

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 001 von 15

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem Word Rekord Diagramm Tape II Spur Nr. 5 2 0 0

							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 6 0 2 2	
51	44	37	30	23	16	9	01		c 6 0 2 6	
52	45	38	31	24	17	10	02		c 6 0 1 7	
53	46	39	32	25	18	11	03		z 3 2 0 0	00902000
54	47	40	33	26	19	12	04		u 5 7 3 2	
55	48	41	34	27	20	13	05		z 0 8 0 0	00900800
56	49	42	35	28	21	14	06		u 5 3 1 5	
57	50	43	36	29	22	15	07		z 0 4 0 0	00900400
58	51	44	37	30	23	16	08		u 5 2 1 6	
59	52	45	38	31	24	17	09	8	t 5 2 1 1	
60	53	46	39	32	25	18	10		u 5 2 0 2	
61	54	47	40	33	26	19	11		z 1 6 0 0	00901000
62	55	48	41	34	27	20	12		u 5 3 5 0	
63	56	49	42	35	28	21	13		u 6 0 3 2	020f3j80
0	57	50	43	36	29	22	14		z 0 0 0 0	
1	58	51	44	37	30	23	15	8	z 0 0 0 1	www00004
2	59	52	45	38	31	24	16		b 5 5 3 1	
3	60	53	46	39	32	25	17		y 5 2 2 3	
4	61	54	47	40	33	26	18		b 5 5 5 4	
5	62	55	48	41	34	27	19		c 5 2 2 5	
6	63	56	49	42	35	28	20		c 6 0 2 8	
7	0	57	50	43	36	29	21		b 5 5 5 0	
8	1	58	51	44	37	30	22		a 5 2 1 5	
9	2	59	52	45	38	31	23		t 5 3 3 5	
10	3	60	53	46	39	32	24		c 5 2 2 6	020k3468
11	4	61	54	47	40	33	25		b 5 6 5 7	004138q4
12	5	62	55	48	41	34	26		c 3 1 6 2	000k5ww8
13	6	63	56	49	42	35	27		b 5 2 2 6	
14	7	0	57	50	43	36	28		u 5 2 2 2	
15	8	1	58	51	44	37	29		z 1 6 0 0	00901000
16	9	2	59	52	45	38	30		u 5 2 2 9	
17	10	3	60	53	46	39	31		b 5 5 5 3	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 002 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 2 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 5 3 4 7	
19	12	5	62	55	48	41	33		t 5 4 5 7	
20	13	6	63	56	49	42	34		c 5 2 3 5	010k348j
21	14	7	0	57	50	43	35		z 0 0 0 0	
22	15	8	1	58	51	44	36		t+5 2 4 4	
23	16	9	2	59	52	45	37		s 5 3 3 0	
24	17	10	3	60	53	46	38		t 5 2 4 2	
25	18	11	4	61	54	47	39		a 5 5 6 1	
26	19	12	5	62	55	48	40		u 5 2 4 4	010f34g0
27	20	13	6	63	56	49	41		z 0 0 0 0	
28	21	14	7	0	57	50	42		b 5 2 3 5	
29	22	15	8	1	58	51	43		u 5 2 3 2	
30	23	16	9	2	59	52	44		c 6 0 2 7	
31	24	17	10	3	60	53	45		b 5 2 3 5	
32	25	18	11	4	61	54	46		c 5 2 1 4	
33	26	19	12	5	62	55	47		r 5 5 0 6	
34	27	20	13	6	63	56	48		u 5 4 6 1	
35	28	21	14	7	0	57	49		u 5 2 4 2	020f34f8
36	29	22	15	8	1	58	50		z 6 2 0 0	
37	30	23	16	9	2	59	51	8	i 0 0 0 0	
38	31	24	17	10	3	60	52	8	p 0 2 0 0	80980200
39	32	25	18	11	4	61	53	8	i 6 2 0 0	80943q00
40	33	26	19	12	5	62	54	8	p 0 2 0 0	80980200
41	34	27	20	13	6	63	55	8	i 6 2 0 0	80943q00
42	35	28	21	14	7	0	56	8	p 0 2 0 0	80980200
43	36	29	22	15	8	1	57	8	i 6 2 0 0	80943q00
44	37	30	23	16	9	2	58	8	p 0 2 0 0	80980200
45	38	31	24	17	10	3	59	8	i 6 2 0 0	80943q00
46	39	32	25	18	11	4	60	8	p 0 2 0 0	80980200
47	40	33	26	19	12	5	61	8	i 6 2 0 0	80943q00
48	41	34	27	20	13	6	62	8	p 0 2 0 0	80980200
49	42	35	28	21	14	7	63	8	i 6 2 0 0	80943q00

