

Tabla de Red - Líneas en 0:00 Hrs

ID Línea	Longitud	Diámetro		
	m	mm	261,01=10"	209,42=8"
Tubería T1	7,92	261,01	7,92	0
Tubería T2	97,62	261,01	97,62	0
Tubería T3	406,82	261,01	406,82	0
Tubería T4	66,43	261,01	66,43	0
Tubería T5	1015,71	261,01	1015,71	0
Tubería T6	55,36	209,42	0	55,36
Tubería T7	11,45	152,22	0	0
Tubería T8	163,12	152,22	0	0
Tubería T9	109,55	152,22	0	0
Tubería T10	9,24	152,22	0	0
Tubería T11	72,82	152,22	0	0
Tubería T12	7,66	152,22	0	0
Tubería T13	63,87	152,22	0	0
Tubería T14	7,95	152,22	0	0
Tubería T15	62,58	152,22	0	0
Tubería T16	7,99	152,22	0	0
Tubería T17	63,45	152,22	0	0
Tubería T18	7	152,22	0	0
Tubería T19	86,81	152,22	0	0
Tubería T20	68,26	152,22	0	0
Tubería T21	7,66	152,22	0	0
Tubería T22	62,85	152,22	0	0
Tubería T23	8,12	152,22	0	0
Tubería T24	60,54	152,22	0	0
Tubería T25	9,16	152,22	0	0
Tubería T26	61,43	152,22	0	0
Tubería T27	9,28	152,22	0	0
Tubería T28	60,12	152,22	0	0
Tubería T29	8,74	152,22	0	0
Tubería T30	60,08	152,22	0	0
Tubería T31	51,86	152,22	0	0
Tubería T32	51,15	152,22	0	0
Tubería T33	50,27	152,22	0	0
Tubería T34	45,46	103,42	0	0
Tubería T35	50,87	103,42	0	0
Tubería T36	11,14	103,42	0	0
Tubería T37	20,46	103,42	0	0
Tubería T38	28,82	103,42	0	0
Tubería T39	7,53	103,42	0	0
Tubería T40	86,57	103,42	0	0
Tubería T41	132,63	152,22	0	0

Tubería T42	81,17	103,42	0	0
Tubería T43	98,34	103,42	0	0
Tubería T44	53,91	103,42	0	0
Tubería T45	41,94	103,42	0	0
Tubería T46	55,21	103,42	0	0
Tubería T47	54,72	103,42	0	0
Tubería T48	52,68	103,42	0	0
Tubería T49	87,91	103,42	0	0
Tubería T50	110,38	103,42	0	0
Tubería T51	84,88	103,42	0	0
Tubería T52	48,04	103,42	0	0
Tubería T53	64,42	103,42	0	0
Tubería T54	104,11	103,42	0	0
Tubería T55	41,15	103,42	0	0
Tubería T56	13,55	103,42	0	0
Tubería T57	56,13	103,42	0	0
Tubería T58	44,3	103,42	0	0
Tubería T59	8,78	103,42	0	0
Tubería T60	37,04	103,42	0	0
Tubería T61	7,99	103,42	0	0
Tubería T62	38,18	103,42	0	0
Tubería T63	9,08	103,42	0	0
Tubería T64	66,06	103,42	0	0
Tubería T65	63,35	103,42	0	0
Tubería T66	81,5	103,42	0	0
Tubería T67	7,42	103,42	0	0
Tubería T68	61,03	103,42	0	0
Tubería T69	105,82	103,42	0	0
Tubería T70	51,41	152,22	0	0
Tubería T71	50,97	152,22	0	0
Tubería T72	40,28	152,22	0	0
Tubería T73	8,32	152,22	0	0
Tubería T74	69,65	152,22	0	0
Tubería T75	59,62	152,22	0	0
Tubería T76	9,51	152,22	0	0
Tubería T77	63,24	152,22	0	0
Tubería T78	8,55	152,22	0	0
Tubería T79	61,2	152,22	0	0
Tubería T80	7,87	152,22	0	0
Tubería T81	64,1	152,22	0	0
Tubería T82	7,42	152,22	0	0
Tubería T83	67,47	152,22	0	0
Tubería T84	118,51	152,22	0	0
Tubería T85	9,71	152,22	0	0
Tubería T86	82,32	152,22	0	0
Tubería T87	8,45	152,22	0	0
Tubería T88	98,96	152,22	0	0

Tubería T89	69,04	152,22	0	0
Tubería T90	71,86	152,22	0	0
Tubería T91	11,13	152,22	0	0
Tubería T92	93,35	152,22	0	0
Tubería T93	10,83	152,22	0	0
Tubería T94	76,69	152,22	0	0
Tubería T95	79,64	152,22	0	0
Tubería T96	9,24	152,22	0	0
Tubería T97	116,46	152,22	0	0
Tubería T98	9,39	152,22	0	0
Tubería T99	69,37	152,22	0	0
Tubería T101	9,45	152,22	0	0
Tubería T102	16,08	152,22	0	0
Tubería T103	49,69	152,22	0	0
Tubería T104	85,78	152,22	0	0
Tubería T105	76,34	152,22	0	0
Tubería T106	55,09	152,22	0	0
Tubería T107	11,13	152,22	0	0
Tubería T108	202,14	152,22	0	0
Tubería T109	8,43	152,22	0	0
Tubería T110	10,18	152,22	0	0
Tubería T111	73,36	152,22	0	0
Tubería T112	89,03	152,22	0	0
Tubería T113	9,61	152,22	0	0
Tubería T114	83,11	152,22	0	0
Tubería T115	8,83	152,22	0	0
Tubería T116	78,13	152,22	0	0
Tubería T117	9,84	152,22	0	0
Tubería T118	53,97	152,22	0	0
Tubería T119	9,22	152,22	0	0
Tubería T120	93,33	152,22	0	0
Tubería T121	6,64	152,22	0	0
Tubería T122	82,12	152,22	0	0
Tubería T123	9,16	152,22	0	0
Tubería T124	121,66	152,22	0	0
Tubería T125	9,08	152,22	0	0
Tubería T126	79,92	152,22	0	0
Tubería T127	10,42	152,22	0	0
Tubería T128	95,14	80,42	0	0
Tubería T129	11,7	80,42	0	0
Tubería T130	127,31	80,42	0	0
Tubería T131	10,4	80,42	0	0
Tubería T132	42,18	80,42	0	0
Tubería T133	48,41	80,42	0	0
Tubería T134	52,52	80,42	0	0
Tubería T135	100,35	103,42	0	0
Tubería T136	65,69	152,22	0	0

Tubería T137	69,32	152,22	0	0
Tubería T138	70,83	152,22	0	0
Tubería T139	68,82	152,22	0	0
Tubería T140	8,59	152,22	0	0
Tubería T141	62,48	152,22	0	0
Tubería T142	9,05	152,22	0	0
Tubería T143	58,3	152,22	0	0
Tubería T144	71,89	152,22	0	0
Tubería T145	49,39	152,22	0	0
Tubería T146	52,43	152,22	0	0
Tubería T147	48,65	152,22	0	0
Tubería T148	65,08	152,22	0	0
Tubería T149	50,3	152,22	0	0
Tubería T150	14,28	152,22	0	0
Tubería T151	17,65	152,22	0	0
Tubería T152	85,71	103,42	0	0
Tubería T153	49,12	152,22	0	0
Tubería T154	49,72	152,22	0	0
Tubería T155	50,72	152,22	0	0
Tubería T156	49,6	152,22	0	0
Tubería T157	51,56	152,22	0	0
Tubería T158	69,99	152,22	0	0
Tubería T160	60,29	152,22	0	0
Tubería T161	8,32	152,22	0	0
Tubería T162	68,95	152,22	0	0
Tubería T163	69,05	152,22	0	0
Tubería T164	62,05	152,22	0	0
Tubería T165	8,12	152,22	0	0
Tubería T166	66,62	152,22	0	0
Tubería T167	8,92	209,42	0	8,92
Tubería T168	81,73	209,42	0	81,73
Tubería T169	7,33	209,42	0	7,33
Tubería T170	63,71	209,42	0	63,71
Tubería T171	7,33	209,42	0	7,33
Tubería T172	67,83	209,42	0	67,83
Tubería T173	45,49	209,42	0	45,49
Tubería T174	66,1	152,22	0	0
Tubería T175	9,06	152,22	0	0
Tubería T176	84,22	152,22	0	0
Tubería T177	10,04	152,22	0	0
Tubería T178	80,48	152,22	0	0
Tubería T179	8,74	152,22	0	0
Tubería T180	97,45	152,22	0	0
Tubería T181	16,75	152,22	0	0
Tubería T182	81,33	152,22	0	0
Tubería T183	8,99	152,22	0	0
Tubería T184	80,52	152,22	0	0

