

Appendix 1. Broadcast protocols of mbn on 127 nodes.

Broadcast protocol of node 0.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	-	0	113	2	59	98	99	25	9	64	9	29	105	124	13	16	111	110	0	18	75	
$t(i)$	0	6	6	7	7	5	7	7	6	4	7	7	7	6	7	6	5	7	3	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	77	118	25	80	27	9	46	124	48	86	111	32	52	36	18	55	93	38	58	120	
$t(i)$	7	6	7	6	3	7	5	7	5	7	7	6	7	7	7	4	7	4	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	25	62	27	64	65	111	48	113	106	115	116	55	0	38	56	59	77	5	43	80	
$t(i)$	6	5	6	6	5	7	4	5	7	7	6	7	6	4	6	7	6	5	7	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	111	64	67	49	115	87	117	16	54	18	92	93	77	124	79	80	111	80	64	101	
$t(i)$	7	3	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	5	7	4	7	6	2	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	103	117	118	89	120	91	36	93	0	93	126	111	98	80	98	45	46	84	48	49	
$t(i)$	6	7	6	6	7	6	7	6	6	2	7	7	7	7	4	6	7	6	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	105	122	15	124	0	0	1	18	19	36	5	38	55	24	25	42	75	44	93	62	110
$t(i)$	5	6	7	7	7	5	1	7	5	7	5	6	5	5	7	4	7	6	7	3	7	6

Broadcast protocol of node 1.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	-	1	114	3	60	99	100	26	10	65	10	30	106	125	14	17	112	0	1	19	
$t(i)$	5	0	6	6	7	7	5	7	7	6	4	7	7	7	6	7	6	5	7	3	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	23	78	119	26	81	28	10	47	125	49	87	112	33	53	37	19	56	94	39	59	
$t(i)$	7	7	6	7	6	3	7	5	7	5	7	7	6	7	7	7	4	7	4	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	44	26	63	28	65	66	112	49	114	107	116	117	56	1	39	57	60	78	6	44	
$t(i)$	7	6	5	6	6	5	7	4	5	7	7	6	7	6	4	6	7	6	5	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	9	112	65	68	50	116	88	118	17	55	19	93	94	78	125	80	81	112	81	65	
$t(i)$	5	7	3	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	5	7	4	7	6	2	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	30	104	118	119	90	121	92	37	94	1	94	111	112	99	81	99	46	47	85	49	
$t(i)$	7	6	7	6	6	7	6	7	6	6	2	7	7	7	7	4	6	7	6	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	121	106	123	16	125	0	1	2	19	20	37	6	39	56	25	26	43	76	45	94	63
$t(i)$	7	5	6	7	7	7	6	1	7	5	7	5	6	5	5	7	4	7	6	7	3	7

Broadcast protocol of node 2.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	2	-	2	3	98	61	25	7	120	65	66	105	14	107	126	34	18	113	1	2	
$t(i)$	6	3	0	2	7	5	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	3	7	4	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	21	5	25	80	27	122	83	124	85	32	50	112	113	114	18	36	20	57	58	40	
$t(i)$	5	7	6	7	5	7	6	5	7	7	7	5	6	6	7	4	6	5	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	98	43	44	28	46	66	50	113	114	51	54	36	56	1	2	3	122	5	43	80	
$t(i)$	7	3	6	7	6	7	6	7	4	6	7	6	5	7	5	6	4	7	7	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	65	112	113	114	67	116	117	53	73	18	75	20	58	95	96	80	98	112	113	114	
$t(i)$	7	6	5	5	5	7	7	7	7	7	5	7	6	7	7	7	7	4	7	7	4	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	67	87	32	33	107	121	36	37	38	1	2	3	98	113	98	99	83	101	48	119	
$t(i)$	7	6	7	6	7	7	6	7	7	7	6	5	6	7	2	6	7	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	121	122	90	54	0	64	1	2	3	20	21	38	23	56	73	58	43	28	61	94	95
$t(i)$	6	7	5	7	7	7	7	4	1	3	7	6	6	7	6	6	5	4	7	6	7	6

Broadcast protocol of node 3.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	3	-	3	116	5	100	101	64	28	29	123	68	69	33	34	35	19	114	21	
$t(i)$	6	6	5	0	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	6	7	6	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	40	24	42	26	121	26	83	28	125	13	111	34	35	114	35	116	20	21	58	96	
$t(i)$	4	7	7	6	7	5	6	3	6	7	7	7	6	5	3	7	7	7	7	4	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	43	46	28	65	49	67	51	114	53	35	53	0	1	58	3	58	42	43	80	
$t(i)$	4	5	7	7	5	6	7	6	7	5	6	4	7	7	7	5	2	6	7	6	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	46	83	67	114	67	51	71	53	71	72	75	57	58	59	96	78	111	80	83	114	
$t(i)$	7	6	5	7	4	5	6	7	5	6	7	7	6	7	7	5	7	5	7	7	2	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	84	68	88	119	90	121	92	123	92	95	40	3	96	97	114	101	83	101	102	119	
$t(i)$	6	7	7	7	6	7	6	6	5	7	7	6	3	6	7	7	6	4	5	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	121	52	123	91	17	96	65	2	3	4	21	102	103	40	57	58	27	28	61	78	47
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	4	7	7	1	7	5	7	7	5	7	3	7	4	7	6	7

Broadcast protocol of node 4.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	2	20	4	-	4	5	100	7	27	28	66	123	68	69	126	17	35	113	20	115	
$t(i)$	7	7	6	3	0	2	7	5	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	3	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	4	5	23	7	121	45	123	124	85	30	50	112	35	114	115	116	20	38	22	59	
$t(i)$	7	4	5	6	6	7	6	6	6	5	7	7	7	7	5	6	7	5	6	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	42	45	100	101	29	30	67	68	52	115	116	117	54	38	58	3	4	5	124	63	
$t(i)$	6	7	7	3	7	7	6	7	6	7	4	6	6	7	7	7	5	6	4	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	64	113	114	115	116	52	53	73	74	75	20	77	22	60	97	98	82	100	114	
$t(i)$	5	6	7	6	6	5	5	6	7	7	6	5	4	7	6	7	7	7	7	4	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	85	69	70	107	108	36	74	75	39	96	3	4	5	100	115	100	117	85	103	
$t(i)$	7	4	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	5	6	7	2	6	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	107	52	109	124	109	48	97	82	3	4	5	22	23	24	25	58	75	60	45	14	63
$t(i)$	7	6	5	6	5	7	7	6	5	4	1	3	5	7	7	7	6	7	5	4	7	6

Broadcast protocol of node 5.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	0	3	21	5	-	5	6	101	8	28	29	30	31	69	70	71	110	36	114	21	
$t(i)$	6	7	7	6	3	0	2	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	5	6	24	8	26	46	124	125	86	31	32	113	36	115	116	117	21	39	23	
$t(i)$	3	7	4	5	6	6	7	6	6	6	5	6	7	7	7	5	6	7	5	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	43	46	101	102	103	67	68	69	53	116	117	118	57	39	59	4	5	6	125	
$t(i)$	7	6	7	7	3	7	7	7	7	6	7	4	6	7	7	6	7	5	6	4	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	46	83	65	114	115	116	117	53	54	18	75	76	21	124	23	61	98	99	83	101	
$t(i)$	6	5	6	7	6	6	5	5	6	7	7	6	5	4	7	6	7	7	7	7	4	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	117	86	70	88	108	109	37	75	76	94	78	4	5	6	101	116	101	118	86	
$t(i)$	7	7	4	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	5	6	7	2	6	6	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	51	122	53	108	125	64	97	98	83	4	5	6	23	24	25	74	59	76	61	46	63
$t(i)$	7	7	7	5	6	5	7	7	6	5	4	1	3	5	7	7	7	6	7	5	4	7

Broadcast protocol of node 6.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	56	20	21	5	6	-	6	7	102	9	66	13	124	32	126	71	110	0	37	38	
$t(i)$	5	7	7	7	7	3	0	2	7	5	7	7	7	6	7	5	6	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	117	118	6	7	25	9	29	47	125	86	87	15	16	36	37	116	117	38	22	40	
$t(i)$	6	4	7	5	4	7	6	7	6	7	7	5	7	7	7	6	5	3	7	5	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	61	62	124	47	102	111	50	32	52	115	54	117	118	38	120	59	60	5	6	7	
$t(i)$	6	7	7	7	7	3	7	7	6	7	6	7	5	6	5	7	7	6	5	4	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	47	84	85	115	116	117	118	71	55	56	93	75	22	79	61	25	80	100	84	
$t(i)$	7	7	5	6	7	7	7	7	5	7	7	6	6	7	7	7	6	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	116	117	118	87	120	89	109	74	38	93	40	41	112	5	6	7	102	117	102	103	
$t(i)$	4	6	6	4	6	6	7	7	7	4	7	7	7	7	6	6	6	7	2	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	88	108	15	54	126	0	65	98	99	84	5	6	7	24	25	42	27	60	61	62	47
$t(i)$	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	5	4	1	3	7	5	7	7	7	5	6	4

Broadcast protocol of node 7.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	2	57	2	115	6	7	-	7	120	9	12	105	12	13	126	15	110	0	1	38	
$t(i)$	6	6	5	7	7	6	5	0	6	6	7	7	5	6	7	6	7	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	118	25	7	44	28	46	84	125	32	87	32	35	53	115	36	39	118	39	40	
$t(i)$	7	7	6	6	4	6	7	6	6	7	7	3	6	7	6	6	7	5	3	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	25	62	44	125	46	111	50	32	69	53	71	55	118	38	39	57	60	61	62	7	
$t(i)$	7	7	4	7	5	7	7	7	5	6	7	5	7	5	6	4	7	7	6	5	2	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	111	64	113	68	50	87	69	118	71	120	56	57	123	78	96	61	62	82	100	84	
$t(i)$	7	6	7	7	7	6	5	7	4	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	5	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	86	87	118	87	71	89	92	123	94	125	126	111	96	80	100	7	100	101	118	105	
$t(i)$	5	7	6	2	7	6	7	7	6	7	6	7	5	7	7	7	3	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	105	106	109	110	125	32	33	82	51	100	5	6	7	8	25	26	75	44	29	62	110
$t(i)$	4	6	7	7	6	4	4	7	6	7	4	7	7	1	7	5	7	7	5	7	3	5

Broadcast protocol of node 8.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	110	56	3	58	3	6	7	8	-	8	121	104	13	106	13	126	15	110	0	1	21	
<i>t(i)</i>	6	6	6	5	7	7	6	5	0	6	7	7	6	5	7	6	7	7	7	7	7	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	39	40	22	119	26	8	45	83	47	85	30	33	88	33	36	54	116	39	40	119	40	
<i>t(i)</i>	6	6	7	7	6	4	6	7	7	6	7	6	3	7	7	6	6	7	5	3	7	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	97	25	26	63	45	126	47	112	51	33	51	116	72	37	119	56	40	58	42	62	63	
<i>t(i)</i>	6	7	7	4	7	5	6	6	7	5	6	7	5	7	5	7	4	7	7	7	5	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	8	63	112	48	49	69	70	88	72	119	72	73	76	58	124	125	80	62	63	81	101	
<i>t(i)</i>	2	7	7	7	7	7	6	5	7	4	6	7	7	6	7	6	7	6	6	7	5	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	85	116	87	88	119	88	121	90	93	124	125	126	78	112	97	114	101	8	101	102	119	
<i>t(i)</i>	7	5	7	6	2	7	6	7	7	6	7	7	7	5	7	7	7	3	6	7	6	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	106	88	106	107	54	126	32	33	2	83	52	101	70	7	8	9	26	27	12	45	110	63
<i>t(i)</i>	7	4	6	7	7	4	7	4	7	6	7	4	7	7	1	7	5	7	7	5	5	3

Broadcast protocol of node 9.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	1	56	113	96	5	98	7	8	9	-	9	10	11	12	107	14	71	16	113	1	2	
<i>t(i)</i>	7	5	6	7	7	6	7	6	2	0	3	4	5	7	5	7	6	7	7	6	7	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	39	23	41	119	120	8	9	10	11	31	126	33	34	89	34	91	116	56	40	119	120	
<i>t(i)</i>	7	7	6	7	6	7	4	5	6	7	6	7	6	3	7	6	7	6	6	5	3	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	41	25	45	27	64	48	111	104	105	52	34	52	55	73	119	120	59	41	59	62	63	
<i>t(i)</i>	7	7	7	5	7	7	6	7	7	6	5	7	7	6	4	7	7	5	6	7	6	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	8	9	64	11	12	67	51	88	89	73	120	56	122	123	124	60	97	111	63	27	28	
<i>t(i)</i>	4	5	6	7	6	7	7	7	5	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	29	103	87	105	89	120	89	73	91	38	125	40	41	96	113	98	101	8	9	10	119	
<i>t(i)</i>	7	7	7	6	6	2	7	5	7	7	7	7	4	6	5	7	7	5	6	6	6	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	120	107	89	107	108	126	96	65	34	19	36	101	102	71	8	9	10	27	28	45	14	63
<i>t(i)</i>	5	7	4	6	7	7	5	7	4	7	7	6	7	7	3	1	7	6	6	6	6	5

Broadcast protocol of node 10.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	0	57	114	97	60	24	8	9	10	-	10	11	12	15	108	111	72	19	74	75	
$t(i)$	6	7	7	7	6	7	7	7	6	2	0	3	4	5	7	5	7	6	7	6	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	40	41	42	120	121	9	10	11	12	13	33	15	35	90	35	38	39	57	41	120	
$t(i)$	7	7	7	5	7	7	7	4	5	7	7	7	6	6	3	7	7	6	5	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	123	124	28	65	47	67	51	114	53	35	53	56	57	120	121	58	42	79	44	
$t(i)$	3	7	6	7	6	6	7	7	7	6	6	5	7	7	6	4	5	6	6	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	9	10	65	12	13	68	52	89	90	74	121	74	58	59	96	24	81	99	64	28	
$t(i)$	6	4	5	7	6	6	7	7	7	5	7	4	5	7	7	7	6	7	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	103	104	105	106	90	121	90	123	75	95	96	97	42	97	114	99	102	9	10	11	
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	2	7	7	7	7	6	5	4	7	5	7	6	5	6	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	121	108	90	108	109	64	17	34	35	4	101	102	39	72	9	10	11	28	29	46	63
$t(i)$	6	6	7	4	6	7	5	7	7	4	7	7	7	7	7	3	1	7	5	6	7	7

Broadcast protocol of node 11.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	19	20	4	115	23	7	100	9	10	11	-	11	124	32	16	109	35	36	20	75	
$t(i)$	7	7	7	7	6	7	7	6	7	6	5	0	6	7	7	7	6	7	6	6	4	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	117	41	119	120	27	122	29	11	48	30	50	34	113	34	91	36	20	57	119	59	
$t(i)$	7	7	6	7	7	7	6	7	4	6	7	6	7	5	6	3	7	5	6	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	122	45	124	47	29	66	48	113	50	115	54	36	54	38	75	57	122	59	43	125	
$t(i)$	7	5	7	6	7	6	4	7	4	5	7	6	5	7	7	5	7	4	6	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	66	11	66	50	51	88	70	73	91	75	122	75	59	60	61	111	112	113	65	
$t(i)$	7	6	5	2	7	7	7	6	7	7	5	7	3	6	7	7	7	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	86	104	88	119	90	91	122	91	38	93	40	41	98	113	114	115	100	84	104	11	
$t(i)$	6	7	5	7	5	7	6	2	7	6	7	7	7	7	6	7	5	7	7	7	3	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	105	122	109	91	109	48	65	66	51	36	53	86	39	104	73	10	11	12	29	110	110
$t(i)$	6	7	7	7	4	5	5	6	3	6	4	7	6	7	4	6	7	1	7	5	6	7

Broadcast protocol of node 12.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	0	20	114	59	60	117	118	101	120	11	12	-	12	32	33	34	35	19	37	21	
$t(i)$	6	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	5	0	6	7	7	7	7	7	6	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	21	24	42	120	121	122	123	30	12	49	87	51	35	114	37	92	39	21	58	42	
$t(i)$	4	7	7	6	7	7	7	6	7	4	7	6	6	6	5	7	3	7	5	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	123	44	28	126	30	67	49	114	51	116	55	37	57	39	76	58	123	60	125	
$t(i)$	5	6	5	7	7	6	6	4	6	4	5	7	5	4	7	6	5	6	4	6	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	9	66	67	12	67	51	52	89	54	55	92	74	123	76	125	61	62	112	81	84	
$t(i)$	7	7	7	6	2	7	7	7	7	7	7	5	7	3	7	7	7	7	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	67	87	105	89	120	91	92	123	92	76	94	3	112	43	114	115	116	47	85	105	
$t(i)$	6	5	7	5	6	5	7	6	2	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	105	106	123	110	92	48	49	50	67	52	37	54	55	88	105	74	11	12	13	30	110
$t(i)$	3	6	7	7	7	4	7	5	7	3	6	5	6	6	7	4	6	6	1	7	5	5

Broadcast protocol of node 13.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	56	95	4	115	116	24	62	119	10	121	12	13	-	13	14	34	35	36	37	38	
$t(i)$	4	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	5	0	6	7	7	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	77	22	119	43	121	122	123	124	31	13	50	88	52	36	115	38	93	40	22	59	
$t(i)$	7	4	6	6	7	7	7	7	6	7	4	6	6	6	6	5	6	3	7	5	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	61	45	124	45	126	49	31	68	50	115	52	117	0	38	56	57	77	59	124	61	
$t(i)$	7	5	6	5	7	7	7	6	4	7	4	5	7	7	4	6	7	5	7	4	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	111	64	113	68	13	68	52	53	90	72	75	93	77	124	77	61	111	63	113	82	
$t(i)$	6	6	7	7	6	2	7	7	7	6	7	7	5	7	3	6	7	7	7	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	86	68	32	106	88	121	92	93	124	93	40	78	98	43	44	115	102	117	104	86	
$t(i)$	7	7	5	7	5	7	5	7	6	2	7	6	7	7	6	7	7	7	6	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	13	106	90	124	0	0	33	50	67	68	53	38	23	56	105	106	75	12	13	110	31
$t(i)$	6	3	7	7	7	6	5	7	5	7	3	6	5	7	5	7	4	6	6	1	7	5