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 03 von 14

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 3 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00	8	p 0 2 0 0	80980200
51	44	37	30	23	16	9	01	8	i 6 2 0 0	80943a00
52	45	38	31	24	17	10	02	8	p 0 2 0 0	80980200
53	46	39	32	25	18	11	03		u 5 3 1 1	
54	47	40	33	26	19	12	04		b 5 6 4 0	
55	48	41	34	27	20	13	05		p 0 2 0 0	00980200
56	49	42	35	28	21	14	06		i 6 2 0 0	00943a00
57	50	43	36	29	22	15	07		p 0 2 0 0	00980200
58	51	44	37	30	23	16	08		b 6 0 2 8	
59	52	45	38	31	24	17	09		r 5 3 0 3	
60	53	46	39	32	25	18	10		u 5 2 5 2	
61	54	47	40	33	26	19	11		b 5 6 4 7	
62	55	48	41	34	27	20	12		r 5 5 3 4	
63	56	49	42	35	28	21	13		u 5 5 3 3	
0	57	50	43	36	29	22	14		u 5 8 3 6	
1	58	51	44	37	30	23	15		b 5 6 5 1	
2	59	52	45	38	31	24	16		c 5 3 3 1	
3	60	53	46	39	32	25	17		u 5 3 1 9	010f354j
4	61	54	47	40	33	26	18		z 1 2 3 2	
5	62	55	48	41	34	27	19		z 0 4 0 0	00900400
6	63	56	49	42	35	28	20		u 5 3 5 8	
7	0	57	50	43	36	29	21		u 5 3 2 3	010f355j
8	1	58	51	44	37	30	22		z 3 2 0 0	
9	2	59	52	45	38	31	23		b 5 3 3 1	
10	3	60	53	46	39	32	24		a 5 3 5 3	
11	4	61	54	47	40	33	25		t 5 2 0 2	
12	5	62	55	48	41	34	26		h 5 3 3 1	
13	6	63	56	49	42	35	27		c 5 2 2 5	
14	7	0	57	50	43	36	28		u 5 3 3 1	030f357j
15	8	1	58	51	44	37	29		z 0 1 0 0	
16	9	2	59	52	45	38	30		z 0 0 0 0	00000002
17	10	3	60	53	46	39	31		b 5 6 5 7	004138a4

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 14 von 14
Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____
Problem _____ Spur Nr. 5332

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
18	11	4	61	54	47	40	32	h	5 3 5 4	
19	12	5	62	55	48	41	33	r	5 2 2 3	
20	13	6	63	56	49	42	34	u	5 2 2 0	
21	14	7	0	57	50	43	35	b	5 3 5 4	
22	15	8	1	58	51	44	36	r	5 4 0 6	
23	16	9	2	59	52	45	37	u	5 4 0 0	
24	17	10	3	60	53	46	38	u	5 3 3 9	
25	18	11	4	61	54	47	39	b	5 3 5 4	
26	19	12	5	62	55	48	40	c	6 0 2 6	
27	20	13	6	63	56	49	41	r	5 3 1 4	
28	21	14	7	0	57	50	42	u	5 3 0 4	
29	22	15	8	1	58	51	43	z	0 0 0 0	00900000
30	23	16	9	2	59	52	44	z	0 8 0 0	00900800
31	24	17	10	3	60	53	45	u	5 3 1 9	
32	25	18	11	4	61	54	46	u	5 2 0 2	030f3408
33	26	19	12	5	62	55	47	8 z	0 0 0 1	www00004
34	27	20	13	6	63	56	48	8 z	0 0 0 0	x0000000
35	28	21	14	7	0	57	49	c	6 3 0 3	
36	29	22	15	8	1	58	50	b	5 6 3 6	
37	30	23	16	9	2	59	51	u	5 3 1 6	060f3540
38	31	24	17	10	3	60	52	b	5 7 1 0	00413928
39	32	25	18	11	4	61	53	8 z	0 0 0 1	www00004
40	33	26	19	12	5	62	54	8 u	4 2 4 2	ffffff
41	34	27	20	13	6	63	55	z	0 0 0 0	0j000000
42	35	28	21	14	7	0	56	z	0 0 0 0	04000000
43	36	29	22	15	8	1	57	8 z	0 0 0 0	g2000000
44	37	30	23	16	9	2	58	c	5 8 4 4	
45	38	31	24	17	10	3	59	c	6 0 2 6	
46	39	32	25	18	11	4	60	r	5 2 2 3	
47	40	33	26	19	12	5	61	u	5 2 1 8	
48	41	34	27	20	13	6	62	u	5 3 2 3	010f355j
49	42	35	28	21	14	7	63	z	0 0 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 005 von 14