Tubería T185	84,56	152,22	0	0
Tubería T186	9,57	152,22	0	0
Tubería T187	42,78	152,22	0	0
Tubería T188	85,07	152,22	0	0
Tubería T189	49,21	152,22	0	0
Tubería T190	63,92	152,22	0	0
Tubería T191	6,84	152,22	0	0
Tubería T192	38,98	152,22	0	0
Tubería T193	32,83	152,22	0	0
Tubería T194	59,85	152,22	0	0
Tubería T195	49,31	152,22	0	0
Tubería T196	37,41	152,22	0	0
Tubería T197	38,28	152,22	0	0
Tubería T198	72,93	152,22	0	0
Tubería T199	66,65	152,22	0	0
Tubería T200	36,99	152,22	0	0
Tubería T201	36,39	103,42	0	0
Tubería T202	37,71	103,42	0	0
Tubería T203	12,26	152,22	0	0
Tubería T204	85,31	152,22	0	0
Tubería T205	44,55	152,22	0	0
Tubería T206	60,45	152,22	0	0
Tubería T207	73,38	152,22	0	0
Tubería T208	131,84	152,22	0	0
Tubería T209	50,5	152,22	0	0
Tubería T210	187,44	152,22	0	0
Tubería T211	81,66	152,22	0	0
Tubería T212	38,34	152,22	0	0
Tubería T213	31,96	152,22	0	0
Tubería T214	22,1	152,22	0	0
Tubería T215	12,26	152,22	0	0
Tubería T216	68,76	152,22	0	0
Tubería T217	52,28	152,22	0	0
Tubería T218	50,06	152,22	0	0
Tubería T219	54,94	152,22	0	0
Tubería T220	52,98	152,22	0	0
Tubería T221	14,4	152,22	0	0
Tubería T222	71,86	152,22	0	0
Tubería T223	45,29	152,22	0	0
Tubería T224	62,38	152,22	0	0
Tubería T225	79,39	152,22	0	0
Tubería T226	7,42	152,22	0	0
Tubería T227	57,9	152,22	0	0
Tubería T228	232,54	152,22	0	0
Tubería T229	779,01	103,42	0	0
Tubería T230	116,23	103,42	0	0
Tubería T231	121,6	103,42	0	0

Tubería T232	12,84	103,42	0	0
Tubería T233	42,33	103,42	0	0
Tubería T234	38,46	103,42	0	0
Tubería T235	46,46	103,42	0	0
Tubería T236	118,8	103,42	0	0
Tubería T237	137,86	103,42	0	0
Tubería T238	41,85	103,42	0	0
Tubería T239	43,9	103,42	0	0
Tubería T240	41,27	103,42	0	0
Tubería T241	28,66	103,42	0	0
Tubería T243	119,69	80,42	0	0
Tubería T244	127,12	80,42	0	0
Tubería T245	132,68	80,42	0	0
Tubería T246	39,98	103,42	0	0
Tubería T247	42,38	103,42	0	0
Tubería T248	40,08	103,42	0	0
Tubería T249	117,95	80,42	0	0
Tubería T250	118,3	80,42	0	0
Tubería T251	38,98	103,42	0	0
Tubería T252	67,82	103,42	0	0
Tubería T253	52,44	103,42	0	0
Tubería T254	52,5	103,42	0	0
Tubería T255	62,82	103,42	0	0
Tubería T256	9,57	103,42	0	0
Tubería T257	9,24	103,42	0	0
Tubería T258	41,97	103,42	0	0
Tubería T260	17,56	103,42	0	0
Tubería T261	52,43	103,42	0	0
Tubería T262	7,53	103,42	0	0
Tubería T263	40,34	80,42	0	0
Tubería T264	51,85	80,42	0	0
Tubería T265	50,35	80,42	0	0
Tubería T267	7,99	80,42	0	0
Tubería T268	53,41	103,42	0	0
Tubería T269	81,01	80,42	0	0
Tubería T270	111,19	80,42	0	0
Tubería T272	7,42	80,42	0	0
Tubería T273	55,19	80,42	0	0
Tubería T274	82,23	80,42	0	0
Tubería T275	99,56	80,42	0	0
Tubería T278	7,32	103,42	0	0
Tubería T279	54,53	80,42	0	0
Tubería T280	182,88	80,42	0	0
Tubería T281	106,67	80,42	0	0
Tubería T282	63,12	80,42	0	0
Tubería T283	81,86	80,42	0	0
Tubería T284	101,6	80,42	0	0

Tubería T285	107,36	80,42	0	0
Tubería T286	65,17	80,42	0	0
Tubería T287	81,47	103,42	0	0
Tubería T288	102,76	80,42	0	0
Tubería T289	83,54	80,42	0	0
Tubería T290	102,37	80,42	0	0
Tubería T291	42,85	80,42	0	0
Tubería T292	7,8	103,42	0	0
Tubería T293	35,08	103,42	0	0
Tubería T294	8,89	80,42	0	0
Tubería T295	46,87	80,42	0	0
Tubería T296	55,1	103,42	0	0
Tubería T297	52,29	80,42	0	0
Tubería T298	52,79	80,42	0	0
Tubería T299	55,54	80,42	0	0
Tubería T301	55,22	80,42	0	0
Tubería T302	44,69	80,42	0	0
Tubería T303	42,34	80,42	0	0
Tubería T304	44,44	80,42	0	0
Tubería T305	8,49	80,42	0	0
Tubería T306	98,57	80,42	0	0
Tubería T307	38,7	80,42	0	0
Tubería T308	8,12	80,42	0	0
Tubería T309	96,81	80,42	0	0
Tubería T310	7,8	80,42	0	0
Tubería T311	7,66	103,42	0	0
Tubería T312	96,81	80,42	0	0
Tubería T313	37,96	80,42	0	0
Tubería T314	7,32	103,42	0	0
Tubería T315	98,3	80,42	0	0
Tubería T316	7,87	103,42	0	0
Tubería T317	7,66	103,42	0	0
Tubería T318	98,7	80,42	0	0
Tubería T319	41,99	80,42	0	0
Tubería T320	47,69	80,42	0	0
Tubería T321	95,41	80,42	0	0
Tubería T322	56,44	80,42	0	0
Tubería T323	51,76	80,42	0	0
Tubería T324	60,29	80,42	0	0
Tubería T325	50,64	103,42	0	0
Tubería T326	52,15	80,42	0	0
Tubería T327	38,95	80,42	0	0
Tubería T328	9,24	80,42	0	0
Tubería T329	68,86	103,42	0	0
Tubería T331	62,92	103,42	0	0
Tubería T332	60,62	103,42	0	0
Tubería T333	9,11	80,42	0	0

Tubería T334	80,21	103,42	0	0
Tubería T335	9,8	103,42	0	0
Tubería T336	11,13	103,42	0	0
Tubería T337	61,75	103,42	0	0
Tubería T338	80,77	103,42	0	0
Tubería T339	10,18	103,42	0	0
Tubería T340	91,37	103,42	0	0
Tubería T341	106,76	103,42	0	0
Tubería T342	106,29	80,42	0	0
Tubería T343	106,84	80,42	0	0
Tubería T344	107,84	103,42	0	0
Tubería T345	65,67	80,42	0	0
Tubería T346	78,75	103,42	0	0
Tubería T347	10,26	80,42	0	0
Tubería T348	68,74	80,42	0	0
Tubería T349	66,58	80,42	0	0
Tubería T350	39,49	80,42	0	0
Tubería T351	50,94	80,42	0	0
Tubería T352	138,31	80,42	0	0
Tubería T353	11,61	103,42	0	0
Tubería T354	77,24	80,42	0	0
Tubería T355	66,16	80,42	0	0
Tubería T356	68,23	80,42	0	0
Tubería T357	89,94	80,42	0	0
Tubería T358	11,49	80,42	0	0
Tubería T359	26,47	80,42	0	0
Tubería T360	99,05	80,42	0	0
Tubería T361	69,6	80,42	0	0
Tubería T362	71,24	80,42	0	0
Tubería T363	81,73	103,42	0	0
Tubería T364	69,12	103,42	0	0
Tubería T365	69,2	103,42	0	0
Tubería T366	70,11	103,42	0	0
Tubería T367	70,97	103,42	0	0
Tubería T368	80,82	103,42	0	0
Tubería T369	81,32	80,42	0	0
Tubería T370	80,69	80,42	0	0
Tubería T371	82,48	80,42	0	0
Tubería T372	61,31	103,42	0	0
Tubería T373	8,32	103,42	0	0
Tubería T374	61,63	103,42	0	0
Tubería T375	9,39	103,42	0	0
Tubería T376	67,6	103,42	0	0
Tubería T377	10,65	103,42	0	0
Tubería T378	51,64	103,42	0	0
Tubería T379	6,68	103,42	0	0
Tubería T380	81,66	103,42	0	0

