	41	34	27	20	12	b	0 0 6 2	76200
63	56	49	42	35	28	21	13	c	0 1 5 6	
0	57	50	43	36	29	22	14	b	0 2 0 0	<i>30243</i>
1	58	51	44	37	30	23	15	r	0 2 4 0	<i>2</i>
2	59	52	45	38	31	24	16	u	0 2 2 7	<i>3</i>
3	60	53	46	39	32	25	17	u	0 0 1 8	
4	61	54	47	40	33	26	18	b	0 0 4 0	800C 6363
5	62	55	48	41	34	27	19	a	0 2 4 8	70200
6	63	56	49	42	35	28	20	y	0 0 4 0	
7	0	57	50	43	36	29	21	h	0 1 0 0	
8	1	58	51	44	37	30	22	y	0 1 0 1	0062
9	2	59	52	45	38	31	23	e	0 0 0 9	76200
10	3	60	53	46	39	32	24	d	0 2 5 5	10 C19
11	4	61	54	47	40	33	25	8 p	0 2 0 0	80980200 <i>2. 2. Spinn dr.</i>
12	5	62	55	48	41	34	26	a	0 2 4 8	70200
13	6	63	56	49	42	35	27	e	0 0 0 6	<i>00-3 löschen</i>
14	7	0	57	50	43	36	28	n	0 0 0 8	<i>10031</i>
15	8	1	58	51	44	37	29	8 p	0 2 0 0	80980200 <i>2. 2. Spinn dr.</i>
16	9	2	59	52	45	38	30	b	0 0 3 8	<i>UR.</i>
17	10	3	60	53	46	39	31	p	0 2 0 0	00980200

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 02 von 7

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0032

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	b	0,1,4,7	4 B 0250
19	12	5	62	55	48	41	33	c	0,0,4,1	
20	13	6	63	56	49	42	34	b	0,2,5,6	1 B 0257
21	14	7	0	57	50	43	35	r	0,2,4,0	↑ → C → P y
22	15	8	1	58	51	44	36	u	0,2,2,7	H T ↓ → →
23	16	9	2	59	52	45	37	u	0,0,4,1	040f00f4
24	17	10	3	60	53	46	38	z	0,0,0,0	40000000
25	18	11	4	61	54	47	39	c	6,3,6,3	
26	19	12	5	62	55	48	40	c	6,3,6,3	x 10163
27	20	13	6	63	56	49	41	b	0,2,5,4	4 B 0250 81 FFFF FFF
28	21	14	7	0	57	50	42	h	0,0,0,7	00000000
29	22	15	8	1	58	51	43	u	0,0,4,4	
30	23	16	9	2	59	52	44	p	0,2,0,0	80980200 F 0
31	24	17	10	3	60	53	45	i	6,2,0,0	80943q00 4 B i A ←
32	25	18	11	4	61	54	46	p	0,2,0,0	80980200 F 0
33	26	19	12	5	62	55	47	i	6,2,0,0	80943q00
34	27	20	13	6	63	56	48	p	0,2,0,0	80980200 F 0
35	28	21	14	7	0	57	49	i	6,2,0,0	80943q00
36	29	22	15	8	1	58	50	p	0,2,0,0	80980200 F 0
37	30	23	16	9	2	59	51	i	6,2,0,0	80943q00
38	31	24	17	10	3	60	52	p	0,2,0,0	80980200 F 0
39	32	25	18	11	4	61	53	i	6,2,0,0	80943q00
40	33	26	19	12	5	62	54	p	0,2,0,0	80980200 F 0
41	34	27	20	13	6	63	55	i	6,2,0,0	80943q00
42	35	28	21	14	7	0	56	p	0,2,0,0	80980200 F 0
43	36	29	22	15	8	1	57	i	6,2,0,0	80943q00
44	37	30	23	16	9	2	58	p	0,2,0,0	80980200 F 0
45	38	31	24	17	10	3	59	b	0,0,3,8	101
46	39	32	25	18	11	4	60	p	0,2,0,0	00980200 WR
47	40	33	26	19	12	5	61	u	0,0,6,3	
48	41	34	27	20	13	6	62	z	6,2,0,0	
49	42	35	28	21	14	7	63	b	0,0,0,7	0101001j 4 FFFF FFF