Broadcast protocol of node 14.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	94	1	58	22	23	117	25	26	120	11	122	13	14	-	14	34	35	36	37	38	
$t(i)$	7	4	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	5	0	6	7	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	78	42	120	44	122	123	124	125	32	14	51	89	53	37	116	39	94	41	23	
$t(i)$	7	6	4	7	6	6	7	7	7	7	7	4	7	6	6	6	5	6	3	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	62	46	125	46	111	50	32	69	51	116	53	118	57	39	57	60	78	62	125	
$t(i)$	6	7	5	6	5	7	7	7	6	4	6	4	5	7	7	4	6	7	5	7	4	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	63	112	65	68	69	14	69	53	54	91	73	76	94	78	125	78	111	112	83	114	
$t(i)$	6	7	6	7	7	6	2	7	7	7	6	7	7	5	7	3	6	6	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	116	87	69	89	107	91	122	93	94	125	94	41	79	80	114	45	116	103	118	105	
$t(i)$	7	6	7	5	7	5	7	5	7	6	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	107	14	107	110	125	32	1	2	51	52	69	54	39	40	57	106	107	76	13	14	15
$t(i)$	6	6	3	7	7	6	5	5	7	5	7	3	6	5	7	5	7	4	6	6	1	7

Broadcast protocol of node 15.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	2	95	58	3	60	117	118	63	8	28	29	123	14	15	-	15	18	113	74	38	
$t(i)$	7	6	4	6	7	7	6	7	6	7	7	7	6	7	5	0	6	7	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	40	24	79	24	121	45	123	28	125	126	33	15	52	90	54	36	117	40	95	96	
$t(i)$	7	6	7	4	6	7	6	5	6	7	6	7	4	6	6	6	7	5	7	3	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	42	123	63	47	126	47	112	51	33	70	52	117	54	119	2	40	58	61	79	61	
$t(i)$	5	7	7	5	6	5	7	7	7	6	4	7	4	5	7	7	4	7	6	5	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	63	112	113	12	115	70	15	70	54	55	121	76	77	95	79	126	79	80	27	65	
$t(i)$	4	7	6	7	7	7	6	2	7	7	7	6	7	6	5	7	3	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	84	31	88	70	34	108	90	93	38	95	126	95	42	97	6	45	46	117	104	119	
$t(i)$	6	7	7	7	5	7	5	7	7	6	7	2	6	6	7	7	7	7	7	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	88	108	15	108	126	16	33	2	35	52	69	70	55	40	25	58	107	108	77	14	15
$t(i)$	7	6	6	3	7	7	7	5	5	7	5	7	3	6	5	7	5	7	4	7	6	1

Broadcast protocol of node 16.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	94	113	2	5	98	7	118	9	64	65	104	30	124	15	16	-	16	113	1	21	
$t(i)$	7	6	6	7	7	6	7	6	6	4	7	7	6	6	7	5	0	6	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	117	118	25	80	25	9	46	28	48	126	111	34	16	53	35	116	39	118	39	23	
$t(i)$	6	7	5	7	3	6	7	6	7	5	7	5	7	4	6	7	7	6	4	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	25	43	124	64	102	111	48	32	52	34	71	109	54	38	120	59	77	61	62	80	
$t(i)$	7	5	7	7	5	7	4	6	7	7	6	4	6	7	7	6	7	6	7	6	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	64	48	49	13	70	71	16	71	120	92	57	77	124	23	80	111	80	81	114	
$t(i)$	7	3	6	7	7	7	7	5	2	7	7	7	7	7	5	7	7	2	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	30	87	32	89	71	91	109	91	94	39	96	111	98	80	98	99	46	9	118	105	
$t(i)$	6	7	7	6	7	6	7	5	6	7	5	7	6	7	4	5	7	7	5	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	105	122	53	16	109	16	17	34	99	84	53	70	71	8	25	26	43	12	109	62	15
$t(i)$	5	7	7	7	3	7	1	7	5	6	7	5	6	3	7	4	7	6	7	4	7	6

Broadcast protocol of node 17.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	112	1	114	22	23	99	6	63	10	65	10	123	14	125	16	17	-	17	114	21	
$t(i)$	6	6	7	7	7	7	6	7	7	6	4	7	7	7	6	6	5	0	6	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	117	24	119	26	81	26	27	84	125	49	50	112	35	17	18	19	117	40	119	40	
$t(i)$	6	6	6	5	7	3	6	7	7	7	6	7	5	6	4	7	7	7	5	4	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	44	26	63	64	65	49	112	49	33	115	35	72	54	119	58	40	60	123	79	44	
$t(i)$	7	6	4	6	7	7	7	4	5	7	7	7	4	7	7	7	6	7	6	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	65	112	65	66	50	68	15	72	17	72	121	74	77	78	125	126	81	112	81	82	
$t(i)$	5	6	3	5	7	6	7	7	5	2	7	6	7	7	6	5	6	7	2	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	103	31	88	33	71	72	90	110	0	39	126	78	112	99	81	99	100	103	10	119	
$t(i)$	6	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	4	5	7	7	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	121	89	109	54	17	16	17	34	35	100	85	54	71	72	9	26	43	44	45	110	110
$t(i)$	7	7	7	7	6	3	7	1	7	5	6	7	5	7	3	7	5	7	5	7	4	5

Broadcast protocol of node 18.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	112	113	96	115	98	99	25	9	27	65	66	11	12	125	108	17	18	-	18	19	
$t(i)$	6	6	7	7	5	6	7	6	7	6	7	4	6	7	7	7	4	0	5	6		
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	4	41	25	120	81	82	27	11	48	32	50	34	113	36	18	36	37	57	41	120	
$t(i)$	7	7	6	7	5	7	3	7	7	7	7	6	7	6	7	3	6	7	7	7	4	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	98	45	27	64	46	66	112	113	50	115	54	36	73	74	120	121	122	42	43	63	
$t(i)$	6	5	7	5	5	7	5	7	5	7	7	5	7	7	6	7	7	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	64	113	66	115	68	117	72	73	18	73	122	75	95	23	97	98	82	113	82	
$t(i)$	6	4	6	3	7	6	7	7	7	6	2	5	6	7	7	7	7	5	2	7		
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	84	104	86	106	107	91	73	91	0	1	96	41	4	113	81	82	100	103	48	11	
$t(i)$	6	7	6	7	7	7	4	6	7	7	6	5	6	4	6	6	7	7	6	5		
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	107	122	109	91	17	64	17	18	19	36	5	54	7	104	73	74	27	92	109	46	110
$t(i)$	7	6	5	6	5	6	7	5	1	7	4	7	6	7	7	3	6	4	7	7	6	7

Broadcast protocol of node 19.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	19	1	114	97	116	99	6	26	10	28	12	67	31	15	108	17	18	19	-	19	
$t(i)$	6	4	7	7	7	5	6	7	6	7	6	7	4	7	7	6	7	6	5	0	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	23	5	42	26	121	28	83	30	12	49	33	51	35	114	37	19	37	94	58	120	
$t(i)$	7	7	6	7	7	5	7	3	7	6	6	7	5	7	6	7	3	6	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	99	46	28	65	47	67	51	114	51	116	55	37	74	75	121	122	123	43	125	
$t(i)$	4	6	7	7	5	5	7	5	7	4	6	7	7	5	7	7	6	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	83	67	114	67	68	52	118	73	74	19	74	123	76	79	97	81	82	83	114	
$t(i)$	7	6	4	7	3	6	7	7	7	6	2	5	6	7	7	6	7	6	5	2		
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	116	85	105	33	88	91	92	74	92	1	94	95	42	5	114	82	83	47	102	49	
$t(i)$	6	6	7	7	6	7	7	6	4	7	5	6	7	5	7	5	7	7	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	121	108	123	110	92	0	65	18	19	84	37	38	55	8	105	74	75	28	109	46	110
$t(i)$	5	7	7	5	6	5	7	7	7	1	7	4	7	6	7	6	3	6	4	7	6	7

Broadcast protocol of node 20.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	2	20	2	115	98	117	100	7	27	11	29	13	68	32	16	109	18	19	20	-	
$t(i)$	5	6	4	7	7	7	5	6	7	6	7	6	7	4	7	7	6	7	6	5	0	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	21	24	6	43	27	122	29	84	31	13	50	34	52	36	115	38	20	38	95	59	
$t(i)$	6	7	7	6	7	7	5	7	3	7	6	6	7	5	7	6	7	3	6	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	122	43	100	47	29	66	48	68	52	115	52	117	56	38	75	76	122	123	124	44	
$t(i)$	7	4	6	7	7	5	5	7	5	7	4	6	7	7	5	7	7	6	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	66	84	68	115	68	69	53	119	74	75	20	75	124	77	80	98	82	83	84	
$t(i)$	7	7	6	4	7	3	6	7	7	7	7	6	2	5	6	7	7	6	7	6	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	84	117	86	106	34	89	92	93	75	93	2	95	96	43	6	115	83	84	48	103	
$t(i)$	2	6	6	7	7	6	7	7	6	4	7	5	6	7	5	7	5	7	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	13	122	109	124	0	0	1	66	19	20	85	38	39	56	9	106	75	76	29	110	47
$t(i)$	7	5	7	7	5	6	7	7	7	7	1	7	4	7	6	7	6	3	6	4	7	6

Broadcast protocol of node 21.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	94	3	21	3	116	7	118	101	120	28	12	30	14	69	70	17	110	0	20	21	
$t(i)$	6	5	6	4	7	7	7	5	6	7	7	7	6	7	4	7	7	6	7	6	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	-	21	22	25	7	27	28	123	30	85	32	14	51	35	53	37	116	39	21	39	96	
$t(i)$	0	6	7	7	6	7	6	5	7	3	7	6	7	7	5	7	6	6	3	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	44	123	44	125	48	30	67	49	69	53	116	53	118	57	39	76	60	123	62	125	
$t(i)$	7	6	4	7	7	7	5	5	7	5	7	4	6	6	7	5	6	7	6	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	111	66	67	85	69	116	69	118	54	55	19	76	21	76	77	97	98	99	83	84	
$t(i)$	7	7	7	6	4	7	3	6	7	7	7	7	7	2	5	7	7	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	116	85	86	89	107	35	90	93	94	76	94	3	96	99	44	101	116	84	85	49	
$t(i)$	5	2	6	7	7	6	6	7	7	6	4	7	5	6	6	5	7	5	7	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	51	14	123	124	125	48	1	2	67	20	21	38	39	104	57	58	107	76	77	30	110
$t(i)$	7	6	5	7	7	5	6	7	7	7	7	1	7	4	7	6	7	7	3	6	4	7

Broadcast protocol of node 22.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	2	95	4	22	4	117	100	119	102	9	29	13	31	15	70	17	110	36	20	21	
$t(i)$	7	6	5	6	4	7	7	7	5	6	7	6	7	6	7	4	7	6	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	-	22	23	26	8	45	29	124	31	86	33	15	52	34	54	38	117	40	22	40	
$t(i)$	5	0	6	7	7	6	7	7	5	7	3	7	6	6	7	5	7	6	7	3	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	61	123	124	45	102	49	31	68	50	70	54	117	54	119	58	40	77	78	124	125	
$t(i)$	7	7	7	4	6	7	7	5	5	7	5	7	4	6	7	7	5	7	7	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	46	112	67	68	86	70	117	70	71	55	121	76	77	22	77	126	79	82	100	84	
$t(i)$	7	7	7	7	6	4	7	3	6	7	7	7	7	6	2	5	6	7	7	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	86	117	86	119	88	108	36	91	124	95	77	95	4	97	98	45	8	117	85	86	
$t(i)$	6	5	2	6	6	7	7	6	7	7	7	4	6	5	6	7	5	7	5	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	105	52	15	110	126	96	49	2	3	68	21	22	87	40	41	58	11	108	77	78	31
$t(i)$	6	7	7	5	7	5	7	6	7	7	7	7	1	7	4	7	6	7	6	3	6	4

Broadcast protocol of node 23.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	0	3	96	5	23	24	118	119	120	9	104	105	31	32	16	71	16	17	37	19	
$t(i)$	6	7	7	5	7	4	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	4	6	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	23	-	23	120	27	9	46	47	48	32	87	51	16	34	37	55	39	118	41	23	
$t(i)$	7	6	0	5	7	7	6	7	7	7	6	3	7	5	7	7	5	7	6	7	3	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	98	45	46	125	126	111	50	32	69	34	71	53	118	55	120	59	41	78	79	125	
$t(i)$	6	7	7	6	5	6	5	7	5	5	6	5	7	4	7	6	7	5	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	111	66	48	68	69	87	69	118	71	55	73	57	77	78	23	78	79	80	113	114	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	4	7	3	7	6	7	7	7	6	2	5	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	103	87	118	87	71	89	122	110	94	125	96	78	96	5	98	99	116	103	118	86	
$t(i)$	7	6	5	2	7	6	7	7	7	7	6	7	4	6	5	6	7	7	7	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	51	106	53	110	125	32	97	50	3	52	5	86	23	24	41	42	59	108	109	78	110
$t(i)$	6	6	7	6	6	4	4	7	6	6	7	6	7	1	6	4	7	6	7	7	3	5

Broadcast protocol of node 24.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	112	1	96	97	23	24	6	119	10	121	104	123	106	32	33	17	72	17	18	115	
$t(i)$	7	5	7	7	7	7	4	6	7	7	5	7	7	7	7	7	4	6	7	7		
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	23	24	-	24	25	28	10	47	31	126	33	88	35	17	54	38	56	40	119	42	
$t(i)$	7	6	5	0	6	7	7	6	6	7	5	6	3	7	5	7	6	5	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	42	99	100	47	126	103	31	51	33	70	35	72	56	119	56	121	60	42	79	80	
$t(i)$	3	6	7	7	7	4	7	6	7	5	5	6	5	6	4	7	7	7	5	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	111	112	84	49	69	70	88	70	119	72	121	74	94	95	79	24	79	112	81	114	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	6	4	7	3	6	6	7	7	7	6	2	5	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	86	87	88	119	88	72	109	110	38	1	96	97	79	97	6	99	102	47	104	119	
$t(i)$	6	7	6	5	2	7	7	7	7	7	6	6	5	4	6	5	6	7	5	6	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	88	52	53	54	126	80	33	98	51	52	37	6	7	24	73	42	43	60	29	78	79
$t(i)$	7	6	7	7	6	6	6	4	7	6	6	7	7	7	1	7	4	7	6	7	7	3

Broadcast protocol of node 25.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	2	57	2	97	6	24	25	26	120	121	12	105	68	13	126	17	112	73	18	75	
$t(i)$	7	6	4	7	7	6	5	4	7	6	6	7	4	6	7	7	7	6	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	23	24	25	-	25	26	27	30	12	32	50	112	113	90	35	55	56	57	41	120	
$t(i)$	7	7	6	3	0	2	6	7	7	6	7	6	7	6	5	7	7	7	7	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	25	26	44	45	126	47	50	105	114	34	54	55	73	57	120	121	58	123	43	7	
$t(i)$	7	5	5	6	7	6	7	7	3	7	7	7	6	5	6	3	5	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	63	10	113	66	50	68	88	118	90	120	121	57	58	95	79	24	25	26	81	101	
$t(i)$	6	7	7	5	7	5	7	7	7	7	4	7	5	6	7	7	4	6	4	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	84	87	105	87	120	121	73	123	75	95	2	41	79	113	44	7	100	9	104	105	
$t(i)$	6	7	7	5	6	7	4	7	6	6	6	5	7	6	7	7	5	6	7	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	105	122	90	108	92	80	81	50	35	100	5	6	7	40	25	26	43	12	93	94	79
$t(i)$	2	7	7	6	7	7	7	5	4	6	7	7	7	6	7	1	3	6	5	7	7	5

Broadcast protocol of node 26.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	112	1	58	3	6	99	8	26	10	121	10	123	31	125	33	17	35	36	74	75	
$t(i)$	7	6	7	6	7	7	5	7	4	7	3	4	7	7	7	7	7	6	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	117	24	25	26	-	26	83	11	29	49	33	112	89	90	35	36	56	40	119	42	
$t(i)$	7	7	7	6	5	0	6	7	5	7	5	6	5	7	3	5	7	7	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	44	26	44	45	65	49	112	49	114	107	35	72	54	74	58	121	60	123	62	44	
$t(i)$	6	7	3	6	7	7	7	4	6	6	7	7	5	7	6	7	5	7	5	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	82	10	11	114	50	51	71	72	90	72	121	74	123	124	60	80	81	26	81	114	
$t(i)$	7	6	6	7	7	7	7	7	6	4	7	4	5	6	7	6	7	6	2	5	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	103	85	32	119	90	121	90	91	75	76	126	78	112	99	81	99	8	84	10	11	
$t(i)$	6	6	7	7	7	5	2	6	7	7	7	7	7	7	7	4	6	6	7	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	121	89	90	54	109	64	81	82	35	100	101	6	103	8	25	26	27	44	29	62	31
$t(i)$	7	7	6	7	6	7	7	3	7	4	7	7	6	7	5	7	1	7	4	6	6	6

Broadcast protocol of node 27.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	94	3	4	59	4	99	8	26	27	28	122	123	14	107	70	17	112	19	114	75	
$t(i)$	7	7	7	6	4	7	7	7	5	4	7	7	6	6	4	6	7	6	7	6	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	77	78	25	26	27	-	27	28	29	13	14	15	89	114	115	92	39	57	58	59	
$t(i)$	7	6	7	7	6	3	0	2	6	7	7	7	7	7	7	6	5	7	6	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	122	26	27	28	46	47	112	68	52	107	52	36	37	57	75	59	122	123	60	125	
$t(i)$	6	5	7	5	5	6	7	7	7	7	3	6	7	6	7	5	6	3	5	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	9	83	65	12	115	70	52	53	119	120	92	122	123	59	60	97	81	26	27	28	
$t(i)$	6	7	6	7	7	5	7	5	7	7	7	7	4	7	5	6	7	7	4	6	4	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	86	68	88	89	107	91	122	123	75	125	77	97	4	43	81	115	46	9	102	105	
$t(i)$	7	7	6	7	6	5	7	6	4	7	6	7	6	5	7	6	7	7	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	107	122	107	108	92	96	81	82	83	52	37	22	55	8	9	42	27	28	45	14	63
$t(i)$	6	7	2	6	7	6	7	5	7	5	4	7	7	7	6	5	7	1	3	7	5	7