Tubería T381	10,12	103,42	0	0
Tubería T382	63,77	103,42	0	0
Tubería T383	63,18	103,42	0	0
Tubería T384	82,59	103,42	0	0
Tubería T385	68,72	103,42	0	0
Tubería T386	82,55	103,42	0	0
Tubería T387	6,87	103,42	0	0
Tubería T388	81,99	103,42	0	0
Tubería T389	61,96	103,42	0	0
Tubería T390	81,86	103,42	0	0
Tubería T391	81,93	103,42	0	0
Tubería T392	9,11	103,42	0	0
Tubería T393	60,81	103,42	0	0
Tubería T394	62,08	80,42	0	0
Tubería T395	6,21	80,42	0	0
Tubería T396	63,87	80,42	0	0
Tubería T397	7,8	103,42	0	0
Tubería T398	61,67	80,42	0	0
Tubería T399	6,54	103,42	0	0
Tubería T400	118,57	103,42	0	0
Tubería T401	117,84	103,42	0	0
Tubería T402	119,17	80,42	0	0
Tubería T403	117,59	80,42	0	0
Tubería T404	120,55	80,42	0	0
Tubería T405	119,63	103,42	0	0
Tubería T406	60,54	103,42	0	0
Tubería T407	130,28	103,42	0	0
Tubería T408	95,01	103,42	0	0
Tubería T409	80,62	103,42	0	0
Tubería T410	8,48	103,42	0	0
Tubería T411	77,12	103,42	0	0
Tubería T412	6,41	103,42	0	0
Tubería T413	103,07	103,42	0	0
Tubería T414	104,37	103,42	0	0
Tubería T415	7,39	103,42	0	0
Tubería T416	139,85	103,42	0	0
Tubería T417	67,95	103,42	0	0
Tubería T418	7,99	103,42	0	0
Tubería T419	44,54	80,42	0	0
Tubería T420	49,58	80,42	0	0
Tubería T421	51,68	80,42	0	0
Tubería T422	81,68	103,42	0	0
Tubería T423	8,52	103,42	0	0
Tubería T424	63,12	103,42	0	0
Tubería T425	81,22	103,42	0	0
Tubería T426	69,25	103,42	0	0
Tubería T427	7,66	103,42	0	0

Tubería T428	44,11	103,42	0	0
Tubería T429	49,81	103,42	0	0
Tubería T430	48,62	103,42	0	0
Tubería T431	82,65	103,42	0	0
Tubería T432	82,77	103,42	0	0
Tubería T433	79,85	103,42	0	0
Tubería T434	80,52	80,42	0	0
Tubería T435	130,45	103,42	0	0
Tubería T436	49,18	103,42	0	0
Tubería T437	81,07	103,42	0	0
Tubería T438	70,32	103,42	0	0
Tubería T439	48,02	103,42	0	0
Tubería T440	6,41	103,42	0	0
Tubería T441	7,87	103,42	0	0
Tubería T442	38,09	103,42	0	0
Tubería T443	43,24	103,42	0	0
Tubería T444	38,84	103,42	0	0
Tubería T445	81,33	103,42	0	0
Tubería T446	83,13	103,42	0	0
Tubería T447	90,25	103,42	0	0
Tubería T448	130,12	80,42	0	0
Tubería T449	88,93	80,42	0	0
Tubería T450	58,01	80,42	0	0
Tubería T451	107,84	80,42	0	0
Tubería T452	67,08	80,42	0	0
Tubería T453	107,64	103,42	0	0
Tubería T454	62,55	80,42	0	0
Tubería T455	8,77	103,42	0	0
Tubería T456	62,46	103,42	0	0
Tubería T457	60,26	80,42	0	0
Tubería T458	9,86	80,42	0	0
Tubería T459	49,98	103,42	0	0
Tubería T460	50,77	80,42	0	0
Tubería T461	51,3	103,42	0	0
Tubería T462	49,78	80,42	0	0
Tubería T463	8,66	103,42	0	0
Tubería T464	31,84	80,42	0	0
Tubería T465	61,9	80,42	0	0
Tubería T466	30,03	80,42	0	0
Tubería T467	47,9	80,42	0	0
Tubería T468	50,6	80,42	0	0
Tubería T469	50,18	103,42	0	0
Tubería T470	49,69	103,42	0	0
Tubería T471	50,57	80,42	0	0
Tubería T472	68,53	103,42	0	0
Tubería T473	63,38	80,42	0	0
Tubería T474	8,29	103,42	0	0

Tubería T475	56,34	103,42	0	0
Tubería T476	9,67	103,42	0	0
Tubería T477	92,52	103,42	0	0
Tubería T478	7,79	103,42	0	0
Tubería T479	61,54	103,42	0	0
Tubería T480	56,77	80,42	0	0
Tubería T481	7,99	80,42	0	0
Tubería T482	61,33	103,42	0	0
Tubería T483	92,29	103,42	0	0
Tubería T484	57,71	103,42	0	0
Tubería T485	8,92	80,42	0	0
Tubería T486	92,88	103,42	0	0
Tubería T487	102,63	103,42	0	0
Tubería T488	58,25	103,42	0	0
Tubería T489	103,02	103,42	0	0
Tubería T490	55,26	103,42	0	0
Tubería T491	101,84	103,42	0	0
Tubería T492	57,24	103,42	0	0
Tubería T493	102,91	103,42	0	0
Tubería T494	55,39	103,42	0	0
Tubería T495	102,59	80,42	0	0
Tubería T496	87,88	80,42	0	0
Tubería T497	32,5	103,42	0	0
Tubería T498	14,73	103,42	0	0
Tubería T499	92,75	103,42	0	0
Tubería T500	92,7	103,42	0	0
Tubería T501	8,45	103,42	0	0
Tubería T502	68,16	103,42	0	0
Tubería T503	6,56	103,42	0	0
Tubería T504	61,86	103,42	0	0
Tubería T505	9,24	103,42	0	0
Tubería T506	61,96	103,42	0	0
Tubería T507	7,66	103,42	0	0
Tubería T508	61,1	103,42	0	0
Tubería T509	61	103,42	0	0
Tubería T510	8,45	80,42	0	0
Tubería T511	60,94	103,42	0	0
Tubería T512	9,06	80,42	0	0
Tubería T513	62,85	103,42	0	0
Tubería T514	59,62	103,42	0	0
Tubería T515	59,35	103,42	0	0
Tubería T516	56,97	103,42	0	0
Tubería T517	56,46	103,42	0	0
Tubería T518	53,76	103,42	0	0
Tubería T519	54,19	103,42	0	0
Tubería T520	92,7	103,42	0	0
Tubería T521	92,29	103,42	0	0

Tubería T522	94,34	103,42	0	0
Tubería T523	93,68	103,42	0	0
Tubería T524	62	103,42	0	0
Tubería T525	7,76	103,42	0	0
Tubería T526	61,73	103,42	0	0
Tubería T527	7,95	80,42	0	0
Tubería T528	61,86	103,42	0	0
Tubería T529	6,75	103,42	0	0
Tubería T530	61,56	103,42	0	0
Tubería T531	6,54	103,42	0	0
Tubería T532	8,27	103,42	0	0
Tubería T533	9,33	103,42	0	0
Tubería T534	53,42	103,42	0	0
Tubería T535	9,54	103,42	0	0
Tubería T536	98,75	103,42	0	0
Tubería T537	75,32	103,42	0	0
Tubería T538	74,93	103,42	0	0
Tubería T539	100,15	103,42	0	0
Tubería T540	80,81	103,42	0	0
Tubería T541	7,2	103,42	0	0
Tubería T542	64,76	103,42	0	0
Tubería T543	7,42	103,42	0	0
Tubería T544	61,8	103,42	0	0
Tubería T545	6,75	103,42	0	0
Tubería T546	54,47	103,42	0	0
Tubería T547	54,53	103,42	0	0
Tubería T548	62,85	103,42	0	0
Tubería T549	54,55	103,42	0	0
Tubería T550	53,88	103,42	0	0
Tubería T551	7,66	103,42	0	0
Tubería T552	8,32	103,42	0	0
Tubería T553	63,18	103,42	0	0
Tubería T554	55,19	103,42	0	0
Tubería T555	55,39	103,42	0	0
Tubería T556	74,37	103,42	0	0
Tubería T557	13,44	103,42	0	0
Tubería T558	7,5	103,42	0	0
Tubería T559	59,07	103,42	0	0
Tubería T560	7,15	103,42	0	0
Tubería T561	63	103,42	0	0
Tubería T562	7,32	80,42	0	0
Tubería T563	62,79	103,42	0	0
Tubería T564	7,63	103,42	0	0
Tubería T565	101,07	103,42	0	0
Tubería T566	100,61	103,42	0	0
Tubería T567	100,87	103,42	0	0
Tubería T568	101,6	103,42	0	0

