

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 01 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 0 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00		c 0 7 5 7	
51	44	37	30	23	16	9	01	8	t 0 1 4 4	TS+ →
52	45	38	31	24	17	10	02		z 0 4 0 0	00900400 KHG
53	46	39	32	25	18	11	03		u 0 0 1 8	+
54	47	40	33	26	19	12	04		z 0 8 0 0	00900800 KH 8
55	48	41	34	27	20	13	05		u 0 0 1 3	+
56	49	42	35	28	21	14	06		z 1 6 0 0	00901000 KH 16
57	50	43	36	29	22	15	07		u 0 0 1 0	+
58	51	44	37	30	23	16	08		u 0 0 0 0	010f0000
59	52	45	38	31	24	17	09		z 0 0 5 4	
60	53	46	39	32	25	18	10		b 0 1 5 3	
61	54	47	40	33	26	19	11		c 0 2 4 7	
62	55	48	41	34	27	20	12		u 0 0 4 9	
63	56	49	42	35	28	21	13		z 1 6 0 0	00901000
0	57	50	43	36	29	22	14		u 0 1 1 7	
1	58	51	44	37	30	23	15		b 0 1 3 7	
2	59	52	45	38	31	24	16		u 0 0 1 9	010f004j
3	60	53	46	39	32	25	17		c 3 1 6 3	
4	61	54	47	40	33	26	18		c 0 2 4 7	
5	62	55	48	41	34	27	19		c 0 1 4 1	
6	63	56	49	42	35	28	20		u 0 0 2 1	
7	0	57	50	43	36	29	21		b 0 1 1 4	
8	1	58	51	44	37	30	22		r 0 2 1 5	
9	2	59	52	45	38	31	23		u 0 1 2 9	
10	3	60	53	46	39	32	24		b 0 1 1 0	
11	4	61	54	47	40	33	25		r 0 2 1 5	
12	5	62	55	48	41	34	26		u 0 2 0 7	
13	6	63	56	49	42	35	27		b 0 1 4 2	
14	7	0	57	50	43	36	28		r 0 3 1 3	
15	8	1	58	51	44	37	29		u 0 2 3 4	
16	9	2	59	52	45	38	30		u 0 0 3 5	
17	10	3	60	53	46	39	31		z 0 0 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 002 von 16

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	c	0 0 0 0	000k4000
19	12	5	62	55	48	41	33	z	0 0 0 0	
20	13	6	63	56	49	42	34	z	0 0 0 0	
21	14	7	0	57	50	43	35	b	0 3 0 7	
22	15	8	1	58	51	44	36	r	0 2 1 5	
23	16	9	2	59	52	45	37	u	0 2 0 7	
24	17	10	3	60	53	46	38	b	0 0 1 7	
25	18	11	4	61	54	47	39	r	0 3 1 3	
26	19	12	5	62	55	48	40	u	0 2 3 4	
27	20	13	6	63	56	49	41	r	0 7 5 6	
28	21	14	7	0	57	50	42	u	0 7 4 6	
29	22	15	8	1	58	51	43	b	0 1 4 1	
30	23	16	9	2	59	52	44	t	0 0 4 6	
31	24	17	10	3	60	53	45	u	0 0 4 9	
32	25	18	11	4	61	54	46	z	0 0 0 0	00900000
33	26	19	12	5	62	55	47	u	0 0 0 0	010f0000
34	27	20	13	6	63	56	48	c	0 0 0 0	000k4000
35	28	21	14	7	0	57	49	b	0 3 3 5	
36	29	22	15	8	1	58	50	r	0 2 1 5	
37	30	23	16	9	2	59	51	u	0 1 2 9	
38	31	24	17	10	3	60	52	b	0 2 4 5	
39	32	25	18	11	4	61	53	r	0 2 1 5	
40	33	26	19	12	5	62	54	u	0 2 0 7	
41	34	27	20	13	6	63	55	b	0 0 6 3	
42	35	28	21	14	7	0	56	r	0 3 1 3	
43	36	29	22	15	8	1	57	u	0 2 3 4	
44	37	30	23	16	9	2	58	u	0 0 6 1	
45	38	31	24	17	10	3	59	z	0 0 0 0	
46	39	32	25	18	11	4	60	z	0 0 0 0	
47	40	33	26	19	12	5	61	b	0 2 3 3	
48	41	34	27	20	13	6	62	u	0 1 0 1	020f0104
49	42	35	28	21	14	7	63	c	1 6 0 0	000k002