Broadcast protocol of node 28.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	2	113	4	5	60	5	100	9	27	28	29	123	124	107	108	71	16	0	37	115	
$t(i)$	6	7	6	7	6	4	7	7	6	5	4	6	7	6	7	4	6	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	21	78	79	26	27	28	-	28	29	126	31	15	35	53	115	116	93	40	58	59	
$t(i)$	6	7	7	7	7	6	3	0	2	7	6	7	6	7	6	6	6	5	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	123	27	28	29	47	48	113	69	53	108	36	56	38	58	76	60	123	124	61	
$t(i)$	7	6	5	7	5	5	6	7	7	7	7	3	7	7	6	7	5	6	3	5	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	46	10	84	66	13	116	15	53	90	72	121	93	123	124	60	61	98	82	27	28	
$t(i)$	7	7	6	6	7	7	5	7	5	6	7	7	7	4	7	5	6	6	7	4	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	84	87	69	33	90	108	92	123	124	76	96	78	98	5	44	82	116	47	10	11	
$t(i)$	4	7	7	6	7	7	5	7	6	4	7	7	6	7	5	7	6	7	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	121	108	123	108	125	80	65	82	83	84	53	38	71	8	9	10	43	28	29	46	15
$t(i)$	7	6	6	2	7	7	7	7	5	7	5	4	7	7	7	7	5	7	1	3	6	5

Broadcast protocol of node 29.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	0	95	4	115	6	117	62	9	102	11	29	13	124	13	14	15	18	36	1	38	
$t(i)$	4	6	7	7	6	7	6	7	7	5	7	4	7	3	5	6	7	7	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	117	78	79	120	27	28	29	-	29	86	14	34	52	36	115	38	93	94	58	59	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	6	5	0	6	7	7	7	5	7	5	7	3	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	62	124	47	29	47	48	68	52	115	54	109	56	38	75	121	122	61	124	61	
$t(i)$	7	7	6	7	7	3	6	7	7	7	4	7	6	7	5	7	6	6	6	4	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	47	84	85	13	87	52	70	119	74	75	93	77	124	79	126	111	112	83	84	
$t(i)$	7	7	5	7	6	6	7	6	7	7	7	6	5	7	6	6	5	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	84	117	86	106	88	121	122	93	124	93	126	111	96	113	44	115	102	84	102	11	
$t(i)$	2	5	5	6	6	7	7	7	7	2	6	6	6	7	7	7	7	7	4	6	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	13	106	109	124	0	0	65	34	67	84	85	38	103	56	9	106	11	28	29	30	47
$t(i)$	7	4	7	7	5	7	5	6	6	7	3	7	4	7	6	6	5	5	7	1	7	4

Broadcast protocol of node 30.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	94	95	2	59	116	7	62	7	10	103	29	30	12	125	126	111	110	73	37	21	
$t(i)$	7	6	5	6	7	7	7	5	6	6	5	6	4	7	6	7	5	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	40	78	42	43	8	9	29	30	-	30	31	34	16	53	37	116	93	94	95	40	
$t(i)$	6	7	6	7	7	7	7	7	5	0	6	7	7	6	6	6	4	7	7	4	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	42	62	124	125	48	30	48	105	106	53	116	55	37	1	2	76	60	78	60	125	
$t(i)$	5	6	6	6	7	7	3	6	7	7	7	5	7	5	7	7	7	6	4	7	4	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	111	66	48	85	69	116	117	16	119	55	75	93	94	78	125	78	79	80	64	84	
$t(i)$	7	6	7	5	7	7	6	7	7	7	6	7	6	5	7	3	5	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	30	85	86	119	88	35	92	110	94	125	94	95	79	113	44	45	102	103	85	103	
$t(i)$	6	2	5	7	6	7	7	7	6	4	2	3	7	7	7	7	7	7	6	4	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	105	14	123	124	125	48	49	66	3	36	85	86	23	40	41	10	11	12	93	30	95
$t(i)$	5	6	7	7	7	5	4	7	6	7	7	3	6	7	5	7	7	7	6	5	1	6

Broadcast protocol of node 31.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	112	95	96	97	116	117	62	63	8	9	29	30	31	32	126	111	110	17	37	2	
$t(i)$	7	7	6	7	7	7	7	7	4	5	6	6	7	4	7	7	7	4	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	23	24	79	80	8	26	29	30	31	-	31	32	33	17	35	92	37	118	41	96	
$t(i)$	7	7	6	5	7	6	7	7	5	3	0	2	5	7	5	6	5	6	6	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	44	123	63	47	126	30	31	32	69	70	71	53	118	38	39	76	58	123	124	125	
$t(i)$	7	7	6	7	7	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	63	64	48	49	13	87	69	118	17	72	92	93	123	95	79	126	111	63	81	84	
$t(i)$	3	6	7	7	7	7	5	6	5	6	7	7	7	5	7	7	4	6	5	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	30	31	32	87	71	91	92	110	124	125	126	111	79	99	81	101	116	9	85	86	
$t(i)$	6	4	5	3	7	7	7	6	3	6	7	5	5	6	7	6	7	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	13	106	109	110	126	32	33	50	35	36	85	86	87	8	105	10	11	92	13	110	31
$t(i)$	6	6	7	7	6	2	4	6	7	7	7	5	6	4	7	7	7	7	4	5	5	1

Broadcast protocol of node 32.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	111	94	3	96	3	23	7	62	26	64	9	12	105	14	32	14	111	16	113	74	2	
<i>t(i)</i>	7	7	6	5	7	7	7	6	7	4	7	7	5	6	4	7	5	7	7	7	7	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	22	23	118	25	80	25	9	27	30	31	32	-	32	113	34	115	38	39	118	39	120	
<i>t(i)</i>	7	6	5	7	3	6	6	7	7	6	5	0	6	6	7	7	7	5	4	6	6	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	43	25	62	46	64	48	111	50	32	50	107	71	117	118	119	39	40	41	61	79	80	
<i>t(i)</i>	7	5	7	7	5	7	6	7	3	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	64	111	66	113	68	50	87	88	118	73	120	73	122	123	95	96	80	111	80	64	82	
<i>t(i)</i>	7	3	7	5	7	5	6	7	6	7	5	6	7	7	7	7	5	2	6	6	7	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	66	84	87	32	87	120	108	109	93	38	125	96	111	79	80	81	101	46	9	102	105	
<i>t(i)</i>	6	7	7	2	5	7	7	7	7	6	6	6	4	7	7	7	7	6	5	7	7	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	87	105	14	107	16	125	32	33	50	51	68	69	102	87	88	25	106	43	12	13	62	31
<i>t(i)</i>	4	6	5	6	6	7	1	7	4	7	6	7	6	3	6	4	7	6	6	7	5	7

Broadcast protocol of node 33.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	111	112	3	4	97	116	24	25	63	8	65	10	13	106	15	33	15	112	17	114	19	
<i>t(i)</i>	7	6	7	6	5	7	7	7	5	7	4	6	7	5	6	4	7	5	6	6	7	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	39	23	24	119	26	81	26	10	47	29	32	33	-	33	114	18	38	39	40	119	40	
<i>t(i)</i>	7	7	6	5	6	3	7	7	6	7	7	5	0	6	7	7	7	6	5	4	7	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	121	44	26	63	47	65	103	112	51	33	51	108	53	118	119	120	40	4	123	62	80	
<i>t(i)</i>	7	7	5	7	7	5	7	7	7	3	6	6	7	7	7	7	6	7	7	7	6	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	81	65	112	67	114	69	51	88	89	119	72	121	74	58	124	96	97	81	112	81	65	
<i>t(i)</i>	4	7	3	7	5	7	5	6	7	6	7	5	7	7	7	7	7	5	2	6	6	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	83	67	85	88	33	88	121	90	74	92	1	126	97	112	80	81	82	8	101	10	105	
<i>t(i)</i>	7	6	7	7	2	5	6	7	6	7	7	7	6	4	7	7	7	6	7	5	7	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	106	88	106	15	108	17	32	33	34	51	52	69	70	103	88	89	26	11	44	13	14	63
<i>t(i)</i>	6	4	7	5	7	7	6	1	7	4	7	6	7	6	3	6	4	7	6	6	7	6

Broadcast protocol of node 34.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	113	2	5	98	24	25	7	27	9	66	13	14	107	16	34	35	113	1	115	
$t(i)$	6	5	3	6	6	5	7	6	7	6	7	7	7	6	5	7	4	6	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	4	41	25	120	27	82	46	28	31	126	14	34	-	34	115	36	93	40	41	120	
$t(i)$	7	7	7	5	4	7	3	6	7	7	6	7	6	0	5	6	7	7	7	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	98	45	27	64	126	66	50	113	52	34	52	109	0	1	2	121	122	5	124	63	
$t(i)$	7	6	7	5	5	7	6	7	6	7	3	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	82	64	113	68	115	70	52	89	90	120	75	122	77	95	79	24	25	82	113	82	
$t(i)$	6	4	7	5	6	5	6	5	6	7	7	7	5	7	6	7	6	7	6	2	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	67	68	69	89	34	89	122	91	75	95	2	111	98	113	81	82	83	101	48	105	
$t(i)$	7	7	7	7	7	2	5	6	7	6	7	4	7	7	4	7	7	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	107	89	107	16	17	16	33	34	35	52	53	70	71	56	89	90	27	108	45	46	95
$t(i)$	6	7	4	6	6	7	5	7	1	7	4	7	7	7	7	3	6	4	7	6	7	5

Broadcast protocol of node 35.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	112	3	114	3	116	99	8	26	27	28	122	123	14	15	108	15	35	17	114	19	
$t(i)$	7	6	7	3	5	7	5	7	5	7	7	7	6	7	6	5	7	4	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	24	42	26	121	26	83	28	29	32	111	34	35	-	35	36	117	21	41	96	
$t(i)$	6	7	7	6	7	4	6	3	6	7	7	6	6	5	0	6	7	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	99	46	28	65	47	67	49	114	53	35	53	54	74	58	3	4	123	6	44	
$t(i)$	5	7	6	7	5	5	7	6	7	7	7	3	6	7	7	7	6	6	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	83	65	114	69	116	71	53	90	91	121	76	123	59	125	126	111	82	83	114	
$t(i)$	7	6	4	7	5	6	5	7	5	7	7	6	6	5	7	7	7	7	7	5	2	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	67	68	69	33	90	35	90	110	75	76	96	3	112	99	114	82	83	101	118	119	
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	2	5	7	7	7	7	4	7	7	4	6	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	121	108	90	108	17	96	17	34	35	100	53	6	71	8	89	90	91	28	109	46	47
$t(i)$	7	7	7	4	6	6	5	5	7	1	7	4	6	6	6	7	3	6	4	7	6	6

Broadcast protocol of node 36.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	0	113	4	115	4	117	100	101	8	11	122	123	68	69	70	17	18	36	37	115	
$t(i)$	5	6	5	6	2	7	7	5	5	7	7	6	6	7	7	6	7	6	3	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	22	23	7	8	45	123	124	85	49	50	15	113	36	-	36	37	38	22	59	
$t(i)$	7	5	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	5	0	2	5	7	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	122	43	100	101	102	103	112	113	52	115	54	36	37	38	2	3	4	59	124	61	
$t(i)$	7	5	7	4	7	7	7	6	6	6	4	7	4	7	6	7	7	3	7	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	63	112	67	68	115	116	52	72	54	18	19	122	77	59	96	97	98	99	100	84	
$t(i)$	6	7	7	7	6	5	6	5	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	117	118	70	120	35	36	37	92	1	2	97	4	43	100	115	116	101	85	86	
$t(i)$	6	5	6	7	7	7	6	6	4	7	7	6	6	4	6	6	3	4	6	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	51	52	90	91	92	0	97	18	35	36	37	54	7	56	41	26	59	92	45	110	95
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	7	5	4	7	1	3	5	6	7	6	7	4	5	5	7	7

Broadcast protocol of node 37.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	19	1	114	5	116	5	118	101	102	103	12	123	106	15	108	71	18	19	37	19	
$t(i)$	7	4	6	7	5	3	7	5	7	7	7	7	6	7	7	4	6	7	6	2	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	118	25	7	44	26	83	28	85	126	33	15	35	53	37	-	37	38	39	40	
$t(i)$	7	7	7	7	6	6	7	6	7	6	7	7	6	7	6	5	0	4	5	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	99	46	101	126	47	112	51	52	53	116	53	37	55	39	121	4	5	60	7	
$t(i)$	7	7	5	7	5	6	7	6	7	5	4	2	7	3	6	7	7	6	4	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	46	83	67	114	115	116	52	53	73	55	19	74	123	78	60	61	98	99	81	114	
$t(i)$	7	6	7	7	6	7	6	6	5	7	5	5	7	7	7	5	7	7	6	7	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	116	117	69	70	71	108	36	37	38	1	96	78	112	5	114	99	116	101	118	49	
$t(i)$	7	5	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	6	4	7	4	6	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	51	52	53	108	92	16	1	2	19	36	37	38	55	56	73	74	59	108	109	30	15
$t(i)$	7	6	7	3	6	7	7	5	7	3	6	1	6	4	7	6	6	7	5	7	7	5

Broadcast protocol of node 38.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	56	20	4	22	23	117	118	119	8	103	29	123	124	69	70	111	16	0	37	38	
$t(i)$	4	6	7	6	3	7	7	7	5	7	7	6	7	6	6	4	6	7	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	117	22	119	24	27	45	29	124	31	86	33	15	52	36	37	38	-	38	22	23	
$t(i)$	7	2	4	6	7	7	5	7	5	7	5	7	6	7	7	6	4	0	5	6	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	44	45	124	45	126	111	31	49	69	115	116	117	56	38	39	40	4	78	124	125	
$t(i)$	7	7	6	4	7	6	7	6	7	7	6	7	6	7	3	7	7	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	63	47	11	85	115	70	117	70	119	74	56	93	77	22	23	126	98	99	27	82	
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	5	3	6	7	7	5	6	7	5	5	7	7	7	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	116	117	86	70	71	121	92	93	38	93	77	95	4	97	100	115	100	117	102	86	
$t(i)$	7	6	4	6	7	7	7	7	5	2	7	6	7	5	6	6	5	7	5	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	13	14	15	54	0	0	1	18	3	4	37	38	39	56	41	74	75	92	93	78	15
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	5	7	7	7	4	5	1	6	4	7	6	7	6	3	6	5

Broadcast protocol of node 39.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	94	57	21	5	116	7	118	7	10	103	12	105	12	32	70	111	16	19	1	2	
$t(i)$	7	4	6	6	7	6	6	3	5	7	5	6	5	7	7	7	6	7	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	21	118	23	80	8	28	46	30	125	30	87	32	33	36	115	38	39	-	39	120	
$t(i)$	4	7	6	7	6	6	7	6	5	4	6	3	6	7	7	6	7	5	0	6	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	25	26	46	125	29	30	50	32	69	53	71	117	118	74	39	57	58	78	6	7	
$t(i)$	7	7	7	7	5	7	7	7	5	7	7	6	7	7	7	3	5	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	111	10	113	85	86	87	69	118	71	120	73	57	94	76	125	80	111	112	100	65	
$t(i)$	7	7	6	7	7	7	5	6	5	7	5	6	7	5	7	6	7	5	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	103	87	118	87	120	121	73	93	94	39	94	97	112	99	100	7	116	103	118	105	
$t(i)$	7	6	6	2	7	7	7	7	7	6	2	7	7	6	7	6	4	7	7	4	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	105	106	123	124	125	32	1	50	3	100	21	38	39	40	57	58	11	76	29	94	31
$t(i)$	4	6	7	7	7	7	4	5	6	7	5	5	6	1	7	4	6	7	6	6	3	7

Broadcast protocol of node 40.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	56	95	96	59	23	24	118	119	8	11	104	11	68	15	126	17	72	73	74	2	
$t(i)$	7	6	6	7	6	7	7	7	3	7	6	4	7	7	7	6	7	6	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	40	41	119	120	8	122	10	47	48	86	111	112	89	34	35	19	39	40	-	40	
$t(i)$	6	6	6	6	5	6	7	7	7	7	7	7	6	5	6	7	7	7	3	0	2	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	25	26	63	64	65	49	104	49	33	53	71	72	56	119	120	40	41	59	62	63	
$t(i)$	7	6	7	5	7	6	6	3	7	7	7	6	7	7	4	7	5	5	7	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	111	112	65	49	86	87	71	118	119	120	56	74	58	95	96	78	25	63	83	101	
$t(i)$	4	6	5	7	5	6	7	7	5	5	6	5	7	6	7	6	7	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	67	104	118	119	120	89	122	93	94	39	40	41	112	43	100	45	8	101	104	119	
$t(i)$	7	6	5	6	7	4	6	6	7	6	5	4	4	7	7	7	6	5	7	7	2	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	105	89	90	91	126	96	49	34	67	4	21	22	39	40	41	58	11	76	45	94	95
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	5	4	7	7	7	7	7	4	1	3	7	5	7	7	7	5

Broadcast protocol of node 41.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	57	96	97	60	24	25	119	120	9	12	105	106	32	126	111	18	73	74	75	
$t(i)$	6	7	6	6	7	7	7	7	7	3	7	6	4	7	7	7	7	7	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	40	41	42	120	121	9	123	11	12	49	87	112	113	90	35	36	20	40	41	-	
$t(i)$	7	6	6	6	6	5	6	7	7	7	7	6	7	6	5	6	7	7	7	3	0	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	42	26	27	64	48	66	50	105	50	34	54	72	73	57	120	121	41	42	60	63	
$t(i)$	2	7	6	7	5	7	6	6	3	7	7	7	6	7	7	4	7	5	5	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	9	112	113	66	50	87	88	72	119	120	121	57	75	59	96	97	79	26	64	65	
$t(i)$	6	4	6	5	7	5	7	7	7	5	5	6	5	7	7	7	6	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	84	68	105	119	120	121	90	123	92	95	40	41	42	113	44	115	46	9	102	105	
$t(i)$	6	7	7	5	6	7	4	6	6	7	7	5	4	4	7	7	7	6	5	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	105	122	90	91	0	96	97	50	35	68	101	22	23	40	41	42	59	12	61	46	95
$t(i)$	2	6	7	7	7	7	5	5	4	7	6	7	7	7	4	1	3	6	5	7	7	6