Tubería T569	102,2	103,42	0	0
Tubería T570	6,3	103,42	0	0
Tubería T571	118,4	103,42	0	0
Tubería T572	117,03	103,42	0	0
Tubería T573	71,19	103,42	0	0
Tubería T574	118,63	103,42	0	0
Tubería T575	61,48	103,42	0	0
Tubería T576	9,24	103,42	0	0
Tubería T577	54,01	80,42	0	0
Tubería T578	18,02	103,42	0	0
Tubería T579	71,62	80,42	0	0
Tubería T580	110,48	80,42	0	0
Tubería T581	75,47	80,42	0	0
Tubería T582	138,48	103,42	0	0
Tubería T583	98,86	103,42	0	0
Tubería T584	171,8	103,42	0	0
Tubería T585	171,49	103,42	0	0
Tubería T586	62,54	103,42	0	0
Tubería T587	8,66	103,42	0	0
Tubería T588	77,48	103,42	0	0
Tubería T589	92,29	103,42	0	0
Tubería T590	92,67	103,42	0	0
Tubería T591	62,25	103,42	0	0
Tubería T592	64,37	103,42	0	0
Tubería T593	76,65	103,42	0	0
Tubería T594	70,9	103,42	0	0
Tubería T595	71,77	103,42	0	0
Tubería T596	6,44	103,42	0	0
Tubería T597	7,76	103,42	0	0
Tubería T598	10,18	103,42	0	0
Tubería T599	90,42	103,42	0	0
Tubería T600	76,25	103,42	0	0
Tubería T601	50,32	103,42	0	0
Tubería T602	49,39	103,42	0	0
Tubería T603	50,31	103,42	0	0
Tubería T604	48,81	103,42	0	0
Tubería T605	49,12	103,42	0	0
Tubería T606	84,77	103,42	0	0
Tubería T607	92,76	103,42	0	0
Tubería T608	92,75	103,42	0	0
Tubería T609	92,12	103,42	0	0
Tubería T610	52,84	103,42	0	0
Tubería T611	84,31	103,42	0	0
Tubería T612	83,39	103,42	0	0
Tubería T613	85,71	103,42	0	0
Tubería T614	72,44	103,42	0	0
Tubería T615	8,66	103,42	0	0

Tubería T616	61,29	103,42	0	0
Tubería T617	74,44	103,42	0	0
Tubería T618	9,67	103,42	0	0
Tubería T619	82,39	103,42	0	0
Tubería T620	70,11	103,42	0	0
Tubería T621	8,27	103,42	0	0
Tubería T622	62,87	103,42	0	0
Tubería T623	85,63	103,42	0	0
Tubería T624	80,89	103,42	0	0
Tubería T625	70,57	103,42	0	0
Tubería T626	7,42	103,42	0	0
Tubería T627	60,93	103,42	0	0
Tubería T628	88,2	103,42	0	0
Tubería T629	88,59	103,42	0	0
Tubería T630	63,12	103,42	0	0
Tubería T631	81,89	103,42	0	0
Tubería T632	82,55	103,42	0	0
Tubería T633	7,66	103,42	0	0
Tubería T634	69,95	103,42	0	0
Tubería T635	62,79	103,42	0	0
Tubería T636	7,42	103,42	0	0
Tubería T637	69,65	103,42	0	0
Tubería T638	83,59	103,42	0	0
Tubería T639	89,43	103,42	0	0
Tubería T640	83,18	103,42	0	0
Tubería T641	6,69	80,42	0	0
Tubería T642	8,12	80,42	0	0
Tubería T643	7,38	80,42	0	0
Tubería T644	61,4	103,42	0	0
Tubería T645	90,54	103,42	0	0
Tubería T646	6,59	103,42	0	0
Tubería T647	63,38	103,42	0	0
Tubería T648	68,25	109,26	0	0
Tubería T649	50,06	109,26	0	0
Tubería T650	53,3	103,42	0	0
Tubería T651	98,49	103,42	0	0
Tubería T652	99,2	103,42	0	0
Tubería T653	100,15	103,42	0	0
Tubería T655	95,04	103,42	0	0
Tubería T656	50,39	103,42	0	0
Tubería T657	94,77	103,42	0	0
Tubería T658	38	103,42	0	0
Tubería T659	35,12	103,42	0	0
Tubería T660	12,03	103,42	0	0
Tubería T661	96,16	103,42	0	0
Tubería T662	35,42	103,42	0	0
Tubería T664	35,08	103,42	0	0

Tubería T665	95,8	103,42	0	0
Tubería T666	24,4	103,42	0	0
Tubería T667	94,25	103,42	0	0
Tubería T668	34,87	103,42	0	0
Tubería T669	94,44	103,42	0	0
Tubería T670	36,66	103,42	0	0
Tubería T671	40,25	103,42	0	0
Tubería T672	170,35	103,42	0	0
Tubería T673	20,35	103,42	0	0
Tubería T674	15,4	103,42	0	0
Tubería T675	43,74	103,42	0	0
Tubería T676	37,66	103,42	0	0
Tubería T677	36,09	103,42	0	0
Tubería T678	37,33	103,42	0	0
Tubería T679	141,87	103,42	0	0
Tubería T680	33,62	103,42	0	0
Tubería T681	39,15	103,42	0	0
Tubería T682	35,42	103,42	0	0
Tubería T683	43,31	103,42	0	0
Tubería T684	143,24	103,42	0	0
Tubería T685	143,22	103,42	0	0
Tubería T686	142,02	103,42	0	0
Tubería T687	104,77	103,42	0	0
Tubería T688	124,66	103,42	0	0
Tubería T689	93,48	80,42	0	0
Tubería T690	43,58	103,42	0	0
Tubería T691	48,42	103,42	0	0
Tubería T692	36,7	103,42	0	0
Tubería T693	42,43	103,42	0	0
Tubería T694	36,95	103,42	0	0
Tubería T695	36,95	80,42	0	0
Tubería T696	36,6	103,42	0	0
Tubería T697	45,15	103,42	0	0
Tubería T698	47,7	103,42	0	0
Tubería T699	36,32	103,42	0	0
Tubería T700	38,84	103,42	0	0
Tubería T701	32,78	80,42	0	0
Tubería T702	38,58	103,42	0	0
Tubería T703	36,68	80,42	0	0
Tubería T704	119,19	80,42	0	0
Tubería T705	116,27	80,42	0	0
Tubería T706	110,86	80,42	0	0
Tubería T707	105,11	80,42	0	0
Tubería T708	101,3	80,42	0	0
Tubería T709	95,11	80,42	0	0
Tubería T100	41,55	103,42	0	0
Tubería T159	142,66	103,42	0	0

Tubería T242	59,04	103,42	0	0
Tubería T259	6,53	80,42	0	0
Tubería T266	74,88	103,42	0	0
Tubería T271	5,62	103,42	0	0
Tubería T276	68,25	103,42	0	0
Tubería T277	6,14	80,42	0	0
Tubería T300	58,3	103,42	0	0
Tubería T330	6,75	103,42	0	0
Tubería T654	64,98	103,42	0	0
Tubería T663	6,87	103,42	0	0
Tubería T710	59,83	103,42	0	0
Tubería T711	69,74	103,42	0	0
Tubería T712	68,66	103,42	0	0
Tubería T713	10,04	103,42	0	0
Tubería T714	116,8	103,42	0	0
Tubería T715	64,09	103,42	0	0
Tubería T716	7,01	103,42	0	0
Tubería T717	62,18	103,42	0	0
Tubería T718	118,88	103,42	0	0
Tubería T719	119,76	103,42	0	0
Tubería T720	11,16	103,42	0	0
Tubería T721	10,17	103,42	0	0
Tubería T722	118,63	103,42	0	0
Tubería T723	7,25	103,42	0	0
Tubería T724	64,24	103,42	0	0
Tubería T725	68,66	103,42	0	0
Tubería T726	72,08	103,42	0	0
Tubería T727	8,99	103,42	0	0
Tubería T728	61,58	103,42	0	0
Tubería T729	142,03	103,42	0	0
Tubería T730	80,97	103,42	0	0
Tubería T731	81,86	103,42	0	0
Tubería T732	81,43	103,42	0	0
Tubería T733	82,52	103,42	0	0
Tubería T734	82,92	103,42	0	0
Tubería T735	61,92	103,42	0	0
Tubería T736	70,78	103,42	0	0
Tubería T737	70,19	103,42	0	0
Tubería T738	7,99	103,42	0	0
Tubería T739	62,95	103,42	0	0
Tubería T740	88,75	103,42	0	0
Tubería T741	89,87	103,42	0	0
Tubería T742	89,26	103,42	0	0
Tubería T743	89,79	103,42	0	0
Tubería T744	6,87	103,42	0	0
Tubería T745	12,5	103,42	0	0
Tubería T746	111,3	103,42	0	0