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 03 von 16

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	c	0 0 0 0	000k4000
51	44	37	30	23	16	9	01	r	0 2 1 5	
52	45	38	31	24	17	10	02	u	0 2 0 7	
53	46	39	32	25	18	11	03	b	0 2 4 6	
54	47	40	33	26	19	12	04	r	0 3 1 3	
55	48	41	34	27	20	13	05	u	0 2 3 4	
56	49	42	35	28	21	14	06	r	0 7 5 6	
57	50	43	36	29	22	15	07	u	0 7 4 6	
58	51	44	37	30	23	16	08	u	0 1 1 1	020f012j
59	52	45	38	31	24	17	09	c	4 8 0 0	
60	53	46	39	32	25	18	10	z	4 7 6 3	
61	54	47	40	33	26	19	11	b	0 2 4 7	
62	55	48	41	34	27	20	12	t	0 0 4 6	
63	56	49	42	35	28	21	13	u	0 1 1 7	030f0144
0	57	50	43	36	29	22	14	c	6 3 6 3	
1	58	51	44	37	30	23	15	z	0 0 0 2	0000000f
2	59	52	45	38	31	24	16	c	0 0 0 0	000k4000
3	60	53	46	39	32	25	17	b	0 3 3 2	
4	61	54	47	40	33	26	18	r	0 2 1 5	
5	62	55	48	41	34	27	19	u	0 1 2 9	
6	63	56	49	42	35	28	20	c	0 6 4 2	
7	0	57	50	43	36	29	21	r	0 2 1 5	
8	1	58	51	44	37	30	22	u	0 2 0 7	
9	2	59	52	45	38	31	23	b	0 3 5 9	
10	3	60	53	46	39	32	24	r	0 3 1 3	
11	4	61	54	47	40	33	25	u	0 2 3 4	
12	5	62	55	48	41	34	26	r	0 7 5 6	
13	6	63	56	49	42	35	27	u	0 7 4 6	
14	7	0	57	50	43	36	28	u	0 0 4 6	
15	8	1	58	51	44	37	29	h	0 7 3 7	
16	9	2	59	52	45	38	30	c	0 1 3 8	
17	10	3	60	53	46	39	31	8 t	0 2 0 3	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 04 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 1 3 2

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
18	11	4	61	54	47	40	32		a 0,3,5,4	
19	12	5	62	55	48	41	33		u 0,2,1,6	010f0240
20	13	6	63	56	49	42	34		z 0,0,1,6	
21	14	7	0	57	50	43	35		a 0,6,1,9	
22	15	8	1	58	51	44	36		u 0,2,5,1	020f02jj
23	16	9	2	59	52	45	37	8	z 0,0,0,0	
24	17	10	3	60	53	46	38		z 0,0,0,0	
25	18	11	4	61	54	47	39		a 0,2,6,1	
26	19	12	5	62	55	48	40		u 0,2,0,4	030f0210
27	20	13	6	63	56	49	41	8	z 0,0,0,0	
28	21	14	7	0	57	50	42		c 4,7,6,3	
29	22	15	8	1	58	51	43		z 0,0,1,6	
30	23	16	9	2	59	52	44	8	i 0,2,0,0	80940200
31	24	17	10	3	60	53	45		n 0,7,1,3	
32	25	18	11	4	61	54	46		e 0,4,3,0	
33	26	19	12	5	62	55	47		h 0,4,2,9	
34	27	20	13	6	63	56	48		e 0,7,6,3	
35	28	21	14	7	0	57	49		m 0,3,3,6	
36	29	22	15	8	1	58	50		a 0,4,2,9	
37	30	23	16	9	2	59	51		m 0,2,0,2	
38	31	24	17	10	3	60	52		u 0,1,5,4	010f01k8
39	32	25	18	11	4	61	53	8	z 0,0,0,0	
40	33	26	19	12	5	62	54		c 0,6,1,9	
41	34	27	20	13	6	63	55		u 0,0,0,2	
42	35	28	21	14	7	0	56		b 0,6,3,5	
43	36	29	22	15	8	1	57		a 0,5,0,8	
44	37	30	23	16	9	2	58		t 0,7,5,6	
45	38	31	24	17	10	3	59		c 0,1,6,0	
46	39	32	25	18	11	4	60		b 0,7,2,9	
47	40	33	26	19	12	5	61		c 0,7,2,6	
48	41	34	27	20	13	6	62		r 0,6,2,7	
49	42	35	28	21	14	7	63		u 0,6,2,5	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 05 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 2 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	b	0,1,6,0	
51	44	37	30	23	16	9	01	u	0,1,5,7	010f01q4
52	45	38	31	24	17	10	02	z	0,0,0,0	04000000
53	46	39	32	25	18	11	03	a	0,6,4,6	
54	47	40	33	26	19	12	04	a	0,6,1,9	
55	48	41	34	27	20	13	05	u	0,2,1,6	
56	49	42	35	28	21	14	06	c	0,0,0,0	000k4000
57	50	43	36	29	22	15	07	h	0,7,4,0	
58	51	44	37	30	23	16	08	u	0,2,0,9	
59	52	45	38	31	24	17	09	c	0,1,3,8	
60	53	46	39	32	25	18	10	8, t	0,1,3,9	
61	54	47	40	33	26	19	11	a	0,5,0,4	
62	55	48	41	34	27	20	12	u	0,2,1,6	
63	56	49	42	35	28	21	13	b	0,2,2,4	
0	57	50	43	36	29	22	14	a	0,3,4,3	
1	58	51	44	37	30	23	15	t	0,1,2,3	
2	59	52	45	38	31	24	16	h	0,2,2,4	
3	60	53	46	39	32	25	17	a	0,3,6,0	
4	61	54	47	40	33	26	18	h	0,2,2,6	
5	62	55	48	41	34	27	19	a	0,1,3,4	
6	63	56	49	42	35	28	20	h	0,2,2,8	
7	0	57	50	43	36	29	21	a	0,1,4,3	
8	1	58	51	44	37	30	22	h	0,2,3,0	
9	2	59	52	45	38	31	23	b	0,1,3,8	
10	3	60	53	46	39	32	24	y	6,2,3,2	
11	4	61	54	47	40	33	25	u	0,2,2,6	
12	5	62	55	48	41	34	26	y	6,2,4,8	
13	6	63	56	49	42	35	27	u	0,2,2,8	
14	7	0	57	50	43	36	28	y	6,3,0,0	
15	8	1	58	51	44	37	29	u	0,2,3,0	
16	9	2	59	52	45	38	30	y	6,3,1,6	
17	10	3	60	53	46	39	31	u	0,2,1,3	020f0234