Broadcast protocol of node 42.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	112	3	58	97	98	61	25	26	120	121	10	13	106	107	33	111	112	19	74	75	
$t(i)$	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	3	7	6	4	7	7	7	7	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	4	41	42	43	121	122	10	124	12	13	50	88	113	114	91	36	37	21	41	42	
$t(i)$	6	7	6	6	6	6	5	6	7	7	7	7	6	7	6	5	6	7	7	7	3	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	-	42	43	27	28	65	49	67	51	106	51	35	55	73	74	58	121	122	42	43	61	
$t(i)$	0	2	7	6	7	5	7	6	6	3	7	7	7	6	7	7	4	7	5	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	10	113	114	67	51	88	89	73	120	121	122	58	76	60	97	98	80	27	65	
$t(i)$	7	6	4	6	5	7	5	7	7	7	5	5	6	5	7	7	7	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	103	85	69	106	120	121	122	91	124	93	96	41	42	43	114	45	116	47	10	103	
$t(i)$	7	6	7	7	5	6	7	4	6	6	7	7	5	4	4	7	7	7	6	5	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	121	106	123	91	92	96	97	98	51	36	69	102	23	24	41	42	43	60	13	62	47
$t(i)$	7	2	6	7	7	7	6	5	5	4	7	6	7	7	7	4	1	3	6	5	7	7

Broadcast protocol of node 43.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	2	113	4	59	98	99	62	26	27	121	122	11	14	107	108	34	112	113	20	75	
$t(i)$	7	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	3	7	6	4	7	7	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	77	5	42	43	44	122	123	11	125	13	14	51	89	114	115	92	37	38	22	42	
$t(i)$	7	6	7	6	6	6	6	5	6	7	7	7	7	6	7	6	5	6	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	-	43	44	28	29	66	50	68	52	107	52	36	56	74	75	59	122	123	43	44	
$t(i)$	3	0	2	7	6	7	5	7	6	6	3	7	7	7	6	7	7	4	7	5	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	65	66	11	114	115	68	52	89	90	74	121	122	123	59	77	61	98	99	81	28	
$t(i)$	6	7	6	4	6	5	7	5	7	7	7	5	5	6	5	7	7	7	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	67	104	86	70	107	121	122	123	92	125	94	97	42	43	44	115	46	117	48	11	
$t(i)$	7	7	6	7	7	5	6	7	4	6	6	7	7	5	4	4	7	7	7	6	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	107	122	107	124	92	48	97	98	99	52	37	70	103	24	25	42	43	44	61	14	63
$t(i)$	7	7	2	6	7	7	7	6	5	5	4	7	6	7	7	7	4	1	3	6	5	7

Broadcast protocol of node 44.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	94	3	114	5	60	99	100	63	27	28	122	123	12	15	108	109	35	113	114	21	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	7	7	6	7	7	7	3	7	6	4	7	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	77	78	25	43	44	45	123	124	12	30	14	15	52	90	115	116	93	38	39	23	
$t(i)$	6	7	6	7	6	6	6	6	5	6	7	7	7	7	6	7	6	5	6	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	44	-	44	45	29	49	67	51	69	53	108	53	37	57	75	76	60	123	124	44	
$t(i)$	7	3	0	2	7	6	7	5	7	6	6	3	7	7	7	6	7	7	4	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	63	66	67	12	115	116	69	53	90	91	75	122	123	124	60	78	62	99	100	82	
$t(i)$	5	7	7	6	4	6	5	7	5	7	7	7	5	5	6	5	7	6	6	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	67	68	105	87	71	108	122	123	124	93	126	95	98	43	44	45	116	47	104	49	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	5	6	7	4	6	6	7	7	5	4	4	7	7	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	105	108	123	108	126	80	81	98	99	100	53	38	71	8	89	26	43	44	45	62	15
$t(i)$	5	7	7	2	6	7	7	7	6	5	5	4	7	7	7	7	7	4	1	3	7	5

Broadcast protocol of node 45.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	56	95	58	22	6	61	100	63	27	9	122	13	124	15	126	111	110	0	1	75	
$t(i)$	4	6	7	7	7	7	5	7	7	4	7	5	7	5	7	5	6	7	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	77	78	6	26	27	45	27	124	29	126	31	34	52	36	115	38	93	38	22	40	
$t(i)$	6	4	7	6	7	5	2	7	6	7	6	7	7	6	7	6	7	3	6	5	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	61	45	-	45	46	111	112	105	52	107	108	117	0	38	56	40	122	61	124	44	
$t(i)$	7	6	5	0	6	7	7	7	7	7	5	7	6	7	5	7	6	7	7	4	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	63	64	11	85	13	68	117	16	54	120	92	93	77	124	77	126	81	63	27	82	
$t(i)$	3	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	3	5	7	7	5	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	86	117	86	106	107	91	122	93	124	93	77	78	96	43	100	45	102	9	104	11	
$t(i)$	7	6	5	7	7	7	7	6	5	2	7	6	6	7	7	6	4	7	6	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	107	122	15	124	92	0	81	18	99	100	21	38	39	24	9	26	27	44	45	62	63
$t(i)$	6	6	4	6	7	6	5	6	7	7	5	7	4	7	7	5	6	3	7	1	7	4

Broadcast protocol of node 46.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	94	1	58	59	116	7	8	101	64	28	29	30	12	125	14	111	16	19	1	75	
$t(i)$	7	4	7	7	7	7	7	6	4	5	5	7	4	7	6	7	5	7	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	78	119	80	8	9	46	28	125	30	87	112	35	53	37	116	39	94	95	96	
$t(i)$	7	7	6	7	7	7	6	4	6	3	5	7	7	7	6	6	5	6	3	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	45	46	-	46	30	31	49	69	53	116	36	118	57	39	76	60	78	62	125	
$t(i)$	7	7	6	5	0	6	7	6	7	7	7	4	7	7	7	5	6	6	5	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	46	47	67	12	67	116	71	118	119	72	121	57	94	76	125	78	62	82	64	101	
$t(i)$	7	3	7	6	5	7	6	7	6	6	7	7	6	5	7	4	7	6	7	6	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	30	85	118	87	88	108	109	37	94	125	94	111	112	97	100	101	46	101	10	105	
$t(i)$	6	6	7	5	6	7	7	7	7	7	2	6	6	6	7	7	6	2	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	107	108	53	16	125	64	1	66	83	84	101	38	39	8	9	10	27	28	45	46	31
$t(i)$	6	7	6	5	6	7	4	5	7	7	7	3	7	4	5	7	6	7	7	7	1	7

Broadcast protocol of node 47.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	95	2	115	60	117	8	9	102	65	10	30	31	13	126	17	112	17	18	2	
$t(i)$	7	7	4	7	7	7	7	7	6	4	5	7	6	4	7	7	7	5	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	40	24	79	120	121	9	29	47	29	126	31	32	113	36	54	38	117	40	95	96	
$t(i)$	7	7	7	6	7	7	7	6	4	5	3	5	7	7	7	6	6	5	6	3	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	61	62	46	47	-	47	31	32	50	70	108	117	54	119	58	40	77	61	79	63	
$t(i)$	7	7	7	7	6	0	5	7	6	7	7	7	4	7	7	7	5	6	6	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	47	48	68	13	68	117	72	119	120	73	76	58	95	77	126	79	63	83	65	
$t(i)$	5	7	3	7	6	5	7	6	7	6	6	7	7	6	5	7	4	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	84	31	88	119	88	89	109	110	38	95	126	95	112	113	98	101	102	47	102	86	
$t(i)$	5	7	6	7	5	6	7	7	7	7	7	2	6	6	6	7	7	6	2	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	13	106	109	54	126	48	65	2	67	84	37	102	39	40	9	10	59	28	29	30	47
$t(i)$	7	6	7	6	5	6	6	4	5	7	6	7	3	7	4	5	6	7	7	7	7	1

Broadcast protocol of node 48.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	3	96	97	116	99	118	9	64	103	66	30	31	125	33	111	112	0	18	21	
$t(i)$	3	7	7	4	7	7	7	7	7	5	7	7	7	7	5	7	5	6	5	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	40	78	119	120	81	9	27	30	48	49	111	112	33	34	37	55	39	118	41	96	
$t(i)$	5	7	7	7	7	7	6	7	6	3	6	7	4	6	7	7	6	7	6	6	3	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	122	45	46	47	48	-	48	49	50	51	71	55	0	57	120	3	41	78	62	125	
$t(i)$	7	7	7	6	5	4	0	2	4	6	7	7	7	4	7	5	6	5	6	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	47	48	49	67	14	88	16	17	18	75	57	58	59	96	126	111	112	64	84	
$t(i)$	7	4	7	6	5	6	7	7	6	7	6	7	6	7	7	5	7	6	5	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	30	85	105	33	120	89	73	110	0	125	96	111	96	80	81	82	46	103	48	49	
$t(i)$	6	5	7	7	5	6	7	7	7	7	7	7	2	6	7	6	7	7	6	5	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	105	14	107	16	0	48	49	50	67	68	21	102	55	88	41	106	59	60	29	30	47
$t(i)$	5	6	6	7	7	6	1	3	7	7	7	6	7	5	6	4	7	6	7	7	4	6

Broadcast protocol of node 49.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	112	113	4	97	60	5	100	9	10	65	104	13	31	13	14	34	112	113	1	2	
$t(i)$	7	3	6	7	4	6	7	7	7	6	5	6	7	4	5	7	7	5	7	5	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	4	22	42	120	121	82	10	30	31	49	50	112	113	34	35	19	56	38	119	40	
$t(i)$	7	5	6	7	7	7	7	6	5	3	7	7	4	6	7	6	6	7	6	7		
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	42	43	46	47	48	49	-	49	50	51	52	53	56	1	58	121	4	42	79	61	
$t(i)$	3	6	7	7	6	5	4	0	2	4	5	6	7	7	4	7	5	6	5	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	65	112	48	49	50	68	52	89	17	72	19	76	58	59	79	97	111	112	113	65	
$t(i)$	7	7	4	7	6	5	6	7	7	6	7	7	7	6	7	7	5	7	6	5	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	67	31	105	119	34	121	90	37	94	1	96	97	112	97	114	82	83	47	104	49	
$t(i)$	7	7	6	7	7	5	6	7	7	7	6	7	6	2	7	7	6	7	7	7	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	51	14	107	124	17	48	49	50	51	68	69	86	23	56	89	42	11	60	13	30	31
$t(i)$	6	7	6	7	7	7	6	1	3	6	7	7	7	7	5	6	4	7	7	6	7	7

Broadcast protocol of node 50.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	2	113	114	5	98	5	6	101	120	11	66	105	14	32	14	15	35	113	114	2	
$t(i)$	7	6	3	7	7	4	6	7	7	7	7	5	6	7	4	5	6	7	5	6	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	23	5	23	80	121	122	83	11	31	32	50	51	113	114	35	36	20	57	41	120	
$t(i)$	7	6	5	7	7	7	7	7	6	6	5	3	6	7	4	6	7	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	98	43	44	47	48	49	50	-	50	51	52	53	54	57	2	59	122	61	43	61	
$t(i)$	7	3	6	7	7	6	5	4	0	2	4	5	6	7	6	4	6	5	7	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	82	66	113	49	50	51	69	53	73	18	19	20	58	59	79	80	98	112	113	114	
$t(i)$	7	7	7	4	7	6	5	6	7	7	6	7	6	7	7	7	6	5	7	6	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	30	68	32	33	90	35	122	91	75	1	2	97	98	113	98	115	83	84	48	105	
$t(i)$	6	7	7	6	7	7	5	6	7	7	7	7	7	6	2	7	7	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	51	52	15	16	125	32	49	50	51	52	69	70	87	56	57	90	43	12	29	14	31
$t(i)$	5	7	7	7	7	7	7	6	1	3	6	7	7	7	7	5	6	4	7	7	6	7

Broadcast protocol of node 51.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	19	3	114	115	6	99	62	7	102	121	12	67	106	15	33	15	16	36	114	115	
$t(i)$	7	6	6	3	7	7	4	6	7	7	7	7	5	7	7	4	5	7	6	5	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	23	24	6	24	81	122	123	84	12	32	33	51	52	114	115	36	39	21	58	42	
$t(i)$	5	7	6	5	7	7	7	7	7	6	7	5	3	7	7	4	7	7	6	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	44	99	44	45	48	49	50	51	-	51	52	53	54	55	58	3	60	123	6	44	
$t(i)$	6	7	3	6	7	7	6	5	4	0	2	4	5	6	7	7	4	7	5	6	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	82	83	67	114	50	51	52	70	54	91	19	20	21	78	60	61	111	99	81	114	
$t(i)$	7	7	7	7	4	6	6	5	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	5	6	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	67	68	69	33	107	108	36	123	92	1	2	3	112	99	114	99	100	84	85	49	
$t(i)$	5	6	7	7	7	7	7	5	6	7	7	7	7	7	7	2	6	7	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	51	52	53	16	126	32	33	50	51	52	53	70	71	40	105	58	91	44	109	30	15
$t(i)$	6	5	6	6	6	7	6	6	7	1	3	7	7	7	7	7	5	6	4	7	7	6

Broadcast protocol of node 52.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	0	20	4	115	116	61	100	7	120	103	122	13	68	107	33	34	35	19	37	115	
$t(i)$	6	7	7	6	3	7	7	4	7	7	7	7	6	5	7	7	7	7	7	6	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	22	23	7	25	82	27	124	85	13	33	34	52	53	115	116	37	21	22	59	
$t(i)$	6	5	6	7	5	6	6	7	7	7	7	5	4	3	6	7	4	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	44	45	100	45	126	111	50	51	52	-	52	53	54	57	58	59	4	59	124	7	
$t(i)$	7	7	6	3	7	7	7	7	6	5	0	2	4	5	7	6	5	4	7	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	112	67	68	115	70	52	53	71	55	75	20	58	124	79	61	25	63	100	84	
$t(i)$	5	7	7	7	6	4	7	6	5	6	7	7	6	7	6	7	6	7	7	5	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	68	32	106	34	89	92	37	92	93	77	3	4	113	100	115	100	101	85	105	
$t(i)$	6	5	7	7	7	5	7	7	5	6	7	7	7	7	7	7	2	6	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	107	52	53	54	109	32	33	34	51	52	53	54	71	72	89	26	107	12	45	62	63
$t(i)$	6	5	4	7	6	7	6	6	6	7	1	3	7	7	7	6	7	6	7	4	7	6

Broadcast protocol of node 53.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	112	20	114	5	116	5	118	7	102	28	12	13	68	69	14	71	35	17	114	21	
$t(i)$	7	7	7	6	5	3	7	5	6	7	7	7	6	4	4	7	7	4	6	7	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	21	5	79	7	44	26	83	30	31	13	14	34	35	53	35	116	117	118	22	23	
$t(i)$	4	6	6	7	7	6	7	6	7	6	5	6	7	6	2	7	7	7	6	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	99	44	101	46	49	50	68	69	53	-	53	54	55	39	59	4	5	60	125	
$t(i)$	7	7	5	7	6	7	7	6	5	6	5	0	4	6	7	7	7	6	4	5	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	65	112	67	68	69	116	69	53	71	72	73	20	21	78	60	61	81	99	83	114	
$t(i)$	7	7	6	7	6	3	2	7	3	5	6	7	6	7	7	6	6	7	6	7	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	116	68	69	87	71	35	90	91	75	125	94	3	4	99	114	101	116	117	118	105	
$t(i)$	7	6	7	5	7	6	5	6	7	7	6	7	7	7	7	4	7	5	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	51	52	53	54	17	32	17	50	35	52	53	54	71	72	89	90	107	108	13	14	31
$t(i)$	6	7	6	6	7	7	7	5	7	3	7	1	5	4	7	7	7	7	7	7	5	7

Broadcast protocol of node 54.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	56	3	114	22	6	117	118	9	102	65	10	105	106	15	70	109	35	36	18	38	
$t(i)$	6	6	7	6	7	7	3	6	6	4	6	7	7	7	7	6	7	7	5	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	117	118	6	24	8	9	27	28	125	126	87	34	35	36	54	55	117	118	39	40	
$t(i)$	7	5	7	5	7	7	5	6	7	7	7	7	7	6	4	3	7	6	4	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	61	45	124	47	102	47	48	113	52	53	54	-	54	55	56	57	58	61	6	63	
$t(i)$	7	6	7	6	7	3	6	7	7	7	5	4	0	2	4	5	6	7	7	4	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	9	47	84	114	115	70	117	53	54	55	73	57	94	22	77	24	62	63	27	65	
$t(i)$	5	7	5	7	7	7	7	4	7	6	5	6	7	7	6	7	6	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	84	117	118	70	88	72	36	110	124	39	126	95	79	99	6	7	102	117	102	103	
$t(i)$	5	6	7	5	5	7	7	7	7	7	5	6	7	7	7	6	7	7	2	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	88	52	53	54	109	0	1	18	35	36	85	54	55	56	73	74	107	108	61	94	47
$t(i)$	6	6	6	6	5	6	7	7	6	5	6	7	1	3	7	7	7	7	7	5	6	4

Broadcast protocol of node 55.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	56	57	2	115	23	7	118	119	10	103	66	11	68	125	16	71	110	36	37	19	
$t(i)$	5	7	6	7	7	6	7	3	6	6	4	6	7	7	7	7	6	7	7	5	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	40	118	119	7	25	9	10	28	29	126	111	88	35	36	37	55	56	118	119	40	
$t(i)$	7	6	5	7	5	7	7	5	6	7	7	7	6	7	6	4	3	6	6	4	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	44	62	46	125	48	103	48	49	52	53	54	55	-	55	56	57	58	59	62	7	
$t(i)$	7	7	6	7	6	7	3	6	7	7	6	5	4	0	2	4	5	6	7	7	4	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	10	48	114	115	116	71	118	54	55	56	74	58	22	23	80	25	63	64	84	
$t(i)$	6	5	7	5	7	6	7	7	4	7	6	5	7	7	7	7	6	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	103	85	118	119	71	89	73	37	0	95	40	111	96	5	100	7	8	103	118	103	
$t(i)$	6	5	7	7	5	5	7	7	7	7	7	5	6	7	7	7	6	7	7	2	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	88	89	53	54	0	48	33	66	19	36	37	38	55	56	57	74	107	28	109	62	95
$t(i)$	7	7	6	7	6	6	4	7	7	6	5	6	7	1	3	7	6	7	7	7	5	6