00000000

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 03 von 7

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0100

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	L	6 3 6 3 2	zw. 810 C 0563 Y 6563
51	44	37	30	23	16	9	01		6 3 6 3 2	0163
52	45	38	31	24	17	10	02		z 0 4 0 0	00900400
53	46	39	32	25	18	11	03		u 0 1 0 1	gndr.
54	47	40	33	26	19	12	04		z 0 0 0 0	00900000 u gndr. 1111
55	48	41	34	27	20	13	05		b 0 1 0 0	800 C 0563 Y 6563
56	49	42	35	28	21	14	06		t 0 1 0 9	
57	50	43	36	29	22	15	07		c 0 1 0 0	
58	51	44	37	30	23	16	08		u 0 1 1 2	
59	52	45	38	31	24	17	09		s 0 2 5 9	800 T 00 00
60	53	46	39	32	25	18	10		u 0 1 0 7	010f011j
61	54	47	40	33	26	19	11		z 0 0 0 0	
62	55	48	41	34	27	20	12		b 0 0 4 1	4 B 0250
63	56	49	42	35	28	21	13		a 0 2 4 2	- 10m 1 029
0	57	50	43	36	29	22	14		t 0 1 2 0	
1	58	51	44	37	30	23	15		c 0 0 4 1	
2	59	52	45	38	31	24	16		b 0 1 3 1	1 B 0157
3	60	53	46	39	32	25	17		u 0 0 3 5	020f008j
4	61	54	47	40	33	26	18		e 0 0 0 0	
5	62	55	48	41	34	27	19		b 0 2 4 3	001102fj
6	63	56	49	42	35	28	20		b 0 1 5 6	26000
7	0	57	50	43	36	29	21		s 0 1 2 9	2 0200
8	1	58	51	44	37	30	22		t 0 1 2 4	
9	2	59	52	45	38	31	23		u 0 0 1 3	
10	3	60	53	46	39	32	24		b 0 2 6 0	1 B 0267
11	4	61	54	47	40	33	25		r 0 2 4 0	1 F 110
12	5	62	55	48	41	34	26		u 0 2 2 7	
13	6	63	56	49	42	35	27		z 0 0 0 0	00900000
14	7	0	57	50	43	36	28		u 0 0 0 0	040f0000
15	8	1	58	51	44	37	29		z 0 2 0 0	110000
16	9	2	59	52	45	38	30		s 0 0 0 0	000wj000
17	10	3	60	53	46	39	31		b 0 1 5 7	001101q4