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 06 von 16

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	c	0 0 0 0	000k4000
19	12	5	62	55	48	41	33	z	3 2 0 0	
20	13	6	63	56	49	42	34	h	0 2 0 6	
21	14	7	0	57	50	43	35	u	0 2 3 6	
22	15	8	1	58	51	44	36	c	0 7 3 8	
23	16	9	2	59	52	45	37	b	0 0 0 9	
24	17	10	3	60	53	46	38	c	0 7 6 0	
25	18	11	4	61	54	47	39	b	0 5 1 1	
26	19	12	5	62	55	48	40	c	0 4 3 3	
27	20	13	6	63	56	49	41	a	0 5 0 6	
28	21	14	7	0	57	50	42	8 t	0 1 3 5	
29	22	15	8	1	58	51	43	u	0 2 5 1	050f02jj
30	23	16	9	2	59	52	44	c	0 0 0 0	000kj000
31	24	17	10	3	60	53	45	z	1 6 0 0	
32	25	18	11	4	61	54	46	c	3 2 0 0	000kq002
33	26	19	12	5	62	55	47	8 z	0 0 0 0	
34	27	20	13	6	63	56	48	c	0 0 0 0	000k4000
35	28	21	14	7	0	57	49	a	0 5 0 7	
36	29	22	15	8	1	58	50	t	0 3 0 1	
37	30	23	16	9	2	59	51	c	0 2 5 3	
38	31	24	17	10	3	60	52	c	0 5 0 3	
39	32	25	18	11	4	61	53	b	0 0 3 2	00314080
40	33	26	19	12	5	62	54	t	0 3 2 1	
41	34	27	20	13	6	63	55	s	0 2 0 6	
42	35	28	21	14	7	0	56	t	0 2 6 2	
43	36	29	22	15	8	1	57	s	0 3 0 8	
44	37	30	23	16	9	2	58	t	0 3 1 7	
45	38	31	24	17	10	3	59	a	0 5 1 0	
46	39	32	25	18	11	4	60	u	0 2 6 2	010f02w8
47	40	33	26	19	12	5	61	y	0 0 3 2	
48	41	34	27	20	13	6	62	a	0 2 0 6	
49	42	35	28	21	14	7	63	u	0 3 2 1	010f0354