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 4 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N	Opr.		Adr.		
50	43	36	29	22	15	8	00	h	6 0 2 8	
51	44	37	30	23	16	9	01	q	5 6 3 8	
52	45	38	31	24	17	10	02	z	1 6 0 0	00901000
53	46	39	32	25	18	11	03	u	5 4 0 2	
54	47	40	33	26	19	12	04	b	5 6 3 3	
55	48	41	34	27	20	13	05	a	5 5 5 5	
56	49	42	35	28	21	14	06	t	5 3 3 8	
57	50	43	36	29	22	15	07	c	5 4 0 8	010k3620
58	51	44	37	30	23	16	08	b	3 1 6 2	00015ww8
59	52	45	38	31	24	17	09	s	5 6 3 8	
60	53	46	39	32	25	18	10	t	5 4 1 3	
61	54	47	40	33	26	19	11	s	5 5 6 1	
62	55	48	41	34	27	20	12	t	5 4 2 2	
63	56	49	42	35	28	21	13	b	5 6 3 8	
0	57	50	43	36	29	22	14	c	6 0 2 7	
1	58	51	44	37	30	23	15	b	5 4 0 8	
2	59	52	45	38	31	24	16	c	5 2 1 4	
3	60	53	46	39	32	25	17	r	5 5 0 6	
4	61	54	47	40	33	26	18	u	5 4 6 1	
5	62	55	48	41	34	27	19	u	5 4 2 2	020f3658
6	63	56	49	42	35	28	20	z	0 0 0 0	10000000
7	0	57	50	43	36	29	21	b	5 5 6 3	006137wj
8	1	58	51	44	37	30	22	b	5 4 0 8	
9	2	59	52	45	38	31	23	u	5 4 0 5	
10	3	60	53	46	39	32	24	h	5 4 5 2	
11	4	61	54	47	40	33	25	t	5 4 5 5	
12	5	62	55	48	41	34	26	c	5 2 4 1	
13	6	63	56	49	42	35	27	8 p	0 2 0 0	80980200
14	7	0	57	50	43	36	28	p	5 4 2 1	
15	8	1	58	51	44	37	29	a	5 2 1 5	
16	9	2	59	52	45	38	30	t	5 5 1 9	
17	10	3	60	53	46	39	31	c	5 4 3 4	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 006 von 17

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 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	b	5 6 1 1	
19	12	5	62	55	48	41	33	p	0 2 0 0	01980200
20	13	6	63	56	49	42	34	z	0 0 0 0	
21	14	7	0	57	50	43	35	r	5 4 4 0	
22	15	8	1	58	51	44	36	u	5 4 3 9	
23	16	9	2	59	52	45	37	b	5 4 3 4	
24	17	10	3	60	53	46	38	u	5 4 2 9	
25	18	11	4	61	54	47	39	s	5 6 3 2	
26	19	12	5	62	55	48	40	t	5 4 3 7	
27	20	13	6	63	56	49	41	c	5 4 4 9	
28	21	14	7	0	57	50	42	b	5 4 5 2	
29	22	15	8	1	58	51	43	n	5 3 3 0	
30	23	16	9	2	59	52	44	h	5 4 5 2	
31	24	17	10	3	60	53	45	t	5 4 5 3	
32	25	18	11	4	61	54	46	b	5 6 3 9	
33	26	19	12	5	62	55	47	u	5 4 4 9	020f36j4
34	27	20	13	6	63	56	48	z	3 4 0 0	
35	28	21	14	7	0	57	49	z	0 0 0 0	
36	29	22	15	8	1	58	50	b	5 4 4 9	
37	30	23	16	9	2	59	51	u	5 4 3 9	010f369j
38	31	24	17	10	3	60	52	z	0 0 0 0	
39	32	25	18	11	4	61	53	b	5 6 4 6	
40	33	26	19	12	5	62	54	u	5 4 4 9	
41	34	27	20	13	6	63	55	b	5 4 2 0	
42	35	28	21	14	7	0	56	u	5 4 2 7	
43	36	29	22	15	8	1	57	r	5 3 1 4	
44	37	30	23	16	9	2	58	u	5 3 0 4	
45	38	31	24	17	10	3	59	z	0 0 0 0	00900000
46	39	32	25	18	11	4	60	u	5 2 0 2	
47	40	33	26	19	12	5	61	r	5 5 3 4	
48	41	34	27	20	13	6	62	u	5 5 3 2	
49	42	35	28	21	14	7	63	b	5 2 1 4	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 007 von 14

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 5 0 0

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht D M	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	r	5 6 3 1	
51	44	37	30	23	16	9	01	u	5 6 1 2	
52	45	38	31	24	17	10	02	b	5 3 5 2	
53	46	39	32	25	18	11	03	c	6 0 2 5	
54	47	40	33	26	19	12	04	b	6 0 1 9	
55	48	41	34	27	20	13	05	a	5 5 5 5	
56	49	42	35	28	21	14	06	t	5 4 1 9	
57	50	43	36	29	22	15	07	c	5 5 1 5	
58	51	44	37	30	23	16	08	b	6 0 2 5	
59	52	45	38	31	24	17	09	a	5 6 4 5	
60	53	46	39	32	25	18	10	h	6 0 2 5	
61	54	47	40	33	26	19	11	r	5 5 3 4	
62	55	48	41	34	27	20	12	u	5 5 3 5	
63	56	49	42	35	28	21	13	u	5 5 1 5	020f373j
0	57	50	43	36	29	22	14	z	0 1 6 3	
1	58	51	44	37	30	23	15	z	0 0 0 0	
2	59	52	45	38	31	24	16	h	6 0 3 1	
3	60	53	46	39	32	25	17	r	5 4 3 0	
4	61	54	47	40	33	26	18	u	5 4 2 4	
5	62	55	48	41	34	27	19	b	5 3 5 5	
6	63	56	49	42	35	28	20	p	0 2 0 0	00980200
7	0	57	50	43	36	29	21	p	0 2 0 0	00980200
8	1	58	51	44	37	30	22	p	0 2 0 0	00980200
9	2	59	52	45	38	31	23	b	6 0 3 1	
10	3	60	53	46	39	32	24	r	5 3 0 3	
11	4	61	54	47	40	33	25	u	5 2 5 2	
12	5	62	55	48	41	34	26	u	5 5 2 9	020f3774
13	6	63	56	49	42	35	27	z	0 0 0 2	0000000f
14	7	0	57	50	43	36	28	z	0 2 0 0	
15	8	1	58	51	44	37	29	b	5 5 1 5	
16	9	2	59	52	45	38	30	u	5 5 0 5	
17	10	3	60	53	46	39	31	z	5 2 2 9	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 008 von 14