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter 9 Blatt 4 von 7

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 1 3 2

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	z	0 0 5 0	
19	12	5	62	55	48	41	33	b	0 1 1 9	B 0 2 4 3 Track
20	13	6	63	56	49	42	34	r	0 2 4 0	}
21	14	7	0	57	50	43	35	u	0 2 2 7	
22	15	8	1	58	51	44	36	c	0 3 0 8	
23	16	9	2	59	52	45	37	B	1 0 2 0 0	80940200 Spin eingeben
24	17	10	3	60	53	46	38	n	0 3 0 3	
25	18	11	4	61	54	47	39	s	0 1 3 2	20050
26	19	12	5	62	55	48	40	t	0 1 4 8	4 B 0 2 0 7
27	20	13	6	63	56	49	41	b	0 2 6 3	1 B 0 2 0 1
28	21	14	7	0	57	50	42	r	0 2 4 0	}
29	22	15	8	1	58	51	43	u	0 2 2 7	
30	23	16	9	2	59	52	44	p	0 1 3 3	030r0184
31	24	17	10	3	60	53	45	[	h 0 0 0 0	000j4000 Defall zw.
32	25	18	11	4	61	54	46	h	0 0 0 0	
33	26	19	12	5	62	55	47	p	0 2 5 0	004102j8
34	27	20	13	6	63	56	48	a	0 3 0 6	20050
35	28	21	14	7	0	57	49	1	6 2 0 0	00943q00 6 B 1 A ←
36	29	22	15	8	1	58	50	1	6 2 0 0	00943q00 6 B 1 A ←
37	30	23	16	9	2	59	51	e	0 1 3 0	W 2 0 0 0
38	31	24	17	10	3	60	52	h	0 1 4 5	}
39	32	25	18	11	4	61	53	e	0 1 4 6	
40	33	26	19	12	5	62	54	m	0 2 1 9	bin.
41	34	27	20	13	6	63	55	u	0 1 5 9	030r01qj
42	35	28	21	14	7	0	56	[	z 0 0 0 0	2 6 2 0 0
43	36	29	22	15	8	1	57	y	0 3 3 3	20324384 ↑ → Y → P
44	37	30	23	16	9	2	58	B	p 0 3 0 3	6k1030j AT ↓ → →
45	38	31	24	17	10	3	59	a	0 1 4 5	
46	39	32	25	18	11	4	60	m	0 3 0 4	1 @ 5
47	40	33	26	19	12	5	61	h	0 2 2 8	
48	41	34	27	20	13	6	62	u	0 2 2 0	040r0250
49	42	35	28	21	14	7	63	B	u 6 3 0 2	ffffgwOf []

0000

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 005 von 7
Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____
Problem _____ Spur Nr. 0200

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00	b 0 2 4 3	001102fj	↓
51	44	37	30	23	16	9	01	y 3 7 1 3	0jj22534	↓ → TAB ↑ ER
52	45	38	31	24	17	10	02	r 1 2 1 6	36334j40	↓ R OR TAB WR
53	46	39	32	25	18	11	03	b 0 2 4 6		26200
54	47	40	33	26	19	12	04	s 0 2 2 8		
55	48	41	34	27	20	13	05	u 0 2 0 6		
56	49	42	35	28	21	14	06	c 0 1 5 6		
57	50	43	36	29	22	15	07	z 1 6 0 0	00901000	
58	51	44	37	30	23	16	08	u 0 2 1 0		u.gech.
59	52	45	38	31	24	17	09	u 0 0 3 0		
60	53	46	39	32	25	18	10	b 0 2 4 5		
61	54	47	40	33	26	19	11	r 0 2 4 0		}
62	55	48	41	34	27	20	12	u 0 2 2 7		
63	56	49	42	35	28	21	13	c 0 2 2 8		
0	57	50	43	36	29	22	14	8 i 0 2 0 0	80940200	Micro Eingab
1	58	51	44	37	30	23	15	h 0 0 0 7		
2	59	52	45	38	31	24	16	b 0 2 2 4		
3	60	53	46	39	32	25	17	c 0 0 4 1		
4	61	54	47	40	33	26	18	u 0 0 5 9	010f00qj	
5	62	55	48	41	34	27	19	8 z 0 0 0 0	k0000000	
6	63	56	49	42	35	28	20	a 0 2 4 9		
7	0	57	50	43	36	29	21	h 0 1 0 0		
8	1	58	51	44	37	30	22	y 0 1 0 1		
9	2	59	52	45	38	31	23	u 0 2 2 5	010f0264	
10	3	60	53	46	39	32	24	b 0 2 5 0	004102j8	
11	4	61	54	47	40	33	25	h 0 0 4 0		
12	5	62	55	48	41	34	26	u 0 2 0 3		
13	6	63	56	49	42	35	27	c 0 2 2 8	010k0270	
14	7	0	57	50	43	36	28	b 0 2 6 2	1 B 0243	40894RQ4
15	8	1	58	51	44	37	29	p 0 2 0 0	00980200	WR. C
16	9	2	59	52	45	38	30	i 6 2 0 0	00943q00	
17	10	3	60	53	46	39	31	p 0 2 0 0	00980200	↓ ↑ K