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 07 von 16

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		c 0,0,0,0	000k4000
51	44	37	30	23	16	9	01		e 0,3,0,9	
52	45	38	31	24	17	10	02		z 3,2,0,0	00902000
53	46	39	32	25	18	11	03		u 0,4,5,8	
54	47	40	33	26	19	12	04	8	t 0,6,3,3	
55	48	41	34	27	20	13	05		a 0,6,2,0	
56	49	42	35	28	21	14	06		u 0,3,1,0	030f0328
57	50	43	36	29	22	15	07		z 3,1,6,3	
58	51	44	37	30	23	16	08		z 0,0,0,0	00000002
59	52	45	38	31	24	17	09		z 6,2,0,0	
60	53	46	39	32	25	18	10		c 0,2,5,3	
61	54	47	40	33	26	19	11		b 0,4,3,3	
62	55	48	41	34	27	20	12		s 0,5,4,8	
63	56	49	42	35	28	21	13		t 0,1,2,6	
0	57	50	43	36	29	22	14		c 0,4,3,3	
1	58	51	44	37	30	23	15		u 0,2,5,3	010f02k4
2	59	52	45	38	31	24	16		c 0,0,0,0	000k4000
3	60	53	46	39	32	25	17		b 0,5,0,3	
4	61	54	47	40	33	26	18		t 0,3,6,1	
5	62	55	48	41	34	27	19		b 0,2,5,3	
6	63	56	49	42	35	28	20		u 0,2,4,9	
7	0	57	50	43	36	29	21		c 0,7,3,9	
8	1	58	51	44	37	30	22		u 0,3,2,4	010f0360
9	2	59	52	45	38	31	23		z 1,2,3,2	
10	3	60	53	46	39	32	24		b 0,5,0,3	
11	4	61	54	47	40	33	25		t 0,3,4,0	
12	5	62	55	48	41	34	26		r 0,7,3,4	
13	6	63	56	49	42	35	27		u 0,5,4,9	
14	7	0	57	50	43	36	28		z 3,2,0,0	00902000
15	8	1	58	51	44	37	29		u 0,3,4,5	
16	9	2	59	52	45	38	30		b 0,0,0,9	
17	10	3	60	53	46	39	31		u 0,3,3,3	010f0384

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 008 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 3 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		c 0 0 0 0	000k4000
19	12	5	62	55	48	41	33		c 0 7 6 0	
20	13	6	63	56	49	42	34		u 0 3 3 8	030f0398
21	14	7	0	57	50	43	35		c 0 0 0 0	000kj002
22	15	8	1	58	51	44	36	8	z 0 0 0 0	k0000000
23	16	9	2	59	52	45	37		z 0 0 0 2	0000000f
24	17	10	3	60	53	46	38		b 0 2 5 3	
25	18	11	4	61	54	47	39		u 0 2 4 9	
26	19	12	5	62	55	48	40		r 0 4 1 2	
27	20	13	6	63	56	49	41		u 0 4 0 3	
28	21	14	7	0	57	50	42		u 0 3 2 8	020f0370
29	22	15	8	1	58	51	43	8	z 0 2 0 0	www00200
30	23	16	9	2	59	52	44		z 0 0 0 0	
31	24	17	10	3	60	53	45		b 0 2 5 3	
32	25	18	11	4	61	54	46		y 0 3 5 1	
33	26	19	12	5	62	55	47		y 0 3 5 5	
34	27	20	13	6	63	56	48		u 0 3 5 0	010f03j8
35	28	21	14	7	0	57	49		z 6 3 6 3	
36	29	22	15	8	1	58	50		b 0 7 3 7	
37	30	23	16	9	2	59	51		c 0 0 0 0	
38	31	24	17	10	3	60	52		b 0 7 4 0	
39	32	25	18	11	4	61	53		u 0 3 5 5	010f03kj
40	33	26	19	12	5	62	54		h 0 0 3 2	01wj0080
41	34	27	20	13	6	63	55		y 0 0 0 0	
42	35	28	21	14	7	0	56		b 0 7 4 2	
43	36	29	22	15	8	1	57		u 0 2 5 2	030f02k0
44	37	30	23	16	9	2	58		z 0 0 0 0	
45	38	31	24	17	10	3	59		c 0 0 0 0	000k4000
46	39	32	25	18	11	4	60		z 0 0 1 6	
47	40	33	26	19	12	5	61		r 0 4 1 2	
48	41	34	27	20	13	6	62		u 0 4 0 5	
49	42	35	28	21	14	7	63		z 3 2 0 0	00902000