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 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		b 5 5 6 2	
19	12	5	62	55	48	41	33		a 5 5 5 5	
20	13	6	63	56	49	42	34		t 5 3 1 4	
21	14	7	0	57	50	43	35		c 5 5 3 6	010k3790
22	15	8	1	58	51	44	36		b 5 6 3 5	
23	16	9	2	59	52	45	37		c 6 0 1 6	
24	17	10	3	60	53	46	38		r 5 5 4 7	
25	18	11	4	61	54	47	39		u 5 5 4 5	
26	19	12	5	62	55	48	40		u 5 5 4 3	020f37fj
27	20	13	6	63	56	49	41		z 3 4 0 0	
28	21	14	7	0	57	50	42		z 0 0 0 0	
29	22	15	8	1	58	51	43		b 5 5 3 6	
30	23	16	9	2	59	52	44		u 5 5 3 3	
31	24	17	10	3	60	53	45		b 5 6 0 3	
32	25	18	11	4	61	54	46		s 5 6 3 2	
33	26	19	12	5	62	55	47		t 5 5 4 0	
34	27	20	13	6	63	56	48		c 5 5 5 6	
35	28	21	14	7	0	57	49		u 5 5 5 1	010f37jj
36	29	22	15	8	1	58	50		c 6 3 6 3	7wwk3wwj
37	30	23	16	9	2	59	51		b 6 0 1 6	
38	31	24	17	10	3	60	52		u 5 5 5 6	010f37q0
39	32	25	18	11	4	61	53		b 6 3 6 3	7wwl3wwj
40	33	26	19	12	5	62	54		u 5 2 2 6	020f3468
41	34	27	20	13	6	63	55	8	z 0 0 0 1	www00004
42	35	28	21	14	7	0	56		p 0 2 0 0	00980200
43	36	29	22	15	8	1	57		f 6 2 0 0	00943q00
44	37	30	23	16	9	2	58		c 6 0 1 6	
45	38	31	24	17	10	3	59		b 5 5 5 6	
46	39	32	25	18	11	4	60		u 5 5 4 6	0w0f37g8
47	40	33	26	19	12	5	61		z 0 0 0 0	00000002
48	41	34	27	20	13	6	62		b 5 6 6 3	00w13bwj
49	42	35	28	21	14	7	63		z 3 0 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 09 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5600

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	p	0 2 0 0	0g980200
51	44	37	30	23	16	9	01	p	0 2 0 0	04980200
52	45	38	31	24	17	10	02	p	0 2 0 0	02980200
53	46	39	32	25	18	11	03	p	0 2 0 0	05980200
54	47	40	33	26	19	12	04	p	0 2 0 0	07980200
55	48	41	34	27	20	13	05	p	0 2 0 0	02980200
56	49	42	35	28	21	14	06	z	0 0 0 0	
57	50	43	36	29	22	15	07	s	6 3 6 3	0wwwwwwq
58	51	44	37	30	23	16	08	z	3 2 0 0	0000f000
59	52	45	38	31	24	17	09	z	0 1 0 0	
60	53	46	39	32	25	18	10	s	6 3 6 3	0wwwwwwq
61	54	47	40	33	26	19	11	z	0 0 0 0	0j000000
62	55	48	41	34	27	20	12	e	5 6 4 8	
63	56	49	42	35	28	21	13	h	5 6 0 6	
0	57	50	43	36	29	22	14		5 6 0 8	
1	58	51	44	37	30	23	15	8 p	0 2 0 0	80980200
2	59	52	45	38	31	24	16	a	5 6 0 9	
3	60	53	46	39	32	25	17	e	5 6 1 0	
4	61	54	47	40	33	26	18	n	5 5 2 7	
5	62	55	48	41	34	27	19	8 p	0 2 0 0	80980200
6	63	56	49	42	35	28	20	b	5 6 0 6	
7	0	57	50	43	36	29	21	e	5 5 1 4	
8	1	58	51	44	37	30	22	d	5 3 1 8	
9	2	59	52	45	38	31	23	8 p	0 2 0 0	80980200
10	3	60	53	46	39	32	24	a	5 6 5 3	
11	4	61	54	47	40	33	25	e	5 6 5 4	
12	5	62	55	48	41	34	26	n	5 5 2 7	
13	6	63	56	49	42	35	27	8 p	0 2 0 0	80980200
14	7	0	57	50	43	36	28	e	5 6 0 7	
15	8	1	58	51	44	37	29	n	5 6 5 2	
16	9	2	59	52	45	38	30	8 p	0 2 0 0	80980200
17	10	3	60	53	46	39	31	u	5 5 0 2	400f3708