Broadcast protocol of node 56.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	1	56	57	58	3	23	24	8	119	120	11	104	67	68	15	126	71	72	36	37	38	
<i>t(i)</i>	7	5	6	6	7	7	6	7	3	7	6	4	6	7	7	6	7	7	7	7	5	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	20	117	41	119	120	8	122	10	11	12	86	111	112	89	36	37	38	56	57	119	120	
<i>t(i)</i>	7	7	6	5	6	5	7	7	5	7	7	7	7	7	6	5	4	3	7	7	4	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	41	44	26	63	45	29	49	104	49	50	53	54	55	56	-	56	57	58	59	124	63	
<i>t(i)</i>	7	7	6	6	7	7	7	3	6	7	7	6	5	4	0	2	4	5	7	7	7	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	8	65	112	11	49	86	116	88	72	119	55	56	57	75	59	77	24	25	26	83	65	
<i>t(i)</i>	4	7	5	7	5	6	7	7	6	4	7	6	5	7	6	7	7	7	7	7	6	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	115	67	104	118	119	120	72	90	74	38	1	96	41	112	97	6	101	8	103	104	119	
<i>t(i)</i>	7	7	5	7	6	5	5	7	7	7	6	7	5	6	7	7	7	6	7	6	2	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	104	107	89	90	54	126	96	49	2	35	20	37	38	55	56	57	58	75	108	29	94	63
<i>t(i)</i>	7	7	6	6	7	7	6	4	7	7	6	6	6	6	1	3	7	6	7	6	7	5

Broadcast protocol of node 57.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	55	2	57	58	59	60	5	25	9	120	121	12	105	68	13	108	111	18	73	37	38	
<i>t(i)</i>	6	7	5	6	7	6	7	7	7	3	6	7	4	6	7	7	7	7	6	7	7	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	39	21	41	42	120	121	9	123	30	12	32	87	112	113	90	37	38	39	57	58	120	
<i>t(i)</i>	5	7	7	7	5	7	5	7	6	5	7	6	7	7	7	6	5	4	3	7	6	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	121	42	43	27	64	29	66	50	105	50	51	116	55	56	57	-	57	58	59	60	63	
<i>t(i)</i>	4	6	7	7	7	7	7	7	3	6	7	7	7	5	4	0	2	4	5	7	7	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	64	9	10	113	12	50	87	117	118	73	120	56	57	58	76	96	97	25	80	27	84	
<i>t(i)</i>	6	4	7	5	6	5	7	7	7	7	4	7	6	5	7	7	7	6	7	6	7	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	66	67	68	105	119	120	121	73	91	75	39	2	111	42	113	98	82	102	9	104	105	
<i>t(i)</i>	6	7	7	5	7	7	5	5	7	7	7	6	6	5	6	7	7	7	6	7	6	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	120	105	122	90	91	0	64	97	50	3	36	21	38	39	56	57	58	59	76	109	30	95
<i>t(i)</i>	2	7	7	6	6	7	5	6	4	7	7	6	6	6	6	1	3	6	6	7	7	7

Broadcast protocol of node 58.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	56	57	58	3	60	7	25	119	10	121	10	11	106	107	33	17	112	73	18	75	
$t(i)$	6	7	7	5	6	7	7	6	7	7	2	6	7	7	7	7	7	6	5	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	40	41	42	120	121	26	10	28	29	49	31	88	89	90	35	55	39	57	58	59	
$t(i)$	6	7	7	7	5	6	7	5	6	7	6	7	6	7	6	7	7	7	5	6	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	43	46	47	65	47	112	49	106	51	52	55	56	57	58	-	58	59	60	61	
$t(i)$	4	6	7	7	6	5	7	5	7	4	6	7	6	5	4	2	0	4	5	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	10	65	114	86	51	88	72	73	120	121	57	58	76	77	97	25	112	113	28	
$t(i)$	7	6	3	7	7	7	7	7	7	6	4	7	6	3	5	7	6	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	103	85	118	106	120	121	73	93	94	76	94	3	42	97	114	99	102	103	10	103	
$t(i)$	7	5	6	7	5	6	5	7	7	5	4	7	7	5	7	6	7	7	6	4	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	121	106	90	124	125	0	65	18	51	4	21	54	39	56	57	58	59	76	77	94	79
$t(i)$	7	3	6	7	7	7	7	4	6	5	7	7	7	6	6	3	1	7	7	6	6	7

Broadcast protocol of node 59.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	94	57	58	59	4	61	25	26	120	11	122	11	106	107	108	109	18	113	74	115	
$t(i)$	7	6	7	6	5	7	7	7	6	7	7	2	6	7	7	7	7	7	6	5	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	77	41	42	43	121	122	27	11	12	126	50	51	52	34	91	19	56	40	58	59	
$t(i)$	7	7	7	7	6	5	6	7	5	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	5	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	122	43	124	47	29	66	104	113	50	107	71	55	56	57	58	59	-	59	60	61	
$t(i)$	6	4	7	7	7	6	5	7	5	6	4	7	7	6	5	4	2	0	4	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	65	66	11	66	115	68	52	89	73	74	121	122	58	59	77	78	98	26	113	114	
$t(i)$	7	7	6	3	7	6	7	7	6	7	6	4	7	7	3	5	7	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	86	104	105	89	107	121	122	74	94	95	77	95	4	43	98	99	8	103	48	11	
$t(i)$	7	6	5	7	7	5	7	5	7	7	5	4	7	6	5	6	7	7	7	6	4	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	121	122	107	91	125	48	97	66	19	52	85	86	39	40	57	58	59	60	77	78	95
$t(i)$	6	6	3	6	6	7	7	7	4	6	5	7	7	7	7	6	3	1	7	6	6	6

Broadcast protocol of node 60.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	95	58	59	60	5	62	26	27	121	12	123	12	107	108	15	112	19	114	75	
$t(i)$	7	7	6	7	6	5	7	7	7	6	7	7	2	6	7	6	7	7	7	6	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	78	42	43	44	122	123	30	12	13	50	51	35	90	37	92	20	57	41	59	
$t(i)$	7	7	6	7	7	6	5	6	7	5	7	7	7	7	6	7	6	7	7	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	123	44	28	126	30	67	105	114	51	108	53	56	57	58	59	60	-	60	61	
$t(i)$	6	6	4	7	7	7	6	5	6	5	6	4	6	7	6	5	4	2	0	4	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	63	66	67	12	69	116	52	53	90	74	75	122	123	59	60	78	79	99	27	114	
$t(i)$	6	7	7	6	3	7	6	7	7	7	7	6	4	7	7	3	5	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	67	87	105	87	88	108	122	123	75	95	96	78	96	5	44	99	100	9	48	49	
$t(i)$	7	7	7	5	6	7	5	7	5	7	7	5	4	7	6	5	6	7	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	105	122	123	108	92	96	49	98	67	20	53	54	23	40	41	58	59	60	61	78	79
$t(i)$	4	7	6	3	7	7	6	6	7	4	6	5	7	7	7	7	6	3	1	7	7	6

Broadcast protocol of node 61.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	112	3	96	59	60	61	6	63	27	28	122	13	124	13	14	109	16	73	20	115	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	5	7	7	7	6	7	7	2	6	7	6	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	117	5	79	43	81	45	123	124	125	13	31	51	52	34	91	38	93	21	58	42	
$t(i)$	5	7	7	6	7	7	6	5	6	7	5	7	7	6	7	7	7	6	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	62	124	45	29	49	31	68	106	115	52	109	54	57	58	59	60	61	-	61	
$t(i)$	5	6	7	4	7	7	7	6	5	6	5	7	4	7	7	6	5	4	2	0	4	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	63	64	67	68	13	70	117	72	54	91	75	76	123	124	60	61	79	80	100	28	
$t(i)$	5	6	7	7	6	3	7	6	7	6	6	7	6	4	7	7	3	5	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	68	88	106	88	108	109	123	124	76	96	97	79	97	6	45	100	101	10	105	
$t(i)$	7	7	7	6	5	7	7	5	7	5	7	7	5	4	7	6	5	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	13	106	123	124	109	80	97	50	99	68	21	54	87	24	41	42	59	60	61	62	79
$t(i)$	6	4	7	6	3	7	7	6	7	7	4	6	5	7	7	7	7	6	3	1	6	7

Broadcast protocol of node 62.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	94	95	4	59	60	61	62	63	8	9	29	123	14	125	14	109	110	17	37	19	
$t(i)$	7	6	7	7	6	7	5	4	4	6	7	7	6	7	2	6	7	5	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	21	78	6	7	44	26	46	124	125	126	14	15	35	17	37	116	93	94	95	40	
$t(i)$	6	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	4	7	7	6	7	5	7	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	62	63	125	46	111	50	32	69	51	116	109	54	119	56	76	60	61	62	-	
$t(i)$	6	7	5	7	5	6	6	7	6	5	7	7	6	7	6	7	7	5	4	2	0	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	63	64	48	68	69	14	69	118	73	91	75	93	94	124	125	61	62	63	81	114	
$t(i)$	3	6	7	7	7	6	3	7	7	7	6	7	6	4	7	6	6	6	5	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	116	117	32	119	107	91	109	110	124	125	94	111	79	80	44	7	8	47	118	103	
$t(i)$	7	6	7	7	7	6	7	5	7	5	3	5	7	7	7	7	6	7	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	107	14	123	124	125	32	81	82	51	100	69	6	7	8	89	42	59	76	61	62	110
$t(i)$	7	7	5	7	4	4	5	7	7	6	7	4	6	5	5	7	7	7	5	3	1	6

Broadcast protocol of node 63.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	2	95	4	5	60	61	62	63	64	9	10	13	124	15	126	15	112	113	20	2	
$t(i)$	7	7	4	7	6	5	7	5	4	4	6	7	7	6	7	2	6	6	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	117	5	25	7	8	9	46	124	125	126	33	15	16	17	18	38	117	94	95	40	
$t(i)$	7	6	7	7	6	7	7	7	7	6	7	7	4	7	7	7	7	5	7	5	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	61	62	63	64	126	47	112	113	52	70	108	109	56	38	58	40	60	61	62	63	
$t(i)$	6	6	7	6	6	5	7	7	7	7	5	7	7	7	6	7	6	7	4	3	2	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	-	63	64	65	66	69	70	15	70	119	120	73	93	77	95	125	126	62	63	81	65	
$t(i)$	0	3	5	6	7	7	6	3	7	7	6	7	7	7	6	7	6	6	5	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	30	117	88	33	120	91	92	110	94	125	126	95	79	80	81	45	8	47	102	119	
$t(i)$	7	7	7	7	6	7	7	6	5	6	5	3	7	7	7	6	7	6	6	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	107	108	15	110	126	64	33	2	99	52	101	70	7	8	9	42	43	92	61	62	63
$t(i)$	7	7	6	5	6	4	7	5	5	7	6	7	4	7	5	5	7	7	7	5	4	1

Broadcast protocol of node 64.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	113	2	115	98	99	100	9	64	65	66	30	31	32	16	111	16	113	18	115	
$t(i)$	6	7	4	6	6	7	7	7	5	4	7	7	7	7	6	7	2	5	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	23	118	23	120	8	82	46	28	31	32	111	32	16	17	35	92	39	118	41	96	
$t(i)$	7	6	5	7	7	6	6	5	7	6	5	3	7	6	6	7	7	7	6	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	98	45	46	64	46	111	48	113	69	34	71	109	118	57	2	3	4	123	124	63	
$t(i)$	7	6	7	6	3	7	4	7	7	6	7	5	7	7	6	5	7	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	-	64	48	114	69	87	71	16	17	91	56	57	77	124	125	78	111	82	64	82	
$t(i)$	6	0	5	6	7	7	5	6	3	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	2	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	103	87	32	87	71	108	109	110	0	125	96	111	112	113	100	82	8	9	48	103	
$t(i)$	7	7	7	4	6	7	7	6	6	7	7	7	5	7	5	6	4	7	7	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	51	14	53	16	125	64	65	82	83	100	53	70	71	88	9	26	27	28	109	46	110
$t(i)$	7	7	7	6	4	5	1	6	3	6	5	7	7	4	7	6	7	7	6	5	4	7

Broadcast protocol of node 65.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	112	3	114	97	98	99	100	119	64	65	10	11	124	32	33	17	112	17	114	19	
$t(i)$	7	6	6	5	7	7	7	7	7	6	4	5	7	7	7	6	5	2	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	77	24	119	26	81	9	83	47	29	126	33	112	35	17	35	36	56	40	95	42	
$t(i)$	7	7	7	5	6	5	7	6	4	6	7	4	3	7	4	6	7	7	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	25	26	46	47	65	47	112	32	33	53	35	72	54	119	2	76	122	78	79	63	
$t(i)$	6	7	7	7	5	2	7	7	6	5	6	5	6	7	6	7	7	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	-	65	114	50	51	15	16	17	72	121	93	77	95	79	126	81	112	83	65	
$t(i)$	6	5	0	6	7	7	7	7	6	3	7	7	7	6	5	6	5	7	4	7	3	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	30	87	32	33	90	72	90	110	124	125	126	95	112	97	81	101	83	47	10	105	
$t(i)$	7	7	7	5	7	6	5	7	7	6	7	4	7	5	6	6	6	5	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	51	106	53	16	17	64	65	66	83	52	101	102	71	72	89	10	11	28	29	46	47
$t(i)$	6	6	7	7	7	6	7	1	7	4	7	7	7	7	4	7	6	6	7	5	6	3

Broadcast protocol of node 66.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	2	113	2	3	98	5	62	63	64	65	66	11	12	13	33	111	112	113	114	2	
$t(i)$	7	7	2	6	7	5	7	7	5	7	7	3	4	6	7	6	7	6	5	7	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	5	25	43	8	28	46	11	12	32	50	112	113	114	18	92	20	57	95	120	
$t(i)$	7	7	6	7	6	7	7	6	7	7	7	5	5	6	6	6	7	7	5	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	98	43	63	64	65	66	67	113	50	34	35	36	56	57	2	57	41	61	43	63	
$t(i)$	6	4	7	7	5	5	6	7	4	7	7	7	7	7	6	3	7	7	7	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	66	-	66	67	68	15	89	119	120	75	20	77	95	96	78	98	112	113	65	
$t(i)$	4	3	2	0	4	6	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	7	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	84	104	32	33	120	91	122	123	94	39	2	95	96	113	98	99	83	47	48	11	
$t(i)$	5	6	7	6	7	6	7	6	6	7	6	4	5	7	3	6	7	7	6	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	105	122	123	124	17	64	65	66	67	84	85	102	87	8	57	42	11	12	61	46	47
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	6	4	1	5	7	7	7	7	6	4	7	5	5	6	7	7

Broadcast protocol of node 67.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	19	3	114	3	4	99	6	63	64	65	66	67	12	13	14	34	112	113	114	115	
$t(i)$	7	7	7	2	6	7	5	7	7	5	7	7	3	4	6	7	6	7	6	5	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	40	24	6	26	44	9	29	47	12	13	33	51	113	114	115	19	93	21	58	96	
$t(i)$	5	7	7	6	7	6	7	7	6	7	7	7	5	5	6	6	6	7	7	5	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	99	44	64	65	66	67	68	114	51	35	36	37	57	58	3	58	42	62	44	
$t(i)$	5	6	4	7	7	5	5	6	7	4	7	7	7	7	7	6	3	7	7	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	66	67	-	67	68	69	16	90	120	121	76	21	78	96	97	79	99	113	114	
$t(i)$	6	4	3	2	0	4	6	7	7	7	7	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	67	85	105	33	34	121	92	123	124	95	40	3	96	97	114	99	100	84	48	49	
$t(i)$	6	5	6	7	6	7	6	7	6	6	7	6	4	5	7	3	6	7	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	51	106	123	124	125	48	65	66	67	68	85	86	103	88	9	58	43	12	13	62	47
$t(i)$	6	6	7	7	7	7	7	6	4	1	5	7	7	7	7	6	4	7	5	5	6	7

Broadcast protocol of node 68.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	113	4	115	4	5	100	7	64	65	66	67	68	13	14	34	35	36	114	115	
$t(i)$	7	7	7	7	2	6	7	5	7	7	5	7	6	3	4	7	7	7	7	6	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	4	41	25	43	27	45	10	28	48	13	14	32	52	114	115	116	20	94	22	59	
$t(i)$	7	5	7	7	6	7	6	6	7	7	7	6	7	5	5	6	7	6	7	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	122	43	100	45	65	66	67	68	69	115	52	117	118	38	58	59	4	59	62	63	
$t(i)$	7	5	7	4	7	7	5	5	6	7	4	7	7	7	7	6	3	7	7	6		
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	65	66	67	68	-	68	69	70	90	91	19	122	77	22	79	97	98	80	100	114	
$t(i)$	5	6	4	3	2	0	4	5	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	67	68	86	70	34	35	122	93	124	125	96	41	4	97	98	115	100	101	10	49	
$t(i)$	7	7	5	7	6	6	6	6	7	6	6	7	6	4	5	7	3	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	13	52	107	124	125	48	49	66	67	68	69	86	7	88	89	106	59	12	13	14	63
$t(i)$	7	6	6	7	7	7	6	6	6	4	1	6	6	6	7	7	7	4	7	5	5	7