Tubería T747	128,6	103,42	0	0
Tubería T748	88,1	103,42	0	0
Tubería T749	89,51	103,42	0	0
Tubería T750	32	103,42	0	0
Tubería T751	55,62	103,42	0	0
Tubería T752	51,48	103,42	0	0
Tubería T753	137,39	103,42	0	0
Tubería T754	43,88	103,42	0	0
Tubería T755	41,46	103,42	0	0
Tubería T756	42,84	103,42	0	0
Tubería T757	39,13	103,42	0	0
Tubería T758	38,66	103,42	0	0
Tubería T759	183,15	103,42	0	0
Tubería T760	80,29	103,42	0	0
Tubería T761	119,9	103,42	0	0
Tubería T762	112,89	103,42	0	0
Tubería T763	55,34	103,42	0	0
Tubería T764	56,13	103,42	0	0
Tubería T765	81,77	103,42	0	0
Tubería T766	66,67	103,42	0	0
Tubería T767	67,52	103,42	0	0
Tubería T768	98,48	103,42	0	0
Tubería T769	57,92	103,42	0	0
Tubería T770	73,42	103,42	0	0
Tubería T771	7,2	103,42	0	0
Tubería T772	69,49	103,42	0	0
Tubería T773	15,63	103,42	0	0
Tubería T774	67,16	103,42	0	0
Tubería T775	70,91	103,42	0	0
Tubería T776	71,17	103,42	0	0
Tubería T777	81,17	103,42	0	0
Tubería T778	7,63	103,42	0	0
Tubería T779	76,33	103,42	0	0
Tubería T780	54,98	103,42	0	0
Tubería T781	7,2	103,42	0	0
Tubería T782	62,8	103,42	0	0
Tubería T783	72,41	103,42	0	0
Tubería T784	71,41	103,42	0	0
Tubería T785	72,88	103,42	0	0
Tubería T786	73,65	103,42	0	0
Tubería T787	60,31	103,42	0	0
Tubería T788	6,3	103,42	0	0
Tubería T789	55,31	103,42	0	0
Tubería T790	75,78	103,42	0	0
Tubería T791	89,71	103,42	0	0
Tubería T792	70,28	103,42	0	0
Tubería T793	106,4	103,42	0	0

Tubería T794	98,04	103,42	0	0
Tubería T795	103,27	103,42	0	0
Tubería T796	56,64	103,42	0	0
Tubería T797	7,42	103,42	0	0
Tubería T798	76,52	103,42	0	0
Tubería T799	75,34	103,42	0	0
Tubería T800	107,19	103,42	0	0
Tubería T801	8,27	103,42	0	0
Tubería T802	90,98	103,42	0	0
Tubería T803	67,54	103,42	0	0
Tubería T804	90,28	103,42	0	0
Tubería T805	68,66	103,42	0	0
Tubería T806	114,69	103,42	0	0
Tubería T807	9,39	103,42	0	0
Tubería T808	68,39	103,42	0	0
Tubería T809	78,39	103,42	0	0
Tubería T810	84,59	103,42	0	0
Tubería T811	7,63	103,42	0	0
Tubería T812	82,19	103,42	0	0
Tubería T813	74,81	103,42	0	0
Tubería T814	85,43	103,42	0	0
Tubería T815	62,97	103,42	0	0
Tubería T816	6,3	103,42	0	0
Tubería T817	80,49	103,42	0	0
Tubería T818	78,18	103,42	0	0
Tubería T819	7,47	103,42	0	0
Tubería T820	57,56	103,42	0	0
Tubería T821	6,54	103,42	0	0
Tubería T822	67,58	103,42	0	0
Tubería T823	8,21	103,42	0	0
Tubería T824	83,05	103,42	0	0
Tubería T825	90,05	103,42	0	0
Tubería T826	91,43	103,42	0	0
Tubería T827	70,72	103,42	0	0
Tubería T828	69,4	103,42	0	0
Tubería T829	83,97	103,42	0	0
Tubería T830	85,1	103,42	0	0
Tubería T831	8,66	103,42	0	0
Tubería T832	63,91	103,42	0	0
Tubería T833	8,89	103,42	0	0
Tubería T834	63,38	103,42	0	0
Tubería T835	7,63	80,42	0	0
Tubería T836	79,73	103,42	0	0
Tubería T837	80,43	103,42	0	0
Tubería T838	7,42	103,42	0	0
Tubería T839	59,26	103,42	0	0
Tubería T840	6,87	103,42	0	0

Tubería T841	57,82	103,42	0	0
Tubería T842	66,46	80,42	0	0
Tubería T843	56,44	103,42	0	0
Tubería T844	79,94	103,42	0	0
Tubería T845	9,14	103,42	0	0
Tubería T846	9,9	103,42	0	0
Tubería T847	82,34	103,42	0	0
Tubería T848	11,36	103,42	0	0
Tubería T849	81,76	103,42	0	0
Tubería T850	80,1	103,42	0	0
Tubería T851	81,34	103,42	0	0
Tubería T852	82,26	103,42	0	0
Tubería T853	68,61	103,42	0	0
Tubería T854	84,7	103,42	0	0
Tubería T855	8,59	103,42	0	0
Tubería T856	62,75	103,42	0	0
Tubería T857	8,12	103,42	0	0
Tubería T858	65,43	103,42	0	0
Tubería T859	63,51	103,42	0	0
Tubería T860	7	103,42	0	0
Tubería T861	84,57	103,42	0	0
Tubería T862	7,15	103,42	0	0
Tubería T863	63,79	103,42	0	0
Tubería T864	8,11	103,42	0	0
Tubería T865	65,65	103,42	0	0
Tubería T866	37,72	103,42	0	0
Tubería T867	36,3	103,42	0	0
Tubería T868	71,7	103,42	0	0
Tubería T869	9,71	103,42	0	0
Tubería T870	72,75	103,42	0	0
Tubería T871	8,59	103,42	0	0
Tubería T872	73,54	103,42	0	0
Tubería T873	73,08	103,42	0	0
Tubería T874	9,54	103,42	0	0
Tubería T875	72,73	103,42	0	0
Tubería T876	9,22	103,42	0	0
Tubería T877	72,69	103,42	0	0
Tubería T878	88,8	103,42	0	0
Tubería T879	159,29	103,42	0	0
Tubería T880	78,31	103,42	0	0
Tubería T881	67,57	103,42	0	0
Tubería T882	26,56	103,42	0	0
Tubería T883	75,46	103,42	0	0
Tubería T884	123,5	103,42	0	0
Tubería T885	49,81	103,42	0	0
Tubería T886	122,02	103,42	0	0
Tubería T887	71,57	103,42	0	0

Tubería T888	69,54	103,42	0	0
Tubería T889	50,39	103,42	0	0
Tubería T890	68,92	103,42	0	0
Tubería T891	67,29	103,42	0	0
Tubería T892	122,78	103,42	0	0
Tubería T893	52,6	103,42	0	0
Tubería T894	121,85	103,42	0	0
Tubería T895	54,55	103,42	0	0
Tubería T896	103,98	103,42	0	0
Tubería T897	121,89	103,42	0	0
Tubería T898	54,92	103,42	0	0
Tubería T899	40,93	103,42	0	0
Tubería T900	61,09	103,42	0	0
Tubería T901	52,22	103,42	0	0
Tubería T902	49,16	103,42	0	0
Tubería T903	100,75	103,42	0	0
Tubería T904	108	103,42	0	0
Tubería T905	55,64	103,42	0	0
Tubería T906	119,79	103,42	0	0
Tubería T907	42	103,42	0	0
Tubería T908	102,77	103,42	0	0
Tubería T909	61,49	80,42	0	0
Tubería T910	59,21	103,42	0	0
Tubería T911	8,95	103,42	0	0
Tubería T912	34,94	103,42	0	0
Tubería T913	35,96	103,42	0	0
Tubería T914	39,94	103,42	0	0
Tubería T915	62,8	103,42	0	0
Tubería T916	50,5	103,42	0	0
Tubería T917	47,27	103,42	0	0
Tubería T918	35,16	103,42	0	0
Tubería T919	24,76	103,42	0	0
Tubería T920	59,32	103,42	0	0
Tubería T921	43,22	103,42	0	0
Tubería T922	48,35	103,42	0	0
Tubería T923	50,83	103,42	0	0
Tubería T924	38,89	103,42	0	0
Tubería T925	41,21	103,42	0	0
Tubería T926	40,88	103,42	0	0
Tubería T927	8,95	103,42	0	0
Tubería T928	61,56	103,42	0	0
Tubería T929	48,89	103,42	0	0
Tubería T930	56,34	103,42	0	0
Tubería T931	46,09	103,42	0	0
Tubería T932	42,63	103,42	0	0
Tubería T933	7,83	103,42	0	0
Tubería T934	45,7	103,42	0	0