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 09 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 4 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	u	0,3,5,6	
51	44	37	30	23	16	9	01	u	0,3,1,9	010f034j
52	45	38	31	24	17	10	02	z	0,1,6,3	
53	46	39	32	25	18	11	03	b	0,7,4,4	
54	47	40	33	26	19	12	04	u	0,4,0,6	
55	48	41	34	27	20	13	05	b	0,7,2,7	
56	49	42	35	28	21	14	06	p	0,2,0,0	00980200
57	50	43	36	29	22	15	07	b	0,7,6,0	
58	51	44	37	30	23	16	08	s	0,5,4,4	
59	52	45	38	31	24	17	09	t	0,6,3,8	
60	53	46	39	32	25	18	10	c	0,7,6,0	
61	54	47	40	33	26	19	11	u	0,4,1,2	
62	55	48	41	34	27	20	12	u	0,0,0,0	
63	56	49	42	35	28	21	13	8 p	0,2,0,0	80980200
0	57	50	43	36	29	22	14	8 i	6,2,0,0	80943q00
1	58	51	44	37	30	23	15	8 p	0,2,0,0	80980200
2	59	52	45	38	31	24	16	8 i	6,2,0,0	80943q00
3	60	53	46	39	32	25	17	8 p	0,2,0,0	80980200
4	61	54	47	40	33	26	18	8 i	6,2,0,0	80943q00
5	62	55	48	41	34	27	19	8 p	0,2,0,0	80980200
6	63	56	49	42	35	28	20	8 i	6,2,0,0	80943q00
7	0	57	50	43	36	29	21	8 p	0,2,0,0	80980200
8	1	58	51	44	37	30	22	8 i	6,2,0,0	80943q00
9	2	59	52	45	38	31	23	8 p	0,2,0,0	80980200
10	3	60	53	46	39	32	24	8 i	6,2,0,0	80943q00
11	4	61	54	47	40	33	25	8 p	0,2,0,0	80980200
12	5	62	55	48	41	34	26	8 i	6,2,0,0	80943q00
13	6	63	56	49	42	35	27	8 p	0,2,0,0	80980200
14	7	0	57	50	43	36	28	u	0,7,5,3	050f07k4
15	8	1	58	51	44	37	29	c	0,0,0,0	000kj000
16	9	2	59	52	45	38	30	s	0,0,0,0	000wj000
17	10	3	60	53	46	39	31	z	0,0,0,0	40000000

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 10 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 4 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	c	0,0,0,0	000k4000
19	12	5	62	55	48	41	33	z	0,0,0,0	
20	13	6	63	56	49	42	34	e	0,3,4,9	
21	14	7	0	57	50	43	35	h	0,7,5,7	
22	15	8	1	58	51	44	36	d	0,6,5,8	
23	16	9	2	59	52	45	37	8 p	0,2,0,0	80980200
24	17	10	3	60	53	46	38	a	0,6,2,4	
25	18	11	4	61	54	47	39	e	0,5,6,1	
26	19	12	5	62	55	48	40	n	0,1,1,5	
27	20	13	6	63	56	49	41	8 p	0,2,0,0	80980200
28	21	14	7	0	57	50	42	b	0,7,5,7	
29	22	15	8	1	58	51	43	e	0,4,0,2	
30	23	16	9	2	59	52	44	d	0,3,2,3	
31	24	17	10	3	60	53	45	8 p	0,2,0,0	80980200
32	25	18	11	4	61	54	46	a	0,5,3,2	
33	26	19	12	5	62	55	47	u	0,4,4,9	010f04j4
34	27	20	13	6	63	56	48	c	0,0,0,0	000k4000
35	28	21	14	7	0	57	49	e	0,6,2,1	
36	29	22	15	8	1	58	50	n	0,3,3,7	
37	30	23	16	9	2	59	51	8 p	0,2,0,0	80980200
38	31	24	17	10	3	60	52	e	0,6,4,5	
39	32	25	18	11	4	61	53	n	0,6,6,3	
40	33	26	19	12	5	62	54	8 p	0,2,0,0	80980200
41	34	27	20	13	6	63	55	u	0,0,0,0	020f0000
42	35	28	21	14	7	0	56	z	0,0,0,0	18000000
43	36	29	22	15	8	1	57	z	0,0,0,0	01000000
44	37	30	23	16	9	2	58	a	0,5,0,9	
45	38	31	24	17	10	3	59	u	0,2,5,1	
46	39	32	25	18	11	4	60	i	6,2,0,0	00943q00
47	40	33	26	19	12	5	61	c	0,7,2,6	
48	41	34	27	20	13	6	62	u	0,6,2,2	0q0f0658
49	42	35	28	21	14	7	63	z	0,0,0,0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 11 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0500