Broadcast protocol of node 69.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	94	20	114	5	116	5	6	101	10	11	66	67	68	69	14	15	35	36	37	115	
$t(i)$	7	7	7	7	7	2	6	7	5	7	6	5	7	6	3	4	7	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	21	5	42	24	8	28	46	11	31	49	14	15	33	53	115	116	117	21	41	23	
$t(i)$	5	7	5	6	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	5	5	6	7	6	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	98	123	100	101	46	66	67	68	69	70	116	53	118	119	39	59	60	5	60	80	
$t(i)$	5	7	7	7	4	7	7	5	5	6	7	4	7	7	7	7	7	6	3	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	46	66	67	68	69	-	69	70	71	91	92	74	123	76	23	126	98	99	113	101	
$t(i)$	7	5	6	4	3	2	0	4	5	7	7	6	7	6	7	7	7	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	68	69	87	71	35	36	123	92	125	126	95	42	5	98	99	116	101	102	49	
$t(i)$	7	7	7	5	7	6	6	6	5	7	6	6	7	7	4	5	6	3	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	51	14	53	108	125	64	65	50	67	68	69	70	87	8	89	90	107	60	13	14	15
$t(i)$	7	7	6	6	7	7	6	7	6	6	4	1	6	6	6	7	7	7	4	7	5	5

Broadcast protocol of node 70.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	0	95	96	22	6	117	6	7	102	11	12	67	68	69	70	15	16	36	37	115	
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	2	6	7	5	7	6	5	7	6	3	4	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	117	24	6	43	44	9	29	47	12	32	50	15	16	34	54	116	117	38	22	42	
$t(i)$	6	5	7	5	7	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	6	5	6	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	61	99	124	45	102	47	67	68	69	70	52	117	54	55	75	40	60	61	6	61	
$t(i)$	6	5	6	6	7	4	7	7	5	5	5	7	4	5	7	7	7	7	6	3	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	9	47	67	68	69	70	-	70	71	72	92	93	21	124	79	24	111	82	100	65	
$t(i)$	7	6	5	6	4	3	2	0	4	6	7	7	6	7	7	7	6	7	7	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	116	117	69	70	71	89	90	37	124	93	126	111	112	99	6	99	100	117	102	103	
$t(i)$	7	7	7	7	6	5	6	7	6	5	7	6	6	7	7	4	5	7	3	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	51	52	15	54	126	16	65	66	51	68	69	70	71	88	89	106	107	108	61	14	15
$t(i)$	7	6	6	6	7	7	5	6	7	7	6	4	1	7	7	7	7	7	4	7	5	

Broadcast protocol of node 71.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	56	95	96	22	23	7	118	7	8	103	66	13	68	69	70	71	16	73	37	38	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	7	2	6	7	5	7	6	5	7	6	3	4	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	117	118	25	7	44	45	10	30	48	13	50	15	16	17	115	55	117	118	39	23	
$t(i)$	7	6	5	7	5	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	5	6	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	44	62	100	125	65	103	48	68	69	70	71	53	118	55	56	57	41	61	62	7	
$t(i)$	7	6	5	6	7	7	4	7	6	5	5	5	7	4	5	6	7	7	7	6	3	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	111	10	48	68	69	70	71	-	71	72	73	74	94	78	125	80	25	112	83	101	
$t(i)$	7	7	6	5	7	4	3	2	0	4	5	6	7	7	7	6	7	6	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	103	117	118	70	71	72	90	93	38	125	94	111	112	113	100	7	100	101	118	103	
$t(i)$	7	6	7	7	7	6	6	7	7	6	5	6	6	6	7	7	4	5	7	3	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	51	52	53	16	17	16	17	66	51	52	69	70	71	72	89	106	43	108	109	62	110
$t(i)$	7	6	7	6	6	6	5	5	6	7	6	6	4	1	7	7	7	7	7	4	7	

Broadcast protocol of node 72.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	56	57	96	97	23	24	8	119	8	9	104	67	14	69	70	71	72	17	18	38	
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	7	7	2	6	7	5	7	6	5	7	6	3	4	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	117	118	119	26	8	45	46	11	31	49	14	51	16	17	54	55	56	118	119	40	
$t(i)$	7	7	6	5	7	5	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	5	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	44	45	63	101	126	66	104	49	69	70	71	72	73	119	56	57	58	42	62	63	
$t(i)$	6	7	6	5	6	7	7	4	7	6	5	5	5	6	4	5	6	7	7	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	63	112	11	49	69	70	71	72	-	72	73	74	75	95	79	126	81	26	113	82	
$t(i)$	3	7	7	6	5	7	4	3	2	0	4	5	6	7	7	7	6	7	6	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	84	104	118	119	71	72	73	74	94	39	126	95	112	113	114	101	8	101	102	119	
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	5	6	6	7	7	7	4	5	7	3	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	13	52	53	54	17	0	17	18	67	52	53	70	71	72	105	90	107	108	109	110	63
$t(i)$	6	7	6	6	6	7	5	5	6	7	7	6	4	1	7	7	7	7	7	7	7	4

Broadcast protocol of node 73.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	56	57	58	115	6	24	8	119	120	9	66	105	12	107	14	109	72	73	74	38	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	6	7	4	3	6	6	4	7	6	7	7	4	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	21	41	119	120	25	9	10	11	12	30	50	112	113	17	91	55	56	57	119	120	
$t(i)$	6	7	6	5	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	122	123	44	64	102	111	104	105	50	53	71	72	73	55	120	57	122	123	43	63	
$t(i)$	7	6	6	7	6	7	7	7	3	6	7	6	7	4	5	4	6	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	9	64	113	68	50	87	71	72	73	-	73	74	75	124	23	24	111	80	100	101	
$t(i)$	6	4	7	5	7	5	7	7	5	2	0	5	6	7	7	7	7	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	103	87	105	119	120	72	73	91	92	39	40	97	112	113	98	101	8	9	102	105	
$t(i)$	7	7	6	5	7	7	6	3	6	7	7	7	7	6	6	7	6	5	5	6	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	105	122	107	91	17	64	17	50	51	68	37	86	55	72	73	90	91	12	109	46	110
$t(i)$	2	7	5	7	5	6	5	5	4	7	6	7	7	7	3	1	7	4	5	6	7	7

Broadcast protocol of node 74.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	19	20	58	3	116	5	25	9	120	121	10	13	106	69	108	109	18	73	74	19	
$t(i)$	6	7	6	6	7	6	7	7	7	4	3	7	7	4	7	7	7	7	4	4	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	40	22	42	120	121	26	10	28	31	13	33	51	33	34	54	92	56	40	58	120	
$t(i)$	7	6	7	7	5	6	7	6	7	7	6	7	5	6	7	7	7	6	7	5	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	123	124	47	65	103	48	51	106	51	52	72	73	74	56	121	58	123	43	44	
$t(i)$	5	6	6	6	7	6	6	7	7	3	6	7	6	6	5	7	4	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	9	10	113	114	69	51	88	70	73	74	-	74	75	124	125	80	25	112	81	65	
$t(i)$	7	6	4	7	7	6	4	6	7	5	2	0	6	7	7	7	7	6	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	116	68	88	106	120	121	73	74	92	93	2	41	112	113	98	45	102	9	10	103	
$t(i)$	6	7	7	7	5	7	7	7	3	6	7	7	7	7	6	7	7	7	5	5	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	121	106	123	108	92	0	65	18	19	84	69	38	55	72	73	74	107	92	13	110	110
$t(i)$	7	2	6	5	6	5	7	5	5	6	7	5	7	7	7	3	1	7	4	5	6	7

Broadcast protocol of node 75.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	19	20	2	59	4	117	6	9	10	121	122	11	14	107	70	109	16	0	74	75	
$t(i)$	5	6	6	7	6	7	6	7	7	6	4	3	7	6	4	6	6	7	7	4	4	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	21	41	23	26	121	122	27	11	29	49	14	34	52	34	35	19	93	57	39	59	
$t(i)$	5	7	6	7	7	5	6	7	6	7	7	7	7	5	6	7	7	7	6	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	122	43	124	125	48	66	104	113	52	107	52	55	73	74	75	57	122	59	124	44	
$t(i)$	6	5	6	7	6	7	6	6	7	6	3	7	7	6	6	5	7	4	7	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	46	10	11	114	13	51	52	70	73	74	75	-	75	76	125	61	111	26	113	82	
$t(i)$	7	7	7	4	7	7	7	4	7	7	5	2	0	6	7	7	7	7	6	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	116	117	88	89	107	121	122	74	75	93	94	41	42	43	114	99	102	103	10	11	
$t(i)$	7	7	7	7	6	5	7	7	7	3	6	7	7	7	7	6	7	7	6	5	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	107	122	107	124	109	0	1	66	19	20	21	70	103	56	89	74	75	108	93	14	15
$t(i)$	7	7	2	6	5	7	6	7	5	5	7	6	5	7	7	7	3	1	7	4	5	7

Broadcast protocol of node 76.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	94	20	21	3	60	5	118	7	10	11	122	123	12	15	108	71	110	17	1	75	
$t(i)$	7	5	6	6	7	6	7	6	7	7	6	4	3	7	6	4	6	6	7	7	4	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	21	22	42	24	27	122	123	28	12	30	50	15	35	53	35	36	20	94	58	40	
$t(i)$	4	5	7	6	7	7	5	6	7	6	7	7	7	7	5	6	7	7	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	122	123	44	125	126	49	67	105	114	53	108	53	56	74	75	76	58	123	60	125	
$t(i)$	5	6	5	6	7	6	7	6	6	7	6	3	7	7	6	6	5	7	4	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	47	11	12	115	14	52	53	71	74	75	76	-	76	77	126	62	112	27	114	
$t(i)$	7	7	7	7	4	7	7	7	4	7	7	5	2	0	6	7	7	7	7	6	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	67	117	118	89	90	108	122	123	75	76	94	95	42	43	44	115	100	103	104	11	
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	5	7	7	7	3	6	7	7	7	7	6	7	7	6	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	105	108	123	108	125	16	1	2	67	20	21	22	71	104	57	90	75	76	109	94	15
$t(i)$	5	7	7	2	6	5	7	6	7	5	5	7	6	5	7	7	7	3	1	7	4	5

Broadcast protocol of node 77.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	94	95	96	22	4	61	25	26	10	28	12	13	124	13	126	109	16	73	20	21	
$t(i)$	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	6	7	6	2	7	7	5	6	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	77	78	79	43	44	28	123	124	125	13	31	51	16	114	54	116	117	21	22	59	
$t(i)$	4	4	7	6	6	6	7	4	7	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	61	123	124	45	126	111	31	68	50	115	52	109	54	57	58	76	77	61	124	44	
$t(i)$	7	5	5	5	7	6	7	6	5	6	5	7	4	6	7	6	5	5	7	4	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	111	47	67	68	13	70	117	72	54	72	92	76	77	-	77	78	79	63	64	28	
$t(i)$	6	6	7	7	6	3	7	6	7	5	6	7	7	2	0	3	5	7	7	7	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	116	68	88	106	107	91	109	123	124	76	77	78	96	97	6	115	83	84	85	49	
$t(i)$	6	6	7	7	6	7	7	6	6	6	6	6	4	6	7	7	7	7	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	13	52	123	124	109	96	17	50	83	68	21	22	55	24	41	58	59	76	77	78	31
$t(i)$	7	5	6	7	3	7	5	7	7	6	4	5	5	7	7	7	7	7	3	1	6	5

Broadcast protocol of node 78.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	94	3	96	5	23	5	8	101	64	9	29	30	31	125	14	111	72	17	1	2	
$t(i)$	7	6	6	5	6	4	7	7	5	6	7	7	7	7	4	6	6	6	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	23	78	23	26	44	28	46	30	125	30	14	15	113	114	37	116	37	118	22	23	
$t(i)$	7	5	2	7	7	6	7	6	6	2	5	7	7	7	7	6	5	7	6	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	42	123	44	125	46	30	31	49	69	70	71	117	118	119	39	3	60	78	60	125	
$t(i)$	5	7	5	7	3	7	4	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	7	6	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	46	64	48	85	67	116	71	118	71	72	121	76	123	78	-	78	79	80	83	101	
$t(i)$	7	5	7	7	5	7	6	6	4	5	7	7	7	6	6	0	5	6	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	30	85	118	87	88	108	36	123	94	125	96	78	96	5	98	101	46	84	48	103	
$t(i)$	6	3	7	5	6	7	7	7	7	7	5	7	4	6	5	7	7	4	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	107	14	107	16	125	48	97	98	67	4	85	22	23	8	41	42	59	60	77	78	79
$t(i)$	7	7	5	6	7	7	5	7	6	6	7	4	6	3	6	7	6	7	4	7	1	7

Broadcast protocol of node 79.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	20	96	97	23	24	8	63	27	65	66	11	124	15	126	15	112	113	18	38	
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	6	7	7	7	2	6	6	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	78	79	80	81	45	46	47	125	126	31	15	16	17	54	38	117	118	41	23	
$t(i)$	7	7	3	4	7	7	6	7	7	7	6	7	4	7	7	7	7	5	5	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	98	45	63	125	126	47	48	113	33	70	52	117	118	119	39	57	60	78	79	61	
$t(i)$	6	7	7	5	6	3	6	7	7	7	5	7	6	7	6	6	7	6	5	5	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	63	47	65	66	115	70	15	70	71	120	56	76	94	78	79	-	79	80	81	65	
$t(i)$	4	7	4	5	7	7	7	3	6	7	7	7	7	6	7	2	0	3	5	6	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	103	117	118	33	88	108	92	110	94	125	126	78	79	80	98	82	102	47	102	119	
$t(i)$	7	7	7	6	6	7	7	7	6	7	5	7	6	6	4	6	7	7	5	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	107	108	15	110	126	80	33	98	99	52	5	70	23	24	41	42	59	60	61	78	79
$t(i)$	7	7	6	5	7	5	6	5	5	7	6	7	4	4	5	6	7	7	7	6	4	1

Broadcast protocol of node 80.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	113	96	97	98	7	25	7	8	103	66	123	31	15	16	111	16	0	18	75	
$t(i)$	5	7	7	7	6	7	7	4	6	7	7	7	7	7	7	3	2	4	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	117	24	25	80	25	26	46	30	31	32	111	32	16	17	35	55	117	94	41	120	
$t(i)$	7	6	7	5	2	6	7	7	7	6	5	3	7	5	6	7	6	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	25	62	44	125	48	111	50	32	50	34	108	55	73	119	120	57	4	61	62	80	
$t(i)$	7	7	5	7	6	7	4	6	4	7	7	7	7	5	7	5	7	7	7	6	3	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	111	112	48	68	50	70	15	16	17	120	73	57	94	76	79	80	-	80	81	65	
$t(i)$	7	7	6	6	7	5	7	4	7	7	4	6	6	6	7	7	6	0	5	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	86	68	32	70	34	89	73	37	0	125	126	111	98	80	81	7	100	103	48	49	
$t(i)$	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	5	7	6	5	4	6	5	6	6	5	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	88	108	15	16	125	80	17	98	99	100	101	70	87	24	25	74	107	44	109	62	15
$t(i)$	7	7	6	5	6	7	1	5	6	7	7	7	5	7	6	3	7	7	6	7	4	6

Broadcast protocol of node 81.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	112	1	114	115	98	99	6	63	8	65	104	30	12	15	126	34	112	17	1	2	
$t(i)$	7	2	4	4	7	7	4	7	5	6	7	5	6	7	6	5	7	6	7	6	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	117	24	6	26	81	26	27	11	125	30	33	112	33	114	35	36	39	94	58	59	
$t(i)$	6	7	7	6	7	4	6	7	7	5	7	7	4	6	5	6	7	7	5	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	44	99	63	125	46	49	112	49	114	51	35	117	56	1	2	3	58	123	62	80	
$t(i)$	7	7	5	6	6	7	7	3	5	6	7	7	6	6	5	7	5	6	7	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	63	112	65	49	50	68	15	118	54	55	19	20	94	95	125	126	81	-	81	114	
$t(i)$	3	7	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	0	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	67	104	86	33	88	121	122	93	94	1	2	3	112	99	81	99	8	9	104	49	
$t(i)$	7	7	6	7	5	6	6	7	7	6	3	6	7	7	6	2	7	7	7	7	4	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	88	14	90	110	126	80	81	82	99	20	21	6	39	56	89	26	11	44	45	94	63
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	7	1	7	3	6	7	5	6	7	7	5	6	6	7	4	4

Broadcast protocol of node 82.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	113	2	115	4	7	100	9	64	9	66	105	31	13	126	34	112	113	20	2	
$t(i)$	5	7	2	4	4	7	6	4	7	5	6	6	5	6	7	7	6	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	4	22	79	7	27	82	27	11	12	126	111	32	113	34	115	36	37	40	95	59	
$t(i)$	5	6	7	7	7	5	4	7	7	6	5	6	7	4	7	5	6	7	7	5	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	98	26	100	64	46	111	50	113	50	115	116	36	118	57	2	3	4	59	124	44	
$t(i)$	7	7	6	5	6	7	7	6	3	5	7	7	7	6	6	5	7	5	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	64	113	66	50	51	69	118	119	55	56	57	21	95	77	126	81	82	-	82	
$t(i)$	7	3	7	5	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	5	0	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	84	31	105	87	34	89	122	93	0	95	2	3	96	113	100	82	100	101	10	49	
$t(i)$	6	7	7	6	7	5	6	7	7	6	7	3	6	7	6	7	2	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	51	89	90	16	0	64	81	82	83	100	21	6	7	40	105	26	27	12	45	30	95
$t(i)$	4	7	7	7	7	7	4	6	1	7	3	6	7	5	6	7	7	6	7	6	7	4

Broadcast protocol of node 83.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	112	3	114	3	116	5	100	101	64	121	29	67	106	13	33	15	35	113	114	19	
$t(i)$	6	7	7	2	6	6	7	7	7	7	7	6	7	5	7	6	7	7	4	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	21	78	42	24	27	82	83	84	29	13	50	51	113	114	18	116	39	21	58	96	
$t(i)$	5	7	7	6	7	7	4	6	4	7	6	6	5	7	4	7	7	7	6	5	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	98	45	27	101	65	111	50	113	114	51	35	53	73	55	75	3	58	42	124	63	
$t(i)$	5	7	7	6	6	7	7	7	5	3	6	5	7	6	7	7	3	7	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	82	83	84	114	67	51	52	53	71	18	121	122	58	76	96	80	111	82	83	-	
$t(i)$	6	5	5	7	5	6	7	7	6	7	5	6	6	6	7	6	7	6	7	2	0	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	84	85	32	33	90	35	122	74	0	95	40	3	4	113	114	82	83	84	102	11	
$t(i)$	3	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	4	7	6	7	6	4	5	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	51	106	107	124	109	96	65	82	83	68	101	102	103	40	73	58	27	28	29	46	31
$t(i)$	7	4	6	7	6	7	5	6	3	1	7	5	7	7	7	7	4	5	7	5	7	7