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 06 von 7

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 2 3 2

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	i	6 2 0 0	00943q00 631A ←
19	12	5	62	55	48	41	33	p	0 2 0 0	00980200 T →
20	13	6	63	56	49	42	34	i	6 2 0 0	00943q00
21	14	7	0	57	50	43	35	p	0 2 0 0	00980200 R →
22	15	8	1	58	51	44	36	i	6 2 0 0	00943q00
23	16	9	2	59	52	45	37	p	0 2 0 0	00980200 A ↓
24	17	10	3	60	53	46	38	b	0 2 2 8	
25	18	11	4	61	54	47	39	a	0 2 4 7	-1011 + 1029
26	19	12	5	62	55	48	40	t	0 1 2 7	0017
27	20	13	6	63	56	49	41	u	0 2 2 7	1k0f026j
28	21	14	7	0	57	50	42	8 z	0 0 0 1	www00004
29	22	15	8	1	58	51	43	t	1 3 5 7	408g4kq4
30	23	16	9	2	59	52	44	8 z	0 3 0 4	k760j310
31	24	17	10	3	60	53	45	b	0 3 0 0	00210300
32	25	18	11	4	61	54	46	z	6 2 0 0	
33	26	19	12	5	62	55	47	8 z	0 0 0 1	www00004
34	27	20	13	6	63	56	48	z	0 2 0 0	
35	28	21	14	7	0	57	49	8 c	0 1 6 3	
36	29	22	15	8	1	58	50	8 u	4 2 4 2	ffffff
37	30	23	16	9	2	59	51	z	0 0 0 0	2000
38	31	24	17	10	3	60	52	z	6 3 6 3	00003wwq
39	32	25	18	11	4	61	53	z	3 2 0 1	
40	33	26	19	12	5	62	54	z	6 3 0 2	
41	34	27	20	13	6	63	55	z	3 2 0 0	0000f000
42	35	28	21	14	7	0	56	b	0 2 5 7	001102q4
43	36	29	22	15	8	1	57	c	0 3 3 3	203k4384
44	37	30	23	16	9	2	58	8 b	0 3 0 3	q6kl030j
45	38	31	24	17	10	3	59	8 t	0 0 0 0	
46	39	32	25	18	11	4	60	b	0 2 6 1	001102w4
47	40	33	26	19	12	5	61	z	0 3 3 7	20j0j394
48	41	34	27	20	13	6	62	r	1 6 1 6	65531040
49	42	35	28	21	14	7	63	b	0 2 0 1	00110204

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 007 von 7

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0300

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	z 1 2 0 8	40j0jj20	WR Farb → Farb 51
51	44	37	30	23	16	9	01	8 p 5 7 1 2	k4387930	C → P 7 Farb 5
52	45	38	31	24	17	10	02	z 0 3 0 4	32k0j310	Farb 51 → → ↓
53	46	39	32	25	18	11	03	z 0 0 0 1		1 0 2 9
54	47	40	33	26	19	12	04	z 0 0 0 0	04000000	
55	48	41	34	27	20	13	05	z 0 0 0 0		
56	49	42	35	28	21	14	06	z 0 0 5 0		
57	50	43	36	29	22	15	07	z 0 0 0 0		
58	51	44	37	30	23	16	08			
59	52	45	38	31	24	17	09			
60	53	46	39	32	25	18	10			
61	54	47	40	33	26	19	11			
62	55	48	41	34	27	20	12			
63	56	49	42	35	28	21	13			
0	57	50	43	36	29	22	14			
1	58	51	44	37	30	23	15			
2	59	52	45	38	31	24	16			
3	60	53	46	39	32	25	17			
4	61	54	47	40	33	26	18			
5	62	55	48	41	34	27	19			
6	63	56	49	42	35	28	20			
7	0	57	50	43	36	29	21			
8	1	58	51	44	37	30	22			
9	2	59	52	45	38	31	23			
10	3	60	53	46	39	32	24			
11	4	61	54	47	40	33	25			
12	5	62	55	48	41	34	26			
13	6	63	56	49	42	35	27			
14	7	0	57	50	43	36	28			
15	8	1	58	51	44	37	29			
16	9	2	59	52	45	38	30			
17	10	3	60	53	46	39	31			