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00		c 0 0 0 0	000k4000
51	44	37	30	23	16	9	01		z 0 0 0 0	
52	45	38	31	24	17	10	02		z 0 0 0 0	
53	46	39	32	25	18	11	03		z 0 0 0 0	
54	47	40	33	26	19	12	04		y 0 0 3 2	01w20080
55	48	41	34	27	20	13	05		z 0 0 0 0	00000002
56	49	42	35	28	21	14	06		b 0 0 3 2	00310080
57	50	43	36	29	22	15	07	8	z 0 0 1 6	www00040
58	51	44	37	30	23	16	08	8	z 0 0 0 1	www00004
59	52	45	38	31	24	17	09		b 0 0 3 2	00310080
60	53	46	39	32	25	18	10		z 0 0 0 0	00000002
61	54	47	40	33	26	19	11		z 0 0 3 1	
62	55	48	41	34	27	20	12		z 0 0 5 4	
63	56	49	42	35	28	21	13		b 0 4 5 6	
0	57	50	43	36	29	22	14		u 0 5 4 5	020f05g4
1	58	51	44	37	30	23	15		z 0 0 0 0	
2	59	52	45	38	31	24	16		c 0 0 0 0	000k4000
3	60	53	46	39	32	25	17		h 0 6 6 0	
4	61	54	47	40	33	26	18		t 0 5 3 3	
5	62	55	48	41	34	27	19		c 0 7 4 1	
6	63	56	49	42	35	28	20	8	p 0 2 0 0	80980200
7	0	57	50	43	36	29	21		b 0 6 4 3	
8	1	58	51	44	37	30	22		a 0 5 0 8	
9	2	59	52	45	38	31	23		t 0 6 1 0	
10	3	60	53	46	39	32	24		c 0 5 2 7	
11	4	61	54	47	40	33	25		b 0 6 4 7	
12	5	62	55	48	41	34	26		p 0 2 0 0	00980200
13	6	63	56	49	42	35	27		b 0 6 5 5	
14	7	0	57	50	43	36	28		r 0 5 3 6	
15	8	1	58	51	44	37	29		u 0 5 3 5	
16	9	2	59	52	45	38	30		b 0 5 2 7	
17	10	3	60	53	46	39	31		u 0 5 2 2	010f0558

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt ~~612~~ von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 5 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	0,0,0,0	00004000
19	12	5	62	55	48	41	33	b	0,6,0,5	
20	13	6	63	56	49	42	34	u	0,5,2,0	
21	14	7	0	57	50	43	35	s	0,4,5,7	
22	15	8	1	58	51	44	36	t	0,5,3,0	
23	16	9	2	59	52	45	37	c	0,5,4,5	
24	17	10	3	60	53	46	38	b	0,6,6,0	
25	18	11	4	61	54	47	39	n	0,5,0,5	
26	19	12	5	62	55	48	40	h	0,6,6,0	
27	20	13	6	63	56	49	41	t	0,5,1,3	
28	21	14	7	0	57	50	42	b	0,6,5,7	
29	22	15	8	1	58	51	43	u	0,5,4,5	020f05g4
30	23	16	9	2	59	52	44	z	0,0,0,1	
31	24	17	10	3	60	53	45	p	0,2,0,0	00980200
32	25	18	11	4	61	54	46	b	0,5,4,5	
33	26	19	12	5	62	55	47	u	0,5,3,5	010f058j
34	27	20	13	6	63	56	48	z	0,0,0,1	
35	28	21	14	7	0	57	49	r	0,1,5,8	
36	29	22	15	8	1	58	50	u	0,1,5,6	
37	30	23	16	9	2	59	51	b	0,2,5,3	
38	31	24	17	10	3	60	52	r	0,4,5,5	
39	32	25	18	11	4	61	53	u	0,4,3,4	
40	33	26	19	12	5	62	54	b	0,7,3,3	
41	34	27	20	13	6	63	55	c	0,6,0,6	
42	35	28	21	14	7	0	56	b	0,7,3,5	
43	36	29	22	15	8	1	57	a	0,5,0,8	
44	37	30	23	16	9	2	58	t	0,7,3,0	
45	38	31	24	17	10	3	59	c	0,6,0,3	
46	39	32	25	18	11	4	60	u	0,5,6,2	010f05w8
47	40	33	26	19	12	5	61	s	6,3,6,3	0wwwwwwq
48	41	34	27	20	13	6	62	b	0,6,0,6	
49	42	35	28	21	14	7	63	a	0,7,1,4	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 13 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0600