Broadcast protocol of node 84.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	19	113	4	115	4	117	6	101	102	65	122	30	68	107	14	34	16	36	114	115	
$t(i)$	7	6	7	7	2	6	6	7	7	7	7	7	6	7	5	7	6	7	7	4	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	4	22	79	43	25	28	83	84	85	30	14	51	52	114	115	19	117	40	22	59	
$t(i)$	7	5	7	7	6	7	7	4	6	4	7	6	6	5	7	4	7	7	7	6	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	122	99	46	28	102	66	112	51	114	115	52	36	54	74	56	76	4	59	43	125	
$t(i)$	7	5	7	7	6	6	7	7	7	5	3	6	5	7	6	7	7	3	7	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	83	84	85	115	68	52	53	54	72	19	122	123	59	77	97	81	112	83	84	
$t(i)$	7	6	5	5	7	5	6	7	7	6	7	5	6	6	6	7	6	7	6	7	2	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	-	84	85	86	33	34	91	36	123	75	1	96	41	4	5	114	115	83	84	85	103	
$t(i)$	0	3	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	4	7	6	7	6	4	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	107	52	107	108	125	32	97	66	83	84	69	102	103	104	41	74	59	28	29	30	47
$t(i)$	7	7	4	6	7	6	7	5	6	3	1	7	5	7	7	7	7	4	5	7	5	7

Broadcast protocol of node 85.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	2	20	4	5	116	5	118	7	10	103	66	123	31	69	108	15	35	113	37	115	
$t(i)$	7	7	6	7	6	2	7	6	7	7	6	7	7	6	7	5	6	7	6	7	4	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	21	5	23	24	44	26	29	84	85	86	31	15	52	53	115	116	20	118	119	59	
$t(i)$	6	7	5	6	7	6	7	7	4	6	4	7	7	6	5	7	4	7	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	42	123	100	47	29	103	67	113	52	115	116	53	37	55	75	76	60	5	60	44	
$t(i)$	5	7	5	7	7	6	7	6	7	7	5	3	6	5	7	6	7	6	3	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	66	84	85	86	116	69	53	54	55	73	20	123	124	23	97	98	99	83	84	
$t(i)$	7	7	6	5	5	7	5	6	7	7	6	7	5	6	7	7	7	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	-	85	86	87	34	35	92	37	124	93	126	95	42	5	98	115	116	84	85	86	
$t(i)$	2	0	3	6	7	7	6	7	6	6	7	6	7	6	4	6	6	7	7	4	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	13	108	53	108	109	16	49	98	67	84	85	70	103	104	57	90	75	60	29	30	31
$t(i)$	7	7	7	4	6	7	7	7	5	7	3	1	7	5	6	7	7	7	4	5	7	5

Broadcast protocol of node 86.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	19	3	21	5	6	117	6	9	102	103	104	67	31	32	16	109	16	17	114	38	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	2	7	7	5	7	7	7	7	6	7	5	6	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	117	118	6	24	27	45	29	30	85	86	87	32	35	53	54	116	117	21	119	42	
$t(i)$	4	7	7	5	7	7	6	7	6	4	5	4	7	7	6	7	7	5	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	61	45	124	64	102	30	104	49	69	53	116	117	54	38	56	76	77	61	6	61	
$t(i)$	6	5	7	5	7	7	7	5	6	7	7	5	3	5	6	7	6	7	7	3	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	9	66	67	85	86	116	117	70	54	55	73	76	21	124	79	24	111	99	81	114	
$t(i)$	7	6	7	6	5	6	6	6	7	6	6	7	7	5	6	7	6	7	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	86	-	86	87	120	72	109	110	124	125	126	111	96	99	6	101	102	117	85	86	
$t(i)$	7	2	0	3	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	4	7	6	4	6	4	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	105	14	109	54	125	32	49	50	99	68	85	86	87	104	105	58	43	108	61	30	31
$t(i)$	5	7	7	6	4	6	5	7	7	5	7	3	1	6	6	6	7	7	7	4	5	6

Broadcast protocol of node 87.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	57	96	5	23	24	118	7	64	9	104	105	68	32	14	111	110	73	18	21	
$t(i)$	7	7	6	7	7	6	6	5	7	5	6	6	6	7	5	7	6	6	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	118	23	24	81	82	10	11	31	32	87	32	16	17	54	55	39	118	41	23	
$t(i)$	6	7	2	5	7	7	7	7	7	7	4	2	7	7	7	7	7	7	3	7	4	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	61	62	100	125	126	49	31	32	69	70	52	55	118	57	39	59	41	78	79	125	
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	7	5	6	7	6	7	6	4	7	5	7	5	7	6	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	112	67	68	69	87	69	118	71	55	73	76	94	76	23	78	111	80	64	114	
$t(i)$	7	4	7	7	5	4	3	5	6	7	5	7	7	5	6	3	5	5	6	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	86	87	-	87	88	89	122	93	94	39	94	78	79	80	6	7	116	9	118	105	
$t(i)$	7	7	6	0	5	6	7	7	7	6	4	7	6	7	7	7	6	7	7	7	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	88	14	107	110	125	32	49	50	67	68	69	70	87	104	105	42	59	12	77	78	31
$t(i)$	4	7	6	7	7	5	3	6	7	6	6	6	7	1	7	7	7	6	7	7	4	6

Broadcast protocol of node 88.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	3	58	97	6	24	25	119	8	65	10	105	106	32	33	71	112	17	74	19	
$t(i)$	7	7	7	6	7	7	6	7	5	7	5	6	7	5	7	7	7	6	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	40	24	119	24	25	26	10	11	31	32	33	88	33	34	54	38	56	40	119	42	
$t(i)$	7	6	7	2	5	6	7	7	7	6	5	4	2	6	7	7	7	6	7	3	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	42	43	63	101	126	66	31	51	33	70	52	53	56	119	58	40	60	42	79	80	
$t(i)$	4	6	7	7	7	7	7	7	7	5	4	5	6	7	4	7	5	6	5	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	65	112	65	68	13	70	88	70	119	72	56	74	77	95	77	24	79	112	81	114	
$t(i)$	6	7	4	6	7	6	7	3	5	6	7	5	7	7	5	6	3	5	5	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	30	87	88	-	88	89	90	110	94	95	40	95	79	80	81	99	8	117	118	119	
$t(i)$	7	7	7	6	0	5	6	7	7	7	6	4	7	6	6	6	7	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	88	52	109	110	126	32	33	98	51	52	53	70	71	88	89	106	59	60	13	78	79
$t(i)$	6	4	7	7	6	5	6	3	7	6	6	7	6	6	1	7	7	7	7	7	7	4

Broadcast protocol of node 89.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	57	96	3	116	7	25	26	120	121	122	105	106	107	16	71	18	0	20	2	
$t(i)$	5	7	4	6	7	7	7	5	7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	6	7	5	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	21	41	25	120	25	122	27	124	48	32	111	34	89	90	91	36	56	118	58	120	
$t(i)$	6	7	7	7	2	6	6	7	7	7	7	6	7	5	6	6	7	7	5	7	4	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	25	43	44	47	48	103	50	105	52	53	71	53	118	57	120	57	41	61	43	61	
$t(i)$	7	4	6	7	7	6	5	7	6	7	6	4	7	7	6	3	5	6	7	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	111	10	113	85	69	70	71	89	71	120	121	57	58	59	96	80	25	80	100	101	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	6	5	2	7	7	7	7	6	7	7	7	3	6	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	103	87	118	89	-	89	90	91	0	39	2	41	98	80	98	7	116	9	118	103	
$t(i)$	7	6	7	6	6	0	3	4	7	7	7	6	5	6	5	7	6	6	7	4	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	107	89	90	91	109	80	97	34	35	20	53	70	71	88	89	90	107	76	109	62	95
$t(i)$	5	6	4	7	5	7	4	7	6	7	6	5	7	3	7	1	5	5	7	6	7	7

Broadcast protocol of node 90.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	94	57	58	3	116	7	8	26	120	121	122	11	106	125	108	17	35	17	114	75	
$t(i)$	6	7	7	6	7	7	7	6	5	7	4	5	6	7	7	7	7	4	5	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	21	22	119	26	121	122	10	11	12	49	31	34	35	90	35	92	93	21	58	40	
$t(i)$	5	6	7	7	7	3	7	7	7	7	6	7	7	6	2	7	7	7	7	4	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	44	26	44	125	102	49	67	51	106	53	35	72	56	57	58	121	58	42	62	44	
$t(i)$	6	6	4	7	6	7	7	5	7	6	7	5	6	7	6	5	2	7	7	6	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	46	10	65	114	67	68	88	72	90	91	121	122	58	76	77	61	81	26	83	114	
$t(i)$	7	7	6	7	4	6	7	7	7	5	7	7	6	3	6	7	7	7	6	7	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	67	104	105	89	90	-	90	91	94	76	40	95	112	43	114	99	8	103	10	119	
$t(i)$	6	7	7	7	6	4	0	3	5	6	4	6	7	7	7	6	7	7	6	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	121	89	90	91	92	0	17	18	35	84	53	54	103	40	89	90	91	76	109	94	110
$t(i)$	6	5	7	6	6	6	7	6	7	3	7	6	7	7	5	5	1	4	7	7	5	7

Broadcast protocol of node 91.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	0	113	2	115	98	61	6	9	27	28	122	105	68	13	108	109	18	36	18	2	
$t(i)$	5	6	5	6	7	5	6	7	7	6	6	4	6	5	6	7	7	6	4	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	23	5	25	43	27	122	27	11	12	86	14	34	113	36	91	36	37	118	41	120	
$t(i)$	7	7	6	7	6	7	2	5	7	7	7	7	7	6	5	2	6	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	122	45	27	64	46	66	67	113	114	115	35	36	73	55	120	59	122	123	43	63	
$t(i)$	7	3	6	4	6	7	7	7	7	7	6	7	7	5	7	7	7	5	7	5	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	64	11	66	115	68	52	72	73	91	73	122	75	59	77	61	98	82	27	28	
$t(i)$	5	5	7	5	6	4	7	7	7	6	3	7	6	7	6	7	7	7	7	3	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	84	68	105	89	90	91	-	91	92	1	126	97	98	43	44	82	100	84	10	11	
$t(i)$	5	7	6	7	7	6	5	0	4	7	7	7	7	6	4	7	6	7	6	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	13	122	123	91	92	0	17	82	35	36	5	102	55	104	73	90	91	92	45	110	63
$t(i)$	5	7	7	6	6	6	7	7	4	6	3	7	7	6	7	4	7	1	5	7	7	6

Broadcast protocol of node 92.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	19	20	114	5	116	99	6	9	10	28	29	123	124	125	14	109	110	73	37	38	
$t(i)$	6	7	7	6	7	6	5	7	7	5	4	7	7	7	6	7	7	7	7	6	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	21	24	6	43	44	28	123	28	125	30	31	112	52	114	37	92	37	38	41	59	
$t(i)$	6	7	7	6	6	7	7	2	6	5	6	7	7	7	7	2	5	7	7	6	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	44	123	44	28	65	30	112	49	69	70	116	55	37	74	56	3	60	123	60	125	
$t(i)$	7	5	3	6	5	7	7	6	7	6	6	7	7	4	6	7	7	5	4	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	46	83	65	85	69	116	69	118	73	74	92	74	123	76	60	126	25	82	83	28	
$t(i)$	7	7	4	6	7	7	4	5	7	6	5	4	7	5	7	6	6	7	7	6	3	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	116	85	118	70	120	91	92	-	92	93	126	78	79	99	44	99	46	101	10	103	
$t(i)$	7	5	6	6	7	7	7	6	0	5	7	7	7	7	7	4	6	6	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	51	108	123	110	92	0	65	66	83	100	37	86	55	72	9	10	59	92	93	110	110
$t(i)$	7	7	7	6	6	3	7	5	7	5	7	3	7	5	7	6	7	7	1	6	4	5

Broadcast protocol of node 93.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	93	56	20	21	115	6	117	100	7	10	11	29	11	124	125	70	71	110	0	74	38	
$t(i)$	3	7	7	7	7	7	6	5	7	6	5	4	7	7	7	7	7	7	7	6	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	77	22	119	7	44	9	29	124	29	30	111	32	52	36	115	38	93	38	39	42	
$t(i)$	6	6	7	7	6	6	7	7	2	6	7	6	7	7	6	7	2	5	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	45	124	45	29	66	48	113	50	70	54	55	0	38	56	57	77	61	124	61	
$t(i)$	6	7	5	3	7	5	6	7	6	7	6	7	5	4	4	6	7	7	5	4	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	63	47	84	66	86	68	117	70	54	55	75	93	75	124	60	61	25	26	83	84	
$t(i)$	6	7	6	4	7	6	7	4	5	6	6	5	4	6	5	7	6	7	7	7	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	84	117	86	119	71	72	92	93	-	93	94	111	79	113	100	45	100	117	10	11	
$t(i)$	3	7	5	7	6	6	7	7	6	0	5	7	7	7	7	7	4	6	7	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	88	89	109	124	0	0	65	66	19	84	101	38	55	56	73	74	75	76	93	94	47
$t(i)$	7	7	7	7	6	6	5	7	5	7	5	7	3	7	5	7	7	7	7	1	6	7

Broadcast protocol of node 94.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	94	57	21	22	116	7	118	101	8	11	12	30	12	125	126	71	72	0	1	75	
$t(i)$	6	3	7	7	7	7	7	6	5	7	6	5	4	7	7	7	7	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	40	78	23	120	8	45	10	30	125	30	31	112	33	53	37	116	39	94	39	40	
$t(i)$	6	6	6	7	7	6	6	7	7	2	6	7	6	7	7	6	7	2	5	7		
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	61	45	46	125	46	30	67	49	114	51	71	55	56	1	39	57	58	78	62	125	
$t(i)$	7	6	7	5	3	7	5	6	7	6	7	6	7	5	4	4	6	7	7	5	4	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	46	64	48	85	67	87	69	118	71	55	56	76	94	76	125	61	62	26	27	84	
$t(i)$	7	6	7	6	4	7	6	7	4	5	6	6	5	4	6	5	7	6	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	30	85	118	87	120	72	73	93	94	-	94	95	112	80	114	101	46	101	118	11	
$t(i)$	6	3	7	5	7	6	6	7	7	6	0	5	7	7	7	7	4	6	7	7		
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	105	89	90	110	125	48	1	66	67	20	85	102	39	56	57	74	75	76	77	94	95
$t(i)$	6	7	7	7	7	6	7	5	7	5	7	5	7	3	7	5	7	7	7	7	1	6

Broadcast protocol of node 95.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	2	95	58	59	4	24	8	119	102	9	12	13	31	13	126	15	72	73	20	2	
$t(i)$	7	7	3	6	6	7	7	7	6	5	7	7	5	4	7	6	7	7	6	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	40	41	79	26	121	9	46	28	31	126	31	32	113	34	18	38	117	40	95	40	
$t(i)$	7	6	7	6	7	6	6	6	7	7	2	6	7	6	7	7	6	7	2	5		
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	42	62	27	47	126	47	31	68	52	115	71	117	56	57	2	40	77	59	62	63	
$t(i)$	6	7	6	7	5	3	7	5	7	7	6	7	7	7	5	4	4	5	7	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	63	47	67	49	86	68	88	72	119	72	56	57	58	95	77	126	79	63	64	65	
$t(i)$	4	6	6	7	6	4	6	7	6	4	5	6	6	7	4	7	5	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	86	31	86	119	88	121	73	74	94	95	-	95	96	113	44	115	102	47	102	119	
$t(i)$	7	6	3	7	5	6	7	7	7	7	6	0	5	7	7	7	7	7	4	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	13	89	123	124	126	96	49	2	3	68	69	86	103	40	57	58	75	12	77	46	95
$t(i)$	7	6	7	7	7	7	6	7	5	7	5	7	5	7	3	7	5	7	6	6	7	1

Broadcast protocol of node 96.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	95	96	97	4	7	118	9	64	9	10	11	31	125	16	111	16	0	114	2	
$t(i)$	6	6	6	6	5	7	7	5	6	4	5	6	7	6	7	7	2	6	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	77	78	42	7	25	82	10	47	48	32	111	32	16	17	115	55	93	94	41	96	
$t(i)$	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	5	4	7	5	7	7	7	7	6	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	42	43	124	64	48	111	112	49	50	34	71	53	118	1	39	121	60	78	60	61	
$t(i)$	4	6	7	7	6	6	5	4	6	7	7	5	6	6	7	7	7	7	5	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	112	65	49	13	70	71	16	71	120	92	122	94	95	96	97	111	112	64	65	
$t(i)$	7	3	5	6	5	7	7	6	3	7	7	7	7	7	5	4	7	7	7	5	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	67	31	32	89	34	91	109	93	94	95	96	-	96	97	100	82	46	9	118	49	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	7	5	6	5	4	3	0	2	6	7	6	7	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	87	121	106	109	16	109	96	97	98	67	4	53	54	71	8	41	42	91	108	77	78	95
$t(i)$	7	6	7	6	4	7	1	3	7	6	6	7	7	4	7	6	5	6	7	6	6	7