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 10 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 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	z	0 0 0 0	01000000
19	12	5	62	55	48	41	33	b	6 3 6 3	7ww13wwj
20	13	6	63	56	49	42	34	s	1 0 1 3	0j8w8f34
21	14	7	0	57	50	43	35	n	2 1 0 4	0q565510
22	15	8	1	58	51	44	36	b	5 6 5 9	002138qj
23	16	9	2	59	52	45	37	z	0 1 0 0	
24	17	10	3	60	53	46	38	u	4 2 4 2	8ffffff
25	18	11	4	61	54	47	39	z	0 0 0 0	08000000
26	19	12	5	62	55	48	40	z	0 0 0 0	40400000
27	20	13	6	63	56	49	41	z	0 0 0 0	
28	21	14	7	0	57	50	42	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	00000002
31	24	17	10	3	60	53	45	z	0 0 0 5	
32	25	18	11	4	61	54	46	z	0 0 0 0	18000000
33	26	19	12	5	62	55	47	b	5 6 3 3	00213884
34	27	20	13	6	63	56	48	z	6 3 6 3	
35	28	21	14	7	0	57	49	z	0 0 0 0	
36	29	22	15	8	1	58	50	z	0 0 0 0	
37	30	23	16	9	2	59	51	b	5 6 5 6	005138q0
38	31	24	17	10	3	60	52	z	0 0 0 2	0000000f
39	32	25	18	11	4	61	53	z	0 0 0 0	00004000
40	33	26	19	12	5	62	54	s	6 3 6 3	0wwwwwwq
41	34	27	20	13	6	63	55	z	4 8 0 0	
42	35	28	21	14	7	0	56	z	0 0 0 0	
43	36	29	22	15	8	1	57	u	4 2 4 2	8ffffff
44	37	30	23	16	9	2	58	n	2 1 2 1	55555554
45	38	31	24	17	10	3	59	s	6 3 6 3	wwwwwwwwq
46	39	32	25	18	11	4	60	s	0 0 0 0	wwwj000
47	40	33	26	19	12	5	61	z	6 3 6 3	00003wwq
48	41	34	27	20	13	6	62	z	0 0 0 0	
49	42	35	28	21	14	7	63	z	0 0 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 011 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 7 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 3 5 5 3	2101f3k4
51	44	37	30	23	16	9	01	8	f 3 5 2 5	q6k46364
52	45	38	31	24	17	10	02		z 0 3 0 3	0j30j30j
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		z 0 5 1 7	0j30j544
57	50	43	36	29	22	15	07		r 0 9 0 3	6793490j
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		z 0 3 0 3	0j30j30j
61	54	47	40	33	26	19	11		z 0 3 0 3	0j30j30j
62	55	48	41	34	27	20	12	8	e 5 7 2 1	j659w954
63	56	49	42	35	28	21	13	8	f 2 9 5 7	97545kq4
0	57	50	43	36	29	22	14		b 0 3 0 3	1901030j
1	58	51	44	37	30	23	15		v 0 8 0 8	40820820
2	59	52	45	38	31	24	16		z 0 3 0 3	0j30j30j
3	60	53	46	39	32	25	17	8	e 3 1 1 7	84k95w44
4	61	54	47	40	33	26	18	8	s 3 8 0 6	8q9w6618
5	62	55	48	41	34	27	19		z 0 4 0 4	0830j410
6	63	56	49	42	35	28	20		y 0 8 0 8	40820820
7	0	57	50	43	36	29	21		z 0 3 0 3	0j30j30j
8	1	58	51	44	37	30	22	8	r 1 3 3 7	k6934k94
9	2	59	52	45	38	31	23		z 3 8 0 8	66k0q620
10	3	60	53	46	39	32	24		z 0 3 0 4	1820j310
11	4	61	54	47	40	33	25		v 0 8 0 8	40820820
12	5	62	55	48	41	34	26		z 0 3 0 3	0j30j30j
13	6	63	56	49	42	35	27	8	u 3 7 0 3	g4kf650j
14	7	0	57	50	43	36	28		z 3 8 0 6	0j30q618
15	8	1	58	51	44	37	29		z 0 3 0 4	0840j310
16	9	2	59	52	45	38	30		z 0 0 0 0	
17	10	3	60	53	46	39	31		z 0 0 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 012 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 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			
19	12	5	62	55	48	41	33			
20	13	6	63	56	49	42	34	8		80940200
21	14	7	0	57	50	43	35			
22	15	8	1	58	51	44	36			
23	16	9	2	59	52	45	37			
24	17	10	3	60	53	46	38			
25	18	11	4	61	54	47	39			
26	19	12	5	62	55	48	40			
27	20	13	6	63	56	49	41			
28	21	14	7	0	57	50	42			
29	22	15	8	1	58	51	43			
30	23	16	9	2	59	52	44	8		80940200
31	24	17	10	3	60	53	45			
32	25	18	11	4	61	54	46			
33	26	19	12	5	62	55	47			
34	27	20	13	6	63	56	48			
35	28	21	14	7	0	57	49			
36	29	22	15	8	1	58	50			
37	30	23	16	9	2	59	51			
38	31	24	17	10	3	60	52			
39	32	25	18	11	4	61	53			
40	33	26	19	12	5	62	54			
41	34	27	20	13	6	63	55			010f3klj
42	35	28	21	14	7	0	56			
43	36	29	22	15	8	1	57			
44	37	30	23	16	9	2	58			
45	38	31	24	17	10	3	59			
46	39	32	25	18	11	4	60			
47	40	33	26	19	12	5	61			
48	41	34	27	20	13	6	62			
49	42	35	28	21	14	7	63			