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	h	0606	
51	44	37	30	23	16	9	01	r	0158	
52	45	38	31	24	17	10	02	u	0159	
53	46	39	32	25	18	11	03	b	0740	
54	47	40	33	26	19	12	04	u	0607	020f061j
55	48	41	34	27	20	13	05	z	0000	10000000
56	49	42	35	28	21	14	06	b	0723	0011075j
57	50	43	36	29	22	15	07	h	0636	
58	51	44	37	30	23	16	08	r	0523	
59	52	45	38	31	24	17	09	u	0517	
60	53	46	39	32	25	18	10	b	0725	
61	54	47	40	33	26	19	11	p	0200	00980200
62	55	48	41	34	27	20	12	p	0200	00980200
63	56	49	42	35	28	21	13	p	0200	00980200
0	57	50	43	36	29	22	14	b	0636	
1	58	51	44	37	30	23	15	r	0428	
2	59	52	45	38	31	24	16	u	0413	
3	60	53	46	39	32	25	17	b	0603	
4	61	54	47	40	33	26	18	u	0557	030f05q4
5	62	55	48	41	34	27	19	z	1000	00004f00
6	63	56	49	42	35	28	20	b	0232	00310280
7	0	57	50	43	36	29	21	s	6363	0wwwwwwq
8	1	58	51	44	37	30	22	b	0630	
9	2	59	52	45	38	31	23	u	0626	010f0668
10	3	60	53	46	39	32	24	z	0100	
11	4	61	54	47	40	33	25	b	0661	
12	5	62	55	48	41	34	26	s	0662	
13	6	63	56	49	42	35	27	t	0200	
14	7	0	57	50	43	36	28	c	0630	
15	8	1	58	51	44	37	29	b	0726	
16	9	2	59	52	45	38	30	p	0200	00980200
17	10	3	60	53	46	39	31	u	0460	010f04w0

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt ⁰¹⁴ von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 6 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	c 0 0 0 0		000k4000
19	12	5	62	55	48	41	33	b 0 4 4 1		
20	13	6	63	56	49	42	34	u 0 3 1 3		030f0334
21	14	7	0	57	50	43	35	b 0 7 0 0		00j10700
22	15	8	1	58	51	44	36	z 0 0 0 0		
23	16	9	2	59	52	45	37	z 0 0 0 0		
24	17	10	3	60	53	46	38	b 0 4 3 1		
25	18	11	4	61	54	47	39	p 0 2 0 0		00980200
26	19	12	5	62	55	48	40	b 0 5 1 2		
27	20	13	6	63	56	49	41	u 0 4 1 0		340f0428
28	21	14	7	0	57	50	42	8 h 0 0 3 2		wwwj4080
29	22	15	8	1	58	51	43	b 0 6 4 9		006106j4
30	23	16	9	2	59	52	44	z 0 0 0 0		
31	24	17	10	3	60	53	45	s 6 3 6 3		0wwwwwwq
32	25	18	11	4	61	54	46	h 0 0 3 2		
33	26	19	12	5	62	55	47	z 0 0 0 0		0j000000
34	27	20	13	6	63	56	48	c 0 0 0 0		000k4000
35	28	21	14	7	0	57	49	z 0 0 0 0		
36	29	22	15	8	1	58	50	p 0 2 0 0		0g980200
37	30	23	16	9	2	59	51	p 0 2 0 0		04980200
38	31	24	17	10	3	60	52	p 0 2 0 0		02980200
39	32	25	18	11	4	61	53	p 0 2 0 0		05980200
40	33	26	19	12	5	62	54	p 0 2 0 0		07980200
41	34	27	20	13	6	63	55	p 0 2 0 0		02980200
42	35	28	21	14	7	0	56	z 0 0 0 0		
43	36	29	22	15	8	1	57	z 0 0 0 0		08000000
44	37	30	23	16	9	2	58	z 3 2 0 0		0000f000
45	38	31	24	17	10	3	59	z 0 0 0 0		40000000
46	39	32	25	18	11	4	60	z 0 0 0 0		
47	40	33	26	19	12	5	61	p 0 2 0 0		05980200
48	41	34	27	20	13	6	62	z 0 0 0 0		01000000
49	42	35	28	21	14	7	63	z 0 0 0 2		0000000f

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 15 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0700

