Digitaalsüsteemid IAS0150

kodutöö #2 OPERANDID

2019



Matr. nr.	2nd operandi ja tulemuse pikkus	negatiivne operand .	A1	B1	A2	B2
x x x x 0 0	14 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	77	84	91	53
x x x x 0 1	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-29	13	46	-10
x x x x 0 2	8 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	12	-8	-13	7
x x x x 0 3	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	6	29	7	30
x x x x 0 4	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-519	62	288	11
x x x x 0 5	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	192	12	-218	10
x x x x 0 6	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-27	12	47	-14
x x x x 0 7	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	17	-26	-13	32
x x x x 0 8	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-141	33	95	17
x x x x 0 9	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	378	24	-155	9
x x x x 1 0	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-426	29	218	23
x x x x 1 1	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-142	29	65	-8
x x x x 1 2	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	25	12	13	28
x x x x 1 3	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	28	47	16	105

Lehekülg 1/6 04.11.19 12:57

9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-30	7	21	-9
10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	29	-12	-7	19
12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	28	19	53	32
9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-130	26	-159	-7
11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	817	50	-210	-27
10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-26	15	24	-9
12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	29	54	12	157
9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	27	-9	-12	13
11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-49	14	15	-56
10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	58	6	43	9
9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	117	14	-37	15
2nd operandi ja tulemuse pikkus	negatiivne operand .	A1	B1	A2	B2
12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	34	22	40	31
10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	12	37	45	11
11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-26	19	34	-21
8 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	29	-4	-9	12
12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	29	44	103	8
11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	922	47	-181	-14
9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	149	-26	-118	15
	täisarvud 10-järgulised märgiga täisarvud 9-järgulised märgiga täisarvud 11-järgulised märgiga täisarvud 10-järgulised märgiga täisarvud 12-järgulised märgiga täisarvud 9-järgulised märgiga täisarvud 11-järgulised märgiga täisarvud 11-järgulised märgiga täisarvud 9-järgulised märgiga täisarvud 9-järgulised märgiga täisarvud 2ndoperandi ja tulemuse pikkus 12-järgulised posit. täisarvud 10-järgulised posit. täisarvud 11-järgulised posit. täisarvud 12-järgulised märgiga täisarvud 11-järgulised märgiga täisarvud 11-järgulised märgiga täisarvud 11-järgulised märgiga täisarvud 12-järgulised märgiga täisarvud 9-järgulised märgiga täisarvud	täisarvud 10-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 9-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 10-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 11-järgulised märgiga täiendkoodis 2ndoperandi ja tulemuse pikkus 12-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 10-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 11-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 12-järgulised märgiga täiendkoodis 13-järgulised märgiga täiendkoodis 14-järgulised märgiga täiendkoodis 15-järgulised märgiga täiendkoodis 16-järgulised märgiga täiendkoodis 17-järgulised märgiga täiendkoodis 18-järgulised märgiga täiendkoodis 18-järgulised märgiga täiendkoodis 18-järgulised märgiga täiendkoodis 18-järgulised märgiga täiendkoodis	täisarvud täiendkoodis -30 10-järgulised märgiga täiendkoodis 29 12-järgulised posit. täisarvud täiendkoodis -130 11-järgulised märgiga täiendkoodis 1-130 11-järgulised märgiga täiendkoodis 1-130 11-järgulised märgiga täiendkoodis 1-26 12-järgulised posit. täisarvud täiendkoodis 29 9-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 1-49 10-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 58 9-järgulised märgiga täiendkoodis 117 2ndoperandi ja tulemuse pikkus (pole negatiivseid op.) 141-järgulised posit. täisarvud (pole negatiivseid op.) 142-järgulised posit. täisarvud (pole negatiivseid op.) 142-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 12-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 922 11-järgulised märgiga täiendkoodis 922	täisarvud täisarvud täiendkoodis 29 -12 10-järgulised märgiga täiendkoodis 29 -12 12-järgulised posit. täisarvud 26 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 26 11-järgulised märgiga täiendkoodis 26 12-järgulised märgiga täiendkoodis 27 12-järgulised posit. täisarvud 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 11-järgulised märgiga täiendkoodis 27 12-järgulised märgiga täiendkoodis 27 13-järgulised posit. täisarvud 20,0,0 14-järgulised märgiga täiendkoodis 117 14 16-järgulised märgiga täiendkoodis 117 17 18 18 11-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 34 21-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 34 22 11-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 34 22 11-järgulised posit. (pole negatiivseid op.) 37 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 12-järgulised märgiga täiendkoodis 29 13-järgulised märgiga täiendkoodis 29 14-järgulised märgiga täiendkoodis 29 14-järgulised märgiga täiendkoodis 29 14-järgulised märgiga täiendkoodis 29 11-järgulised märgiga täiendkoodis 29 12-järgulised märgiga täiendkoodis 29 13-järgulised märgiga täiendkoodis 29 14-järgulised märgiga täiendkoodis 29	täisarvud täiendkoodis -30 7 21 10-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis 29 -12 -7 12-järgulised posit. täisarvud (pole negatiivseid op.) 28 19 53 9-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis -130 26 -159 11-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis 817 50 -210 12-järgulised märgiga täisarvud (pole negatiivseid op.) 29 54 12 9-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis 27 -9 -12 11-järgulised märgiga täisarvud (pole negatiivseid op.) 58 6 43 9-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis 117 14 -37 2ndoperandi ja tulemuse pikkus negatiivne operand A1 B1 A2 12-järgulised posit. täisarvud (pole negatiivseid op.) 34 22 40 10-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis -26 19 34 11-järgulised märgiga täisarvud täiendkoodis -29