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 013 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5800

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00	s	5 3 2 9	
51	44	37	30	23	16	9	01	t	5 8 3 7	
52	45	38	31	24	17	10	02	s	5 9 2 4	
53	46	39	32	25	18	11	03	t	5 8 5 3	
54	47	40	33	26	19	12	04	c	5 9 2 3	
55	48	41	34	27	20	13	05	u	6 1 2 0	
56	49	42	35	28	21	14	06	r	5 9 0 3	
57	50	43	36	29	22	15	07	u	5 9 0 0	
58	51	44	37	30	23	16	08	b	5 9 3 0	
59	52	45	38	31	24	17	09	r	5 9 0 3	
60	53	46	39	32	25	18	10	u	5 9 0 0	
61	54	47	40	33	26	19	11	b	5 8 6 1	
62	55	48	41	34	27	20	12	t	5 8 1 6	
63	56	49	42	35	28	21	13	b	5 9 2 8	
0	57	50	43	36	29	22	14	r	5 9 0 3	
1	58	51	44	37	30	23	15	u	5 9 0 0	
2	59	52	45	38	31	24	16	z	3 2 0 0	00902000
3	60	53	46	39	32	25	17	u	5 8 1 9	
4	61	54	47	40	33	26	18	u	5 8 3 4	
5	62	55	48	41	34	27	19	b	3 0 0 3	
6	63	56	49	42	35	28	20	s	5 9 3 5	
7	0	57	50	43	36	29	21	t	5 8 2 5	
8	1	58	51	44	37	30	22	s	5 6 4 4	
9	2	59	52	45	38	31	23	t	5 8 1 6	
10	3	60	53	46	39	32	24	a	5 8 6 0	
11	4	61	54	47	40	33	25	a	5 9 3 5	
12	5	62	55	48	41	34	26	c	6 0 2 7	
13	6	63	56	49	42	35	27	b	5 8 1 9	
14	7	0	57	50	43	36	28	c	5 2 1 4	
15	8	1	58	51	44	37	29	r	5 5 0 6	
16	9	2	59	52	45	38	30	u	5 4 6 1	
17	10	3	60	53	46	39	31	b	5 9 3 5	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 14 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 8 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		q 6 0 2 6	
19	12	5	62	55	48	41	33		u 5 4 5 9	
20	13	6	63	56	49	42	34		r 5 3 1 4	
21	14	7	0	57	50	43	35		u 5 3 0 4	
22	15	8	1	58	51	44	36		u 5 8 3 1	
23	16	9	2	59	52	45	37		a 6 0 2 3	
24	17	10	3	60	53	46	38		u 5 8 0 4	
25	18	11	4	61	54	47	39		h 5 8 6 1	
26	19	12	5	62	55	48	40		a 5 6 5 5	
27	20	13	6	63	56	49	41		h 5 9 2 0	
28	21	14	7	0	57	50	42		u 5 7 5 7	020f39q4
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	
31	24	17	10	3	60	53	45		a 5 9 2 4	
32	25	18	11	4	61	54	46		t 5 8 4 9	
33	26	19	12	5	62	55	47		a 5 9 2 6	
34	27	20	13	6	63	56	48		u 5 7 6 0	
35	28	21	14	7	0	57	49		a 5 5 2 8	
36	29	22	15	8	1	58	50		u 5 7 6 0	020f39w0
37	30	23	16	9	2	59	51		z 0 0 0 0	
38	31	24	17	10	3	60	52		z 0 0 0 0	
39	32	25	18	11	4	61	53		a 5 9 1 8	
40	33	26	19	12	5	62	54		u 5 8 0 4	
41	34	27	20	13	6	63	55		a 5 4 4 8	
42	35	28	21	14	7	0	56		h 5 9 1 4	
43	36	29	22	15	8	1	57		a 5 3 2 2	
44	37	30	23	16	9	2	58		u 5 8 6 2	030f3fw8
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	00000002
47	40	33	26	19	12	5	61	8	s 6 2 0 0	wwwwwq00
48	41	34	27	20	13	6	62		h 5 9 2 0	
49	42	35	28	21	14	7	63		u 5 7 5 7	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 015 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5900