							Speicher	Befehl		Jnhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00		c 0 0 0 0	000k4000
51	44	37	30	23	16	9	01		b 3 5 5 3	2101f3k4
52	45	38	31	24	17	10	02	8	i 3 5 2 5	q6k46364
53	46	39	32	25	18	11	03		z 0 3 0 3	0j30j30j
54	47	40	33	26	19	12	04		z 0 3 0 3	0j30j30j
55	48	41	34	27	20	13	05		z 0 3 0 3	0j30j30j
56	49	42	35	28	21	14	06		n 5 7 1 3	15167934
57	50	43	36	29	22	15	07		z 0 3 0 3	2430j30j
58	51	44	37	30	23	16	08		z 0 3 0 3	0j30j30j
59	52	45	38	31	24	17	09		z 0 3 0 3	0j30j30j
60	53	46	39	32	25	18	10		h 3 7 3 9	0j3j659j
61	54	47	40	33	26	19	11	8	e 5 3 1 7	q5597544
62	55	48	41	34	27	20	12		b 1 6 0 4	77919010
63	56	49	42	35	28	21	13		z 0 0 0 0	00004000
0	57	50	43	36	29	22	14		z 0 0 0 2	
1	58	51	44	37	30	23	15		z 0 0 0 0	
2	59	52	45	38	31	24	16		c 0 0 0 0	000k4000
3	60	53	46	39	32	25	17		i 2 5 6 1	408459w4
4	61	54	47	40	33	26	18	8	b 0 3 0 3	g4k1030j
5	62	55	48	41	34	27	19		t 1 3 4 1	408g4kf4
6	63	56	49	42	35	28	20	8	z 0 3 0 3	9440j30j
7	0	57	50	43	36	29	21		e 1 3 1 3	40894k34
8	1	58	51	44	37	30	22	8	b 0 3 0 3	8jk1030j
9	2	59	52	45	38	31	23		z 0 3 0 9	4080j324
10	3	60	53	46	39	32	24		z 0 3 0 4	0j30j310
11	4	61	54	47	40	33	25		z 0 0 0 0	0j400000
12	5	62	55	48	41	34	26		z 0 0 0 0	
13	6	63	56	49	42	35	27	8	z 0 0 0 0	g8000000
14	7	0	57	50	43	36	28		y 1 0 4 5	0j824fg4
15	8	1	58	51	44	37	29		n 2 1 0 4	0q565510
16	9	2	59	52	45	38	30		b 0 6 5 9	
17	10	3	60	53	46	39	31		p 0 2 0 0	00980200

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 016 von 16

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 0 7 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		y 0 7 3 4	010f0788
19	12	5	62	55	48	41	33		b 0 7 1 5	0011073j
20	13	6	63	56	49	42	34		y 0 3 2 8	0g0f0370
21	14	7	0	57	50	43	35		b 0 7 3 6	00410790
22	15	8	1	58	51	44	36		z 0 0 0 0	
23	16	9	2	59	52	45	37		c 0 0 0 0	000k4000
24	17	10	3	60	53	46	38		c 0 0 0 0	000k4000
25	18	11	4	61	54	47	39		z 0 3 2 1	
26	19	12	5	62	55	48	40		z 0 0 0 0	
27	20	13	6	63	56	49	41		z 0 0 0 0	
28	21	14	7	0	57	50	42	8	z 0 0 0 0	
29	22	15	8	1	58	51	43		z 0 0 0 0	
30	23	16	9	2	59	52	44		z 0 0 0 0	14000000
31	24	17	10	3	60	53	45		z 0 0 0 0	
32	25	18	11	4	61	54	46		b 0 7 5 8	
33	26	19	12	5	62	55	47		p 0 2 0 0	00980200
34	27	20	13	6	63	56	48		i 6 2 0 0	00943q00
35	28	21	14	7	0	57	49		p 0 2 0 0	00980200
36	29	22	15	8	1	58	50		b 0 7 3 7	
37	30	23	16	9	2	59	51		r 0 4 2 8	
38	31	24	17	10	3	60	52		u 0 4 1 3	
39	32	25	18	11	4	61	53		b 0 7 6 1	
40	33	26	19	12	5	62	54		r 0 1 5 8	
41	34	27	20	13	6	63	55		u 0 1 5 7	
42	35	28	21	14	7	0	56		u 0 1 2 8	070f0170
43	36	29	22	15	8	1	57	8	z 0 0 0 0	
44	37	30	23	16	9	2	58		z 0 0 0 0	40400000
45	38	31	24	17	10	3	59		z 0 0 0 0	
46	39	32	25	18	11	4	60		z 0 0 5 4	
47	40	33	26	19	12	5	61		b 0 7 2 7	0021076j
48	41	34	27	20	13	6	62		z 0 0 0 0	
49	42	35	28	21	14	7	63		h 0 0 0 0	u3w00