Tubería T935	152,72	103,42	0	0
Tubería T936	7,95	103,42	0	0
Tubería T937	45,7	103,42	0	0
Tubería T938	7,95	80,42	0	0
Tubería T939	63,18	103,42	0	0
Tubería T940	72,69	80,42	0	0
Tubería T941	64,67	80,42	0	0
Tubería T942	6,3	80,42	0	0
Tubería T943	133,3	80,42	0	0
Tubería T944	7,89	103,42	0	0
Tubería T945	64,89	103,42	0	0
Tubería T946	9,23	103,42	0	0
Tubería T947	46,43	103,42	0	0
Tubería T948	46,32	103,42	0	0
Tubería T949	47,23	103,42	0	0
Tubería T950	48,86	103,42	0	0
Tubería T951	61,39	103,42	0	0
Tubería T952	7,95	103,42	0	0
Tubería T953	120,54	103,42	0	0
Tubería T954	9,14	103,42	0	0
Tubería T955	48,05	103,42	0	0
Tubería T956	59,18	103,42	0	0
Tubería T957	68,02	103,42	0	0
Tubería T958	66,91	103,42	0	0
Tubería T959	75,56	103,42	0	0
Tubería T960	7,47	103,42	0	0
Tubería T961	100,93	103,42	0	0
Tubería T962	68,82	103,42	0	0
Tubería T963	9,33	103,42	0	0
Tubería T964	59,7	103,42	0	0
Tubería T965	98,73	103,42	0	0
Tubería T966	46,25	103,42	0	0
Tubería T967	25,26	103,42	0	0
Tubería T968	35,39	103,42	0	0
Tubería T969	38,9	103,42	0	0
Tubería T970	66,41	103,42	0	0
Tubería T971	81,47	103,42	0	0
Tubería T972	40,8	103,42	0	0
Tubería T973	37,9	103,42	0	0
Tubería T974	85,3	103,42	0	0
Tubería T975	66,34	103,42	0	0
Tubería T976	78,73	103,42	0	0
Tubería T977	150,96	103,42	0	0
Tubería T978	66,16	80,42	0	0
Tubería T979	67,45	103,42	0	0
Tubería T980	70,9	80,42	0	0
Tubería T981	23,39	80,42	0	0

Tubería T982	29,32	103,42	0	0
Tubería T983	14,15	80,42	0	0
Tubería T984	27,55	80,42	0	0
Tubería T985	36,88	103,42	0	0
Tubería T986	68,82	103,42	0	0
Tubería T987	36,32	103,42	0	0
Tubería T988	37,78	103,42	0	0
Tubería T989	34,87	103,42	0	0
Tubería T990	36,04	103,42	0	0
Tubería T991	61,53	103,42	0	0
Tubería T992	70,38	103,42	0	0
Tubería T993	52,94	103,42	0	0
Tubería T994	122,21	80,42	0	0
Tubería T995	32,38	80,42	0	0
Tubería T996	63,18	80,42	0	0
Tubería T997	56,92	80,42	0	0
Tubería T998	61,49	80,42	0	0
Tubería T999	131,82	80,42	0	0
Tubería T1000	71,95	103,42	0	0
Tubería T1001	38	103,42	0	0
Tubería T1002	65,2	103,42	0	0
Tubería T1003	71,65	80,42	0	0
Tubería T1004	131,33	80,42	0	0
Tubería T1005	28,22	103,42	0	0
Tubería T1006	56,46	103,42	0	0
Tubería T1007	69,32	103,42	0	0
Tubería T1008	30,9	103,42	0	0
Tubería T1009	21,95	103,42	0	0
Tubería T1010	41,71	103,42	0	0
	metros		1594,5	337,7

152,22=6"	109,26=4"	103,42=4"	80,42=3"		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11,45	0	0	0	0	0
163,12	0	0	0	0	0
109,55	0	0	0	0	0
9,24	0	0	0	0	0
72,82	0	0	0	0	0
7,66	0	0	0	0	0
63,87	0	0	0	0	0
7,95	0	0	0	0	0
62,58	0	0	0	0	0
7,99	0	0	0	0	0
63,45	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0
86,81	0	0	0	0	0
68,26	0	0	0	0	0
7,66	0	0	0	0	0
62,85	0	0	0	0	0
8,12	0	0	0	0	0
60,54	0	0	0	0	0
9,16	0	0	0	0	0
61,43	0	0	0	0	0
9,28	0	0	0	0	0
60,12	0	0	0	0	0
8,74	0	0	0	0	0
60,08	0	0	0	0	0
51,86	0	0	0	0	0
51,15	0	0	0	0	0
50,27	0	0	0	0	0
0	0	45,46	0	0	0
0	0	50,87	0	0	0
0	0	11,14	0	0	0
0	0	20,46	0	0	0
0	0	28,82	0	0	0
0	0	7,53	0	0	0
0	0	86,57	0	0	0
132,63	0	0	0	0	0

0	0	81,17	0	0
0	0	98,34	0	0
0	0	53,91	0	0
0	0	41,94	0	0
0	0	55,21	0	0
0	0	54,72	0	0
0	0	52,68	0	0
0	0	87,91	0	0
0	0	110,38	0	0
0	0	84,88	0	0
0	0	48,04	0	0
0	0	64,42	0	0
0	0	104,11	0	0
0	0	41,15	0	0
0	0	13,55	0	0
0	0	56,13	0	0
0	0	44,3	0	0
0	0	8,78	0	0
0	0	37,04	0	0
0	0	7,99	0	0
0	0	38,18	0	0
0	0	9,08	0	0
0	0	66,06	0	0
0	0	63,35	0	0
0	0	81,5	0	0
0	0	7,42	0	0
0	0	61,03	0	0
0	0	105,82	0	0
51,41	0	0	0	0
50,97	0	0	0	0
40,28	0	0	0	0
8,32	0	0	0	0
69,65	0	0	0	0
59,62	0	0	0	0
9,51	0	0	0	0
63,24	0	0	0	0
8,55	0	0	0	0
61,2	0	0	0	0
7,87	0	0	0	0
64,1	0	0	0	0
7,42	0	0	0	0
67,47	0	0	0	0
118,51	0	0	0	0
9,71	0	0	0	0
82,32	0	0	0	0
8,45	0	0	0	0
98,96	0	0	0	0

69,04	0	0	0	0
71,86	0	0	0	0
11,13	0	0	0	0
93,35	0	0	0	0
10,83	0	0	0	0
76,69	0	0	0	0
79,64	0	0	0	0
9,24	0	0	0	0
116,46	0	0	0	0
9,39	0	0	0	0
69,37	0	0	0	0
9,45	0	0	0	0
16,08	0	0	0	0
49,69	0	0	0	0
85,78	0	0	0	0
76,34	0	0	0	0
55,09	0	0	0	0
11,13	0	0	0	0
202,14	0	0	0	0
8,43	0	0	0	0
10,18	0	0	0	0
73,36	0	0	0	0
89,03	0	0	0	0
9,61	0	0	0	0
83,11	0	0	0	0
8,83	0	0	0	0
78,13	0	0	0	0
9,84	0	0	0	0
53,97	0	0	0	0
9,22	0	0	0	0
93,33	0	0	0	0
6,64	0	0	0	0
82,12	0	0	0	0
9,16	0	0	0	0
121,66	0	0	0	0
9,08	0	0	0	0
79,92	0	0	0	0
10,42	0	0	0	0
0	0	0	95,14	0
0	0	0	11,7	0
0	0	0	127,31	0
0	0	0	10,4	0
0	0	0	42,18	0
0	0	0	48,41	0
0	0	0	52,52	0
0	0	100,35	0	0
65,69	0	0	0	0

69,32	0	0	0	0
70,83	0	0	0	0
68,82	0	0	0	0
8,59	0	0	0	0
62,48	0	0	0	0
9,05	0	0	0	0
58,3	0	0	0	0
71,89	0	0	0	0
49,39	0	0	0	0
52,43	0	0	0	0
48,65	0	0	0	0
65,08	0	0	0	0
50,3	0	0	0	0
14,28	0	0	0	0
17,65	0	0	0	0
0	0	85,71	0	0
49,12	0	0	0	0
49,72	0	0	0	0
50,72	0	0	0	0
49,6	0	0	0	0
51,56	0	0	0	0
69,99	0	0	0	0
60,29	0	0	0	0
8,32	0	0	0	0
68,95	0	0	0	0
69,05	0	0	0	0
62,05	0	0	0	0
8,12	0	0	0	0
66,62	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
66,1	0	0	0	0
9,06	0	0	0	0
84,22	0	0	0	0
10,04	0	0	0	0
80,48	0	0	0	0
8,74	0	0	0	0
97,45	0	0	0	0
16,75	0	0	0	0
81,33	0	0	0	0
8,99	0	0	0	0
80,52	0	0	0	0