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht UT			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00		5 9 0 8	
51	44	37	30	23	16	9	01		5 9 1 6	
52	45	38	31	24	17	10	02		5 9 1 7	
53	46	39	32	25	18	11	03		5 8 1 1	
54	47	40	33	26	19	12	04		5 9 0 5	010k3g14
55	48	41	34	27	20	13	05		5 9 2 3	
56	49	42	35	28	21	14	06		5 9 0 8	010f3g20
57	50	43	36	29	22	15	07		0 0 0 1	
58	51	44	37	30	23	16	08		5 9 1 5	
59	52	45	38	31	24	17	09		5 9 1 1	
60	53	46	39	32	25	18	10		5 9 3 5	
61	54	47	40	33	26	19	11		3 1 0 3	
62	55	48	41	34	27	20	12		5 9 0 5	
63	56	49	42	35	28	21	13		5 9 0 2	0k0f3g08
0	57	50	43	36	29	22	14		3 0 0 0	
1	58	51	44	37	30	23	15		3 0 0 0	
2	59	52	45	38	31	24	16		5 9 2 0	00313g50
3	60	53	46	39	32	25	17	8	0 0 0 1	www00004
4	61	54	47	40	33	26	18		0 1 0 0	
5	62	55	48	41	34	27	19		0 0 0 0	
6	63	56	49	42	35	28	20		4 6 0 0	
7	0	57	50	43	36	29	21		0 1 1 0	
8	1	58	51	44	37	30	22		0 0 0 3	
9	2	59	52	45	38	31	23		0 1 0 3	
10	3	60	53	46	39	32	24		0 0 0 7	
11	4	61	54	47	40	33	25		0 1 6 3	
12	5	62	55	48	41	34	26		0 1 0 0	
13	6	63	56	49	42	35	27		5 9 2 0	
14	7	0	57	50	43	36	28		5 9 1 4	01003g38
15	8	1	58	51	44	37	29		0 2 0 0	
16	9	2	59	52	45	38	30		5 9 1 5	05003g3j
17	10	3	60	53	46	39	31		1 8 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 016 von 14

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 5 9 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 3	
19	12	5	62	55	48	41	33		z 3 0 0 0	
20	13	6	63	56	49	42	34		z 0 0 0 0	
21	14	7	0	57	50	43	35	8	a 4 6 5 9	qqqqqqq
22	15	8	1	58	51	44	36		z 0 0 0 3	0000000q
23	16	9	2	59	52	45	37		e 6 0 0 2	
24	17	10	3	60	53	46	38		h 6 0 1 0	
25	18	11	4	61	54	47	39		e 6 0 1 1	
26	19	12	5	62	55	48	40		m 5 3 4 8	
27	20	13	6	63	56	49	41		u 5 9 4 5	
28	21	14	7	0	57	50	42		b 5 9 4 9	
29	22	15	8	1	58	51	43		p 0 2 0 0	00980200
30	23	16	9	2	59	52	44		u 5 9 5 6	
31	24	17	10	3	60	53	45		a 6 0 1 0	
32	25	18	11	4	61	54	46		m 5 3 5 6	
33	26	19	12	5	62	55	47		c 5 9 3 3	
34	27	20	13	6	63	56	48		u 5 9 5 0	010f3gj8
35	28	21	14	7	0	57	49	8	p 1 3 0 0	94k8jk00
36	29	22	15	8	1	58	50		b 5 9 5 8	
37	30	23	16	9	2	59	51		e 6 0 0 9	
38	31	24	17	10	3	60	52		h 6 0 1 0	
39	32	25	18	11	4	61	53		e 6 0 1 8	
40	33	26	19	12	5	62	54		m 5 3 4 8	
41	34	27	20	13	6	63	55		u 5 9 5 9	
42	35	28	21	14	7	0	56		i 6 2 0 0	00943qu0
43	36	29	22	15	8	1	57		u 6 0 0 0	010f3j00
44	37	30	23	16	9	2	58		d 0 0 0 3	0005400j
45	38	31	24	17	10	3	59		a 6 0 1 0	
46	39	32	25	18	11	4	60		h 5 9 3 2	
47	40	33	26	19	12	5	61		e 6 0 1 2	
48	41	34	27	20	13	6	62		m 5 3 5 7	
49	42	35	28	21	14	7	63		u 6 0 0 3	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 017 von 14