Broadcast protocol of node 97.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	112	113	96	97	98	5	8	119	10	65	10	11	12	32	126	17	112	17	1	115	
$t(i)$	7	6	6	6	6	5	7	7	5	6	4	5	6	7	6	7	7	2	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	4	78	79	43	8	26	83	11	48	49	33	112	33	17	18	116	56	94	95	42	
$t(i)$	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	5	4	7	5	7	7	7	7	6	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	98	43	44	125	65	49	112	113	50	51	35	72	54	119	2	40	122	61	79	61	
$t(i)$	5	4	6	7	7	6	6	5	4	6	7	7	5	6	6	7	7	7	7	5	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	65	112	113	66	50	14	71	72	17	72	121	93	123	95	96	97	98	112	113	65	
$t(i)$	7	7	3	5	6	5	7	7	6	3	7	7	7	7	7	5	4	7	7	7	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	67	68	32	33	90	35	92	110	94	95	96	97	-	97	98	101	83	47	10	119	
$t(i)$	7	7	7	7	6	7	6	7	5	6	5	4	3	0	2	6	7	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	88	122	107	110	17	96	97	98	99	68	5	54	55	72	9	42	43	92	109	78	79
$t(i)$	7	7	6	7	6	4	7	1	3	7	6	6	7	7	4	7	6	5	6	7	6	6

Broadcast protocol of node 98.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	0	113	114	97	98	99	6	9	120	11	66	11	12	13	33	111	18	113	18	2	
$t(i)$	4	7	6	6	6	6	5	7	7	5	6	4	5	6	7	6	7	7	2	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	4	5	79	80	44	9	27	84	12	49	50	34	113	34	18	19	117	57	95	96	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	5	4	7	5	7	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	98	99	44	45	126	66	50	113	114	51	52	36	73	55	120	3	41	123	62	80	
$t(i)$	7	5	4	6	7	7	6	6	5	4	6	7	7	5	6	6	7	7	7	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	63	66	113	114	67	51	15	72	73	18	73	122	94	124	96	97	98	99	113	114	
$t(i)$	6	7	7	3	5	6	5	7	7	6	3	7	7	7	7	7	5	4	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	67	68	69	33	34	91	36	93	0	95	96	97	98	-	98	99	102	84	48	11	
$t(i)$	5	7	7	7	7	6	7	6	7	5	6	5	4	3	0	2	6	7	6	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	120	51	89	123	108	0	80	97	98	99	100	69	6	55	56	73	10	43	44	93	110	79
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	6	7	1	3	7	6	6	7	7	4	7	6	5	6	7	6

Broadcast protocol of node 99.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	19	1	114	115	98	99	100	7	10	121	12	67	12	13	14	34	112	19	114	19	
$t(i)$	6	4	7	6	6	6	6	5	6	7	5	7	4	5	6	7	7	7	7	2	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	4	5	6	80	81	45	10	28	85	13	50	51	35	114	35	19	20	57	41	96	
$t(i)$	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	5	4	7	5	7	7	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	97	44	99	100	45	65	30	67	51	114	115	52	53	56	74	56	121	58	42	62	44	
$t(i)$	6	7	5	4	6	7	7	6	6	5	4	6	7	7	5	6	6	7	7	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	111	112	67	114	115	68	52	70	71	74	19	74	94	76	96	97	98	99	100	114	
$t(i)$	6	7	6	7	3	5	6	5	6	7	7	3	6	6	7	7	5	4	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	115	67	68	69	89	34	35	90	37	124	1	94	97	98	99	-	99	100	101	85	49	
$t(i)$	7	5	7	7	7	6	6	7	6	7	5	7	5	4	3	0	2	6	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	121	52	109	124	0	80	81	98	99	100	37	70	7	8	105	74	75	92	45	46	63
$t(i)$	6	7	7	7	6	7	6	5	7	1	3	7	7	7	7	4	7	7	5	7	7	7

Broadcast protocol of node 100.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	1	2	20	2	115	116	99	100	101	8	11	122	13	68	13	14	15	35	113	20	115	
<i>t(i)</i>	7	6	4	7	6	6	6	6	5	6	7	5	7	4	5	6	7	7	7	7	2	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	20	4	5	6	7	81	82	46	11	29	86	14	51	52	36	115	36	20	21	58	42	
<i>t(i)</i>	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	5	4	7	5	7	7	7	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	97	98	45	100	101	46	66	31	68	52	115	116	53	54	57	75	57	122	59	43	63	
<i>t(i)</i>	6	6	7	5	4	6	7	7	6	6	5	4	6	7	7	5	6	6	7	7	7	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	45	82	112	113	68	115	116	69	53	71	72	75	20	75	95	77	97	98	99	100	101	
<i>t(i)</i>	6	6	7	6	7	3	5	6	5	6	7	7	3	6	6	7	7	7	5	4	7	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	115	116	68	69	70	90	35	36	91	38	125	2	95	98	99	100	-	100	101	102	86	
<i>t(i)</i>	7	7	5	7	7	7	6	6	7	6	7	5	7	5	4	3	0	2	6	7	7	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	50	13	122	53	110	125	64	81	82	99	100	101	38	71	8	9	106	75	76	93	46	47
<i>t(i)</i>	7	6	7	7	7	6	7	6	5	7	1	3	7	7	7	7	4	7	7	5	7	

Broadcast protocol of node 101.

<i>i</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>p(i)</i>	55	2	3	21	3	116	7	8	101	8	121	12	123	14	125	126	111	110	113	20	21	
<i>t(i)</i>	7	7	6	4	7	6	5	4	3	5	7	7	5	5	4	7	7	7	7	7	6	
<i>i</i>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
<i>p(i)</i>	116	21	78	6	7	8	9	46	47	125	13	14	32	52	53	37	116	37	21	39	40	
<i>t(i)</i>	2	7	7	6	6	7	6	7	7	7	7	6	7	7	6	7	4	6	5	6	7	
<i>i</i>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
<i>p(i)</i>	24	25	45	46	101	46	47	48	51	69	51	116	53	37	38	58	76	58	59	6	63	
<i>t(i)</i>	7	7	7	6	2	5	6	7	7	4	6	5	7	5	7	7	5	6	7	7	7	
<i>i</i>	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
<i>p(i)</i>	64	46	64	67	12	69	116	69	70	119	55	73	76	21	76	125	78	79	82	83	101	
<i>t(i)</i>	5	4	7	7	6	7	3	5	7	7	6	7	6	3	7	5	6	7	7	5	4	
<i>i</i>	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
<i>p(i)</i>	83	116	87	69	70	88	35	92	123	75	39	96	3	96	5	114	101	-	101	102	103	
<i>t(i)</i>	7	7	7	6	6	7	7	7	6	7	7	7	5	6	7	7	6	0	5	6	7	
<i>i</i>	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
<i>p(i)</i>	106	51	14	123	124	125	64	97	82	83	100	101	102	7	8	9	106	27	76	13	46	63
<i>t(i)</i>	7	5	7	7	7	6	6	7	6	6	7	1	7	7	6	7	6	7	4	6	3	6

Broadcast protocol of node 102.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	1	56	3	4	22	4	117	8	9	102	9	10	11	124	13	126	15	16	17	20	38	
$t(i)$	7	6	7	6	4	7	7	5	4	3	5	6	7	5	6	4	5	6	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	117	22	23	7	8	9	10	47	48	126	14	15	52	34	54	38	117	40	22	59	
$t(i)$	7	2	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	4	6	5	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	25	45	124	47	102	47	48	49	52	70	116	117	54	38	120	59	77	61	79	7	
$t(i)$	7	7	7	6	6	2	5	6	7	7	4	7	5	6	5	7	7	5	7	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	8	65	47	65	85	13	70	117	70	71	55	56	76	77	22	77	126	79	82	64	84	
$t(i)$	7	5	4	6	7	7	7	3	5	6	7	7	7	6	3	7	5	7	7	6	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	102	84	117	86	70	71	72	122	110	124	39	40	97	4	97	98	101	102	-	102	103	
$t(i)$	4	5	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	5	6	7	7	6	0	5	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	107	52	15	16	126	64	65	66	83	84	85	102	103	88	9	26	107	108	77	46	47
$t(i)$	7	7	5	6	7	6	7	7	7	7	7	6	1	7	7	6	7	6	7	4	7	3

Broadcast protocol of node 103.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	112	3	4	5	23	5	118	9	10	103	10	11	14	125	16	111	110	113	37	21	
$t(i)$	7	7	7	6	5	4	6	7	5	4	3	5	7	7	6	7	6	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	23	118	23	80	8	9	10	84	48	49	87	34	35	53	115	55	39	118	39	23	
$t(i)$	6	7	2	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7	6	5	4	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	25	26	63	64	48	103	48	49	50	53	71	55	118	38	120	59	41	78	60	63	
$t(i)$	7	7	7	6	7	6	2	5	6	7	7	4	7	5	7	7	7	6	5	7	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	111	66	48	66	86	70	71	118	71	72	92	93	123	78	23	78	111	80	64	65	
$t(i)$	5	4	5	4	7	7	7	6	3	5	7	7	7	7	6	3	7	5	7	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	103	85	118	119	71	72	90	110	38	125	77	41	4	5	6	82	8	103	-	103	
$t(i)$	5	4	6	6	7	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	0	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	121	122	53	108	125	48	65	66	35	84	85	102	103	104	9	10	11	60	45	78	47
$t(i)$	7	7	7	6	7	5	3	6	6	7	6	7	7	1	6	6	6	6	6	7	4	7

Broadcast protocol of node 104.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	112	95	4	5	6	24	6	119	10	11	104	11	12	125	126	17	72	73	1	21	
$t(i)$	7	6	7	7	6	5	4	7	7	5	4	3	5	7	7	7	6	7	7	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	39	40	24	119	24	25	9	10	11	85	49	50	112	113	36	54	36	37	40	119	42	
$t(i)$	6	6	7	2	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	5	6	7	5	4	6		
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	42	99	27	64	65	49	104	49	50	51	54	72	56	119	56	40	41	61	79	63	
$t(i)$	5	7	7	7	7	7	6	2	5	6	7	6	4	6	5	7	7	7	7	5	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	65	112	67	49	67	116	117	72	119	72	73	74	123	22	79	24	81	112	81	65	
$t(i)$	6	5	4	5	4	6	7	7	7	3	5	6	7	7	7	3	7	5	6	6		
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	86	104	86	119	88	121	122	110	124	39	126	97	79	5	6	82	83	9	104	-	
$t(i)$	7	5	4	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	6	7	7	7	6	0	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	105	106	53	54	126	48	49	66	67	68	85	86	103	104	105	10	11	12	61	110	79
$t(i)$	5	6	7	7	7	5	7	3	6	7	7	6	6	7	1	7	6	6	6	6	6	4

Broadcast protocol of node 105.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	0	57	58	115	6	7	25	7	120	28	12	105	68	13	33	111	16	113	74	115	
$t(i)$	6	7	7	7	7	7	5	4	6	7	7	7	3	6	7	7	5	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	20	117	24	25	120	25	82	123	30	12	86	50	51	113	34	91	55	37	40	41	120	
$t(i)$	7	7	7	6	2	7	7	5	7	5	6	7	6	6	7	7	5	6	7	5	4	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	41	25	62	44	28	65	66	50	105	50	51	54	55	73	55	120	57	41	42	43	80	
$t(i)$	6	5	6	7	6	6	6	6	2	5	7	7	6	4	7	5	6	7	7	7	5	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	62	46	66	113	12	50	68	88	89	73	120	73	122	123	76	125	80	25	82	113	65	
$t(i)$	7	7	5	4	6	4	7	7	7	7	3	5	7	6	7	7	7	3	6	5	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	66	86	87	105	87	120	121	73	74	38	95	40	111	98	80	81	7	8	47	48	105	
$t(i)$	7	7	5	4	6	6	7	6	6	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	6	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	-	105	106	123	16	92	80	49	50	67	68	37	6	87	104	105	106	43	12	109	30	31
$t(i)$	0	5	7	7	6	7	4	7	3	7	5	7	6	7	7	1	6	6	4	7	6	7

Broadcast protocol of node 106.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	18	112	1	58	59	6	7	8	26	8	121	10	13	106	69	33	34	112	17	114	38	
$t(i)$	7	6	7	7	7	7	6	5	4	6	6	7	7	3	7	7	7	5	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	116	21	41	25	26	121	26	29	124	31	13	87	51	52	114	35	116	56	38	39	42	
$t(i)$	6	7	7	7	6	2	7	7	5	7	5	7	6	6	6	7	7	5	6	7	5	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	42	26	63	45	29	66	67	51	106	51	52	55	56	74	56	121	58	42	60	44	
$t(i)$	4	7	5	6	7	6	6	7	7	2	5	7	7	6	4	7	5	6	6	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	63	47	67	114	13	51	69	70	17	74	121	74	75	124	77	126	81	26	83	114	
$t(i)$	5	7	7	5	4	6	4	6	7	7	7	3	5	6	6	7	7	6	3	6	5	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	67	87	88	106	88	121	122	74	75	76	96	41	112	80	81	82	8	9	85	119	
$t(i)$	7	6	6	5	4	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	-	106	107	124	92	48	81	66	51	68	69	86	7	88	105	106	107	44	13	62	31
$t(i)$	6	0	5	7	7	7	7	4	7	3	7	5	7	7	6	7	1	6	7	4	7	6

Broadcast protocol of node 107.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	55	19	113	114	59	116	61	8	26	10	11	122	11	106	107	108	71	72	73	114	2	
$t(i)$	7	7	5	7	6	7	7	7	6	7	6	2	7	6	5	6	7	7	7	6	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	76	77	22	42	26	121	122	123	11	29	13	14	51	89	34	91	36	56	118	119	42	
$t(i)$	7	6	7	6	7	4	7	7	4	7	7	7	7	6	7	5	7	7	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	121	122	123	44	47	29	66	104	113	106	107	108	53	73	55	58	121	122	59	43	63	
$t(i)$	5	5	5	6	7	6	5	7	7	4	6	5	7	5	6	7	6	4	7	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	81	65	66	11	66	69	51	52	89	73	91	121	122	123	59	77	24	111	26	113	82	
$t(i)$	6	7	6	3	7	7	6	7	5	6	4	7	6	6	5	7	7	7	5	6	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	84	104	88	106	107	108	122	91	75	125	2	95	4	43	44	115	102	84	48	11	
$t(i)$	5	7	6	7	5	4	7	3	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	106	107	-	107	91	109	48	81	66	51	36	53	86	71	88	89	106	107	108	45	14	15
$t(i)$	7	2	0	3	6	7	6	7	4	5	6	6	7	6	6	7	3	1	4	7	6	7

Broadcast protocol of node 108.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	56	20	114	115	60	117	62	9	27	11	12	123	12	107	108	109	72	73	74	115	
$t(i)$	7	7	7	5	7	6	7	7	7	6	7	6	2	7	6	5	6	7	7	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	3	77	78	23	43	27	122	123	124	12	30	14	15	52	90	35	92	37	57	119	120	
$t(i)$	7	7	6	7	6	7	4	7	7	4	7	7	7	7	6	7	5	7	7	7	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	43	122	123	124	45	48	30	67	105	114	107	108	109	54	74	56	59	122	123	60	44	
$t(i)$	7	5	5	5	6	7	6	5	7	7	4	6	5	7	5	6	7	6	4	7	6	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	64	82	66	67	12	67	70	52	53	90	74	92	122	123	124	60	78	25	112	27	114	
$t(i)$	7	6	7	6	3	7	7	6	7	5	6	4	7	6	6	5	7	7	7	5	6	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	83	30	85	105	89	107	108	109	123	92	76	126	3	96	5	44	45	116	103	85	49	
$t(i)$	7	5	7	6	7	5	4	7	3	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	12	107	108	-	108	92	16	49	82	67	52	37	54	87	72	89	90	107	108	109	46	15
$t(i)$	5	7	2	0	3	6	7	6	7	4	5	6	6	7	6	6	7	3	1	4	7	6

Broadcast protocol of node 109.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	111	0	113	4	115	60	61	6	63	64	11	29	11	124	13	16	109	16	73	18	115	
$t(i)$	6	7	7	7	5	7	6	7	6	7	6	4	7	6	7	6	2	7	6	7	7	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	117	118	42	120	8	45	29	124	29	30	111	32	16	34	91	55	117	118	41	120	
$t(i)$	7	6	7	7	7	7	7	7	2	6	7	4	7	5	7	7	7	7	6	7	6	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	60	44	45	124	47	29	66	104	32	50	53	71	109	54	119	39	59	122	61	124	61	
$t(i)$	6	7	6	3	6	5	7	7	5	7	7	6	4	6	7	7	7	6	5	4	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	45	82	47	84	66	115	68	15	16	54	91	73	93	75	124	79	80	111	63	100	82	
$t(i)$	5	6	7	5	6	6	7	7	4	7	4	7	6	7	7	7	6	5	7	5	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	29	84	85	32	87	71	91	109	110	124	93	126	111	4	80	100	45	100	84	10	11	
$t(i)$	3	6	7	6	7	7	6	3	7	5	7	7	7	6	7	7	4	6	7	7	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	50	105	122	109	-	109	16	97	34	67	84	101	54	71	104	73	90	91	108	109	46	110
$t(i)$	6	7	7	6	0	5	3	7	6	7	4	7	5	5	6	5	7	5	7	1	7	6

Broadcast protocol of node 110.

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
$p(i)$	110	94	95	2	97	116	24	100	101	102	11	104	30	31	125	126	17	110	0	18	2	
$t(i)$	3	7	4	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	6	5	6	7	5	5	7	6	
i	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
$p(i)$	22	40	78	79	24	121	28	46	47	125	126	14	88	113	17	18	92	20	40	95	42	
$t(i)$	7	6	7	4	7	7	7	5	6	4	5	7	7	7	6	6	7	7	7	3	7	
i	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
$p(i)$	24	42	123	46	125	126	30	31	113	69	107	54	109	0	55	58	40	77	61	79	125	
$t(i)$	5	6	7	7	3	4	6	7	6	7	7	7	5	4	6	7	5	6	7	6	7	
i	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
$p(i)$	126	46	47	48	85	50	116	15	118	119	55	56	93	77	95	125	126	79	112	64	84	
$t(i)$	7	6	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	5	6	3	7	7	7	7	
i	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
$p(i)$	85	30	117	118	119	71	91	109	110	0	95	126	95	79	43	6	101	46	47	102	119	
$t(i)$	6	5	7	7	6	7	7	6	6	6	6	2	7	5	7	7	6	4	5	7	5	
i	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
$p(i)$	104	13	14	109	110	-	0	97	2	35	36	101	54	55	40	9	58	59	28	29	110	110
$t(i)$	7	7	6	7	4	0	7	6	5	7	7	5	6	5	4	7	6	7	6	7	2	1