h3w00 1 80010200 h3w04 c3w0j h3w08 80010200 u3w00c3w10'u3w00'c3w14'80010200'c3w18'j7c0000'c3w1
c3w20's3w5j'c3w24'u3w30'c3w28'c3w2j'u3w40'c3w30't3w28'
c3w34'h3w18'c3w38'c3w58'c3w3j'u3w14'c3w40'c3w48'c3w58'j7c0000'
c3w5j'wwwj'c3w44'u0000'u3w14'
k01g4'900800'f0184'900400'f0028'40f0000'wwwwww'3w08'f'
00003400'1009j'k00f0'100w8'k01q0'10200'302f0'f026j'f0048'100f0'
000q02j0'200f0'j0100'20104'90024'502k3'80980200'q02j0'90018'60020'
80980200'10098'980200'101g3'k00f4'102q0'302f0'f026j'40f00f4'40000000'
800k3wwj'800k3wwj'102k8'j001j'f00g0'80980200'80943400'80980200'80943400'80980200'
80943400'80980200'80943400'80980200'80943400'80980200'80943400'80980200'80943400'80980200'
00010098'980200'f00w3'3400'101001j'23wwj'13wwj'900400'f0104'900000'
00010100'g0124'k0100'f0130'w02qj'10f011j'100f4'q02f8'g0150'
000k00f4'1017j'20f008j'90000'1102fj'101q0'w0174'g0160'f0034'102w0'
000302f0'f026j'900000'40f0000'200'w3000'1101q4'j8'1014j'302f0'
000f026j'k0320'80940200'6030j'w0180'g01j0'102w3'302f0'f026j'30f0184'
000j4000'j0000'4102j8'q0318'g43400'g43400'90178'j01g4'901g8'7024j'
030f01qj'20324384'q6k1030j'q01g4'70310'j0270'40f0250'fffgw0f'1102fj'
0jj22534'36334j40'102g8'w0270'f0218'k01q0'901000'f0228'f0078'102g4'
000302f0'f026j'k0270'80940200'j001j'10260'k00f4'10f00qj'k0000000'q02j4'
000j0100'20104'10f0264'4102j8'j00f0'f020j'10k0270'102w8'980200'g43400'
00980200'g43400'980200'g43400'980200'g43400'980200'10270'q02g3'g016j'
1k0f026j'www00004'408g4kq4'k760j310'210300'3400'www00004'200'800k01wj'fffgfff'
00000000'3wwj'2004'3w08'f000'1102q4'203k4384'q6k1030j'800g0000'1102w4'
20j0j394'65531040'110204'40j0j20'k4387930'32k0j310'4'4000000''j8'
000000000'

TRACK 00
C PAT ffffgfff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003wwj
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

TRACK 01
C PAT ffffgfff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003wwj
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

TRACK 02
C PAT ffffgfff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003wwj
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

PS4 = *Beginn Spur 0*
PS8 = *Spur vorgegeben*
PS8 + PS16 = *Spur und Mlu vorgeben*

TRACK 03
C PAT fffffff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

TRACK 04
C PAT fffffff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

TRACK 05
C PAT fffffff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

TRACK 06
C PAT fffffff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08
Y PAT 00002004

TRACK 25
C PAT fffffff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08

TRACK 31
C PAT wwwwwwwww
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08
Y PAT 00002004
Y PAT 00003w08
END

TRACK 00
C PAT fffffff
Y PAT 00000000
Y PAT 00003w08