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 6000

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00		p 0 2 0 0	00980200
51	44	37	30	23	16	9	01		u 6 0 0 6	010f3j18
52	45	38	31	24	17	10	02		s 0 0 0 0	000wj000
53	46	39	32	25	18	11	03		a 5 9 3 2	
54	47	40	33	26	19	12	04		a 5 9 3 3	
55	48	41	34	27	20	13	05		u 5 7 3 8	
56	49	42	35	28	21	14	06		p 0 2 0 0	00980200
57	50	43	36	29	22	15	07		i 6 2 0 0	00943q00
58	51	44	37	30	23	16	08		u 6 0 1 3	040f3j34
59	52	45	38	31	24	17	09		z 0 7 6 3	
60	53	46	39	32	25	18	10		z 0 0 0 3	
61	54	47	40	33	26	19	11		h 0 0 0 0	
62	55	48	41	34	27	20	12		z 0 4 0 0	
63	56	49	42	35	28	21	13		p 0 2 0 0	00980200
0	57	50	43	36	29	22	14		i 6 2 0 0	00943q00
1	58	51	44	37	30	23	15		u 6 0 2 0	040f3j50
2	59	52	45	38	31	24	16		z 0 0 0 0	
3	60	53	46	39	32	25	17		z 0 0 0 0	
4	61	54	47	40	33	26	18		z 0 3 4 8	
5	62	55	48	41	34	27	19		b 6 0 2 5	00313j64
6	63	56	49	42	35	28	20		p 0 2 0 0	00980200
7	0	57	50	43	36	29	21		u 5 4 5 9	0f0f36aj
8	1	58	51	44	37	30	22		z 5 2 0 0	
9	2	59	52	45	38	31	23		z 0 2 0 0	
10	3	60	53	46	39	32	24		z 0 0 0 0	
11	4	61	54	47	40	33	25		z 0 0 0 0	
12	5	62	55	48	41	34	26	8	a 4 6 5 9	qqqqqqqq
13	6	63	56	49	42	35	27		z 0 0 0 0	
14	7	0	57	50	43	36	28	8	a 4 6 5 9	qqqqqqqq
15	8	1	58	51	44	37	29		z 0 0 0 0	
16	9	2	59	52	45	38	30		z 0 0 0 0	
17	10	3	60	53	46	39	31		z 0 0 0 0	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 18 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 6 0 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	b	5,2,5,1	
19	12	5	62	55	48	41	33	c	6,3,0,0	009k3w00
20	13	6	63	56	49	42	34	b	5,3,4,9	
21	14	7	0	57	50	43	35	c	6,3,0,1	009k3w04
22	15	8	1	58	51	44	36	b	5,2,5,1	
23	16	9	2	59	52	45	37	c	6,3,0,2	009k3w08
24	17	10	3	60	53	46	38	u	6,3,0,0	009f3w00
25	18	11	4	61	54	47	39	a	6,1,1,8	
26	19	12	5	62	55	48	40	t	6,0,4,3	
27	20	13	6	63	56	49	41	a	5,7,5,6	
28	21	14	7	0	57	50	42	u	6,0,5,0	
29	22	15	8	1	58	51	43	a	6,1,1,5	
30	23	16	9	2	59	52	44	t	6,0,4,7	
31	24	17	10	3	60	53	45	a	6,1,1,7	
32	25	18	11	4	61	54	46	u	6,0,5,0	
33	26	19	12	5	62	55	47	a	6,1,1,9	
34	27	20	13	6	63	56	48	t	6,0,5,7	
35	28	21	14	7	0	57	49	a	6,1,1,4	
36	29	22	15	8	1	58	50	h	5,9,1,4	
37	30	23	16	9	2	59	51	b	5,9,1,5	
38	31	24	17	10	3	60	52	a	6,1,1,0	
39	32	25	18	11	4	61	53	u	6,0,5,5	010f3jkj
40	33	26	19	12	5	62	54	z	0,0,0,0	
41	34	27	20	13	6	63	55	h	5,9,2,0	
42	35	28	21	14	7	0	56	u	6,1,1,1	
43	36	29	22	15	8	1	57	a	6,1,2,9	
44	37	30	23	16	9	2	58	t	6,0,6,1	
45	38	31	24	17	10	3	59	a	6,1,1,0	
46	39	32	25	18	11	4	60	u	6,1,0,5	
47	40	33	26	19	12	5	61	a	6,1,2,6	
48	41	34	27	20	13	6	62	t	6,1,0,1	
49	42	35	28	21	14	7	63	a	6,1,2,8	

LGP 30 - Rechenprogramm

Auftrag Nr. _____ Bearbeiter _____ Blatt 019 von 19

Programm Nr. _____ Geprüft _____ Datum _____

Problem _____ Spur Nr. 6100

							Speicher	Befehl		Inhalt der Adresse
nicht U T			nicht D	nicht DM	nur N			Opr.	Adr.	
50	43	36	29	22	15	8	00		u 6 1 0 5	
51	44	37	30	23	16	9	01		a 6 1 0 9	
52	45	38	31	24	17	10	02		t 5 7 5 4	
53	46	39	32	25	18	11	03		a 6 1 2 5	
54	47	40	33	26	19	12	04		u 6 1 0 5	
55	48	41	34	27	20	13	05		h 5 9 2 0	
56	49	42	35	28	21	14	06		b 5 9 4 9	
57	50	43	36	29	22	15	07		h 5 8 6 1	
58	51	44	37	30	23	16	08		u 6 1 1 1	020f3k2j
59	52	45	38	31	24	17	09		z 0 4 0 0	
60	53	46	39	32	25	18	10		z 1 6 0 0	
61	54	47	40	33	26	19	11		b 5 8 6 1	
62	55	48	41	34	27	20	12		t 5 7 6 1	
63	56	49	42	35	28	21	13		u 5 7 5 7	060f39q4
0	57	50	43	36	29	22	14		z 0 8 0 0	
1	58	51	44	37	30	23	15		z 0 4 0 0	
2	59	52	45	38	31	24	16		z 0 0 0 0	
3	60	53	46	39	32	25	17		z 0 4 0 0	
4	61	54	47	40	33	26	18		z 0 2 0 0	
5	62	55	48	41	34	27	19		z 0 8 0 0	
6	63	56	49	42	35	28	20		b 5 9 1 9	
7	0	57	50	43	36	29	21		t 5 8 0 8	
8	1	58	51	44	37	30	22		b 5 9 2 7	
9	2	59	52	45	38	31	23		u 5 8 0 6	060f3f18
10	3	60	53	46	39	32	24		z 0 0 0 0	
11	4	61	54	47	40	33	25		z 2 8 0 0	
12	5	62	55	48	41	34	26		z 0 4 0 0	
13	6	63	56	49	42	35	27		z 0 0 0 0	
14	7	0	57	50	43	36	28		z 2 4 0 0	
15	8	1	58	51	44	37	29		z 0 8 0 0	
16	9	2	59	52	45	38	30			
17	10	3	60	53	46	39	31			