84,56	0	0	0	0
9,57	0	0	0	0
42,78	0	0	0	0
85,07	0	0	0	0
49,21	0	0	0	0
63,92	0	0	0	0
6,84	0	0	0	0
38,98	0	0	0	0
32,83	0	0	0	0
59,85	0	0	0	0
49,31	0	0	0	0
37,41	0	0	0	0
38,28	0	0	0	0
72,93	0	0	0	0
66,65	0	0	0	0
36,99	0	0	0	0
0	0	36,39	0	0
0	0	37,71	0	0
12,26	0	0	0	0
85,31	0	0	0	0
44,55	0	0	0	0
60,45	0	0	0	0
73,38	0	0	0	0
131,84	0	0	0	0
50,5	0	0	0	0
187,44	0	0	0	0
81,66	0	0	0	0
38,34	0	0	0	0
31,96	0	0	0	0
22,1	0	0	0	0
12,26	0	0	0	0
68,76	0	0	0	0
52,28	0	0	0	0
50,06	0	0	0	0
54,94	0	0	0	0
52,98	0	0	0	0
14,4	0	0	0	0
71,86	0	0	0	0
45,29	0	0	0	0
62,38	0	0	0	0
79,39	0	0	0	0
7,42	0	0	0	0
57,9	0	0	0	0
232,54	0	0	0	0
0	0	779,01	0	0
0	0	116,23	0	0
0	0	121,6	0	0

0	0	12,84	0	0
0	0	42,33	0	0
0	0	38,46	0	0
0	0	46,46	0	0
0	0	118,8	0	0
0	0	137,86	0	0
0	0	41,85	0	0
0	0	43,9	0	0
0	0	41,27	0	0
0	0	28,66	0	0
0	0	0	119,69	0
0	0	0	127,12	0
0	0	0	132,68	0
0	0	39,98	0	0
0	0	42,38	0	0
0	0	40,08	0	0
0	0	0	117,95	0
0	0	0	118,3	0
0	0	38,98	0	0
0	0	67,82	0	0
0	0	52,44	0	0
0	0	52,5	0	0
0	0	62,82	0	0
0	0	9,57	0	0
0	0	9,24	0	0
0	0	41,97	0	0
0	0	17,56	0	0
0	0	52,43	0	0
0	0	7,53	0	0
0	0	0	40,34	0
0	0	0	51,85	0
0	0	0	50,35	0
0	0	0	7,99	0
0	0	53,41	0	0
0	0	0	81,01	0
0	0	0	111,19	0
0	0	0	7,42	0
0	0	0	55,19	0
0	0	0	82,23	0
0	0	0	99,56	0
0	0	7,32	0	0
0	0	0	54,53	0
0	0	0	182,88	0
0	0	0	106,67	0
0	0	0	63,12	0
0	0	0	81,86	0
0	0	0	101,6	0

0	0	0	107,36	0
0	0	0	65,17	0
0	0	81,47	0	0
0	0	0	102,76	0
0	0	0	83,54	0
0	0	0	102,37	0
0	0	0	42,85	0
0	0	7,8	0	0
0	0	35,08	0	0
0	0	0	8,89	0
0	0	0	46,87	0
0	0	55,1	0	0
0	0	0	52,29	0
0	0	0	52,79	0
0	0	0	55,54	0
0	0	0	55,22	0
0	0	0	44,69	0
0	0	0	42,34	0
0	0	0	44,44	0
0	0	0	8,49	0
0	0	0	98,57	0
0	0	0	38,7	0
0	0	0	8,12	0
0	0	0	96,81	0
0	0	0	7,8	0
0	0	7,66	0	0
0	0	0	96,81	0
0	0	0	37,96	0
0	0	7,32	0	0
0	0	0	98,3	0
0	0	7,87	0	0
0	0	7,66	0	0
0	0	0	98,7	0
0	0	0	41,99	0
0	0	0	47,69	0
0	0	0	95,41	0
0	0	0	56,44	0
0	0	0	51,76	0
0	0	0	60,29	0
0	0	50,64	0	0
0	0	0	52,15	0
0	0	0	38,95	0
0	0	0	9,24	0
0	0	68,86	0	0
0	0	62,92	0	0
0	0	60,62	0	0
0	0	0	9,11	0

0	0	80,21	0	0
0	0	9,8	0	0
0	0	11,13	0	0
0	0	61,75	0	0
0	0	80,77	0	0
0	0	10,18	0	0
0	0	91,37	0	0
0	0	106,76	0	0
0	0	0	106,29	0
0	0	0	106,84	0
0	0	107,84	0	0
0	0	0	65,67	0
0	0	78,75	0	0
0	0	0	10,26	0
0	0	0	68,74	0
0	0	0	66,58	0
0	0	0	39,49	0
0	0	0	50,94	0
0	0	0	138,31	0
0	0	11,61	0	0
0	0	0	77,24	0
0	0	0	66,16	0
0	0	0	68,23	0
0	0	0	89,94	0
0	0	0	11,49	0
0	0	0	26,47	0
0	0	0	99,05	0
0	0	0	69,6	0
0	0	0	71,24	0
0	0	81,73	0	0
0	0	69,12	0	0
0	0	69,2	0	0
0	0	70,11	0	0
0	0	70,97	0	0
0	0	80,82	0	0
0	0	0	81,32	0
0	0	0	80,69	0
0	0	0	82,48	0
0	0	61,31	0	0
0	0	8,32	0	0
0	0	61,63	0	0
0	0	9,39	0	0
0	0	67,6	0	0
0	0	10,65	0	0
0	0	51,64	0	0
0	0	6,68	0	0
0	0	81,66	0	0

0	0	10,12	0	0
0	0	63,77	0	0
0	0	63,18	0	0
0	0	82,59	0	0
0	0	68,72	0	0
0	0	82,55	0	0
0	0	6,87	0	0
0	0	81,99	0	0
0	0	61,96	0	0
0	0	81,86	0	0
0	0	81,93	0	0
0	0	9,11	0	0
0	0	60,81	0	0
0	0	0	62,08	0
0	0	0	6,21	0
0	0	0	63,87	0
0	0	7,8	0	0
0	0	0	61,67	0
0	0	6,54	0	0
0	0	118,57	0	0
0	0	117,84	0	0
0	0	0	119,17	0
0	0	0	117,59	0
0	0	0	120,55	0
0	0	119,63	0	0
0	0	60,54	0	0
0	0	130,28	0	0
0	0	95,01	0	0
0	0	80,62	0	0
0	0	8,48	0	0
0	0	77,12	0	0
0	0	6,41	0	0
0	0	103,07	0	0
0	0	104,37	0	0
0	0	7,39	0	0
0	0	139,85	0	0
0	0	67,95	0	0
0	0	7,99	0	0
0	0	0	44,54	0
0	0	0	49,58	0
0	0	0	51,68	0
0	0	81,68	0	0
0	0	8,52	0	0
0	0	63,12	0	0
0	0	81,22	0	0
0	0	69,25	0	0
0	0	7,66	0	0

0	0	44,11	0	0
0	0	49,81	0	0
0	0	48,62	0	0
0	0	82,65	0	0
0	0	82,77	0	0
0	0	79,85	0	0
0	0	0	80,52	0
0	0	130,45	0	0
0	0	49,18	0	0
0	0	81,07	0	0
0	0	70,32	0	0
0	0	48,02	0	0
0	0	6,41	0	0
0	0	7,87	0	0
0	0	38,09	0	0
0	0	43,24	0	0
0	0	38,84	0	0
0	0	81,33	0	0
0	0	83,13	0	0
0	0	90,25	0	0
0	0	0	130,12	0
0	0	0	88,93	0
0	0	0	58,01	0
0	0	0	107,84	0
0	0	0	67,08	0
0	0	107,64	0	0
0	0	0	62,55	0
0	0	8,77	0	0
0	0	62,46	0	0
0	0	0	60,26	0
0	0	0	9,86	0
0	0	49,98	0	0
0	0	0	50,77	0
0	0	51,3	0	0
0	0	0	49,78	0
0	0	8,66	0	0
0	0	0	31,84	0
0	0	0	61,9	0
0	0	0	30,03	0
0	0	0	47,9	0
0	0	0	50,6	0
0	0	50,18	0	0
0	0	49,69	0	0
0	0	0	50,57	0
0	0	68,53	0	0
0	0	0	63,38	0
0	0	8,29	0	0