Lehekülg 2/6 04.11.19 12:57

x x x x 3 2	12 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	17	-116	-95	14
x x x x 3 3	14 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	108	61	38	85
x x x x 3 4	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	19	22	34	11
x x x x 3 5	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	59	-3	-11	18
x x x x 3 6	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	53	-16	-23	40
x x x x 3 7	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	78	9	125	32
x x x x 3 8	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	686	-155	-114	-23
x x x x 3 9	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	93	14	45	26
x x x x 4 0	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	29	-8	-17	10
x x x x 4 1	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-11	28	19	-20
x x x x 4 2	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	23	54	26	61
x x x x 4 3	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	108	-15	71	9
x x x x 4 4	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-425	-29	313	44
x x x x 4 5	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	820	-64	-316	-39
x x x x 4 6	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	32	-7	-16	13
x x x x 4 7	14 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	39	62	24	73
x x x x 4 8	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	12	-49	-23	30
x x x x 4 9	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-11	17	81	-3
Matr. nr.	2nd operandi ja tulemuse pikkus	negatiivne operand .	A1	B1	A2	B2

Lehekülg 3/6 04.11.19 12:57

x x x x 5 0	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	432	-95	215	48
x x x x 5 1	8 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	14	7	13	8
x x x x 5 2	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	25	18	37	12
x x x x 5 3	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-36	12	43	-9
x x x x 5 4	12 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	80	-17	-52	35
x x x x 5 5	8 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	12	7	14	5
x x x x 5 6	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-120	16	-217	-24
x x x x 5 7	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-730	68	823	17
x x x x 5 8	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	177	-16	-222	-40
x x x x 5 9	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	23	14	9	34
x x x x 6 0	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	18	69	71	22
x x x x 6 1	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	15	-9	-27	8
x x x x 6 2	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-23	20	29	-12
x x x x 6 3	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-187	61	98	-19
x x x x 6 4	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	526	123	-263	-49
x x x x 6 5	14 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	71	91	30	112
x x x x 6 6	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-37	14	10	-79
x x x x 6 7	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	14	-29	-30	11
x x x x 6 8	8 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	25	4	9	13

Lehekülg 4/6 04.11.19 12:57

x x x x 6 9	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	629	-101	418	9
x x x x 7 0	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	226	52	-419	36
x x x x 7 1	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	65	15	16	113
x x x x 7 2	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	51	-13	-27	34
x x x x 7 3	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	48	31	27	54
x x x x 7 4	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-22	31	43	-18
Matr. nr.	2nd operandi ja tulemuse pikkus	negatiivne operand .	A1	B1	A2	B2
x x x x 7 5	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	39	-6	4	43
x x x x 7 6	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	428	-52	-628	94
x x x x 7 7	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-130	-14	241	54
x x x x 7 8	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	16	105	24	61
x x x x 7 9	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	7	-24	-12	21
x x x x 8 0	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-52	-11	6	104
x x x x 8 1	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	27	12	23	10
x x x x 8 2	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	218	-40	-94	-17
x x x x 8 3	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	625	-76	-330	-46
x x x x 8 4	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	42	12	51	9
x x x x 8 5	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	11	-14	-39	6
x x x x 8 6	14 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	67	28	31	52

Lehekülg 5/6 04.11.19 12:57

x x x x 8 7	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	29	-18	-11	68
x x x x 8 8	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	25	-13	18	-20
x x x x 8 9	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	178	-26	240	35
x x x x 9 0	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	373	97	142	-11
x x x x 9 1	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	47	9	25	14
x x x x 9 2	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-139	32	109	18
x x x x 9 3	12 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	29	-36	-17	29
x x x x 9 4	10 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	22	8	19	15
x x x x 9 5	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	-250	39	116	33
x x x x 9 6	10 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	345	-62	502	20
x x x x 9 7	11 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	92	-11	20	48
x x x x 9 8	9 -järgulised märgiga täisarvud	täiendkoodis	211	-13	-158	24
x x x x 9 9	12 -järgulised posit. täisarvud	(pole negatiivseid op.)	33	56	62	27





hl@cc.ttu.ee

Lehekülg 6/6 04.11.19 12:57