0	0	56,34	0	0
0	0	9,67	0	0
0	0	92,52	0	0
0	0	7,79	0	0
0	0	61,54	0	0
0	0	0	56,77	0
0	0	0	7,99	0
0	0	61,33	0	0
0	0	92,29	0	0
0	0	57,71	0	0
0	0	0	8,92	0
0	0	92,88	0	0
0	0	102,63	0	0
0	0	58,25	0	0
0	0	103,02	0	0
0	0	55,26	0	0
0	0	101,84	0	0
0	0	57,24	0	0
0	0	102,91	0	0
0	0	55,39	0	0
0	0	0	102,59	0
0	0	0	87,88	0
0	0	32,5	0	0
0	0	14,73	0	0
0	0	92,75	0	0
0	0	92,7	0	0
0	0	8,45	0	0
0	0	68,16	0	0
0	0	6,56	0	0
0	0	61,86	0	0
0	0	9,24	0	0
0	0	61,96	0	0
0	0	7,66	0	0
0	0	61,1	0	0
0	0	61	0	0
0	0	0	8,45	0
0	0	60,94	0	0
0	0	0	9,06	0
0	0	62,85	0	0
0	0	59,62	0	0
0	0	59,35	0	0
0	0	56,97	0	0
0	0	56,46	0	0
0	0	53,76	0	0
0	0	54,19	0	0
0	0	92,7	0	0
0	0	92,29	0	0

0	0	94,34	0	0
0	0	93,68	0	0
0	0	62	0	0
0	0	7,76	0	0
0	0	61,73	0	0
0	0	0	7,95	0
0	0	61,86	0	0
0	0	6,75	0	0
0	0	61,56	0	0
0	0	6,54	0	0
0	0	8,27	0	0
0	0	9,33	0	0
0	0	53,42	0	0
0	0	9,54	0	0
0	0	98,75	0	0
0	0	75,32	0	0
0	0	74,93	0	0
0	0	100,15	0	0
0	0	80,81	0	0
0	0	7,2	0	0
0	0	64,76	0	0
0	0	7,42	0	0
0	0	61,8	0	0
0	0	6,75	0	0
0	0	54,47	0	0
0	0	54,53	0	0
0	0	62,85	0	0
0	0	54,55	0	0
0	0	53,88	0	0
0	0	7,66	0	0
0	0	8,32	0	0
0	0	63,18	0	0
0	0	55,19	0	0
0	0	55,39	0	0
0	0	74,37	0	0
0	0	13,44	0	0
0	0	7,5	0	0
0	0	59,07	0	0
0	0	7,15	0	0
0	0	63	0	0
0	0	0	7,32	0
0	0	62,79	0	0
0	0	7,63	0	0
0	0	101,07	0	0
0	0	100,61	0	0
0	0	100,87	0	0
0	0	101,6	0	0

0	0	102,2	0	0
0	0	6,3	0	0
0	0	118,4	0	0
0	0	117,03	0	0
0	0	71,19	0	0
0	0	118,63	0	0
0	0	61,48	0	0
0	0	9,24	0	0
0	0	0	54,01	0
0	0	18,02	0	0
0	0	0	71,62	0
0	0	0	110,48	0
0	0	0	75,47	0
0	0	138,48	0	0
0	0	98,86	0	0
0	0	171,8	0	0
0	0	171,49	0	0
0	0	62,54	0	0
0	0	8,66	0	0
0	0	77,48	0	0
0	0	92,29	0	0
0	0	92,67	0	0
0	0	62,25	0	0
0	0	64,37	0	0
0	0	76,65	0	0
0	0	70,9	0	0
0	0	71,77	0	0
0	0	6,44	0	0
0	0	7,76	0	0
0	0	10,18	0	0
0	0	90,42	0	0
0	0	76,25	0	0
0	0	50,32	0	0
0	0	49,39	0	0
0	0	50,31	0	0
0	0	48,81	0	0
0	0	49,12	0	0
0	0	84,77	0	0
0	0	92,76	0	0
0	0	92,75	0	0
0	0	92,12	0	0
0	0	52,84	0	0
0	0	84,31	0	0
0	0	83,39	0	0
0	0	85,71	0	0
0	0	72,44	0	0
0	0	8,66	0	0

0	0	61,29	0	0
0	0	74,44	0	0
0	0	9,67	0	0
0	0	82,39	0	0
0	0	70,11	0	0
0	0	8,27	0	0
0	0	62,87	0	0
0	0	85,63	0	0
0	0	80,89	0	0
0	0	70,57	0	0
0	0	7,42	0	0
0	0	60,93	0	0
0	0	88,2	0	0
0	0	88,59	0	0
0	0	63,12	0	0
0	0	81,89	0	0
0	0	82,55	0	0
0	0	7,66	0	0
0	0	69,95	0	0
0	0	62,79	0	0
0	0	7,42	0	0
0	0	69,65	0	0
0	0	83,59	0	0
0	0	89,43	0	0
0	0	83,18	0	0
0	0	0	6,69	0
0	0	0	8,12	0
0	0	0	7,38	0
0	0	61,4	0	0
0	0	90,54	0	0
0	0	6,59	0	0
0	0	63,38	0	0
0	68,25	0	0	0
0	50,06	0	0	0
0	0	53,3	0	0
0	0	98,49	0	0
0	0	99,2	0	0
0	0	100,15	0	0
0	0	95,04	0	0
0	0	50,39	0	0
0	0	94,77	0	0
0	0	38	0	0
0	0	35,12	0	0
0	0	12,03	0	0
0	0	96,16	0	0
0	0	35,42	0	0
0	0	35,08	0	0

0	0	95,8	0	0
0	0	24,4	0	0
0	0	94,25	0	0
0	0	34,87	0	0
0	0	94,44	0	0
0	0	36,66	0	0
0	0	40,25	0	0
0	0	170,35	0	0
0	0	20,35	0	0
0	0	15,4	0	0
0	0	43,74	0	0
0	0	37,66	0	0
0	0	36,09	0	0
0	0	37,33	0	0
0	0	141,87	0	0
0	0	33,62	0	0
0	0	39,15	0	0
0	0	35,42	0	0
0	0	43,31	0	0
0	0	143,24	0	0
0	0	143,22	0	0
0	0	142,02	0	0
0	0	104,77	0	0
0	0	124,66	0	0
0	0	0	93,48	0
0	0	43,58	0	0
0	0	48,42	0	0
0	0	36,7	0	0
0	0	42,43	0	0
0	0	36,95	0	0
0	0	0	36,95	0
0	0	36,6	0	0
0	0	45,15	0	0
0	0	47,7	0	0
0	0	36,32	0	0
0	0	38,84	0	0
0	0	0	32,78	0
0	0	38,58	0	0
0	0	0	36,68	0
0	0	0	119,19	0
0	0	0	116,27	0
0	0	0	110,86	0
0	0	0	105,11	0
0	0	0	101,3	0
0	0	0	95,11	0
0	0	41,55	0	0
0	0	142,66	0	0

0	0	59,04	0	0
0	0	0	6,53	0
0	0	74,88	0	0
0	0	5,62	0	0
0	0	68,25	0	0
0	0	0	6,14	0
0	0	58,3	0	0
0	0	6,75	0	0
0	0	64,98	0	0
0	0	6,87	0	0
0	0	59,83	0	0
0	0	69,74	0	0
0	0	68,66	0	0
0	0	10,04	0	0
0	0	116,8	0	0
0	0	64,09	0	0
0	0	7,01	0	0
0	0	62,18	0	0
0	0	118,88	0	0
0	0	119,76	0	0
0	0	11,16	0	0
0	0	10,17	0	0
0	0	118,63	0	0
0	0	7,25	0	0
0	0	64,24	0	0
0	0	68,66	0	0
0	0	72,08	0	0
0	0	8,99	0	0
0	0	61,58	0	0
0	0	142,03	0	0
0	0	80,97	0	0
0	0	81,86	0	0
0	0	81,43	0	0
0	0	82,52	0	0
0	0	82,92	0	0
0	0	61,92	0	0
0	0	70,78	0	0
0	0	70,19	0	0
0	0	7,99	0	0
0	0	62,95	0	0
0	0	88,75	0	0
0	0	89,87	0	0
0	0	89,26	0	0
0	0	89,79	0	0
0	0	6,87	0	0
0	0	12,5	0	0
0	0	111,3	0	0

0	0	128,6	0	0
0	0	88,1	0	0
0	0	89,51	0	0
0	0	32	0	0
0	0	55,62	0	0
0	0	51,48	0	0
0	0	137,39	0	0
0	0	43,88	0	0
0	0	41,46	0	0
0	0	42,84	0	0
0	0	39,13	0	0
0	0	38,66	0	0
0	0	183,15	0	0
0	0	80,29	0	0
0	0	119,9	0	0
0	0	112,89	0	0
0	0	55,34	0	0
0	0	56,13	0	0
0	0	81,77	0	0
0	0	66,67	0	0
0	0	67,52	0	0
0	0	98,48	0	0
0	0	57,92	0	0
0	0	73,42	0	0
0	0	7,2	0	0
0	0	69,49	0	0
0	0	15,63	0	0
0	0	67,16	0	0
0	0	70,91	0	0
0	0	71,17	0	0
0	0	81,17	0	0
0	0	7,63	0	0
0	0	76,33	0	0
0	0	54,98	0	0
0	0	7,2	0	0
0	0	62,8	0	0
0	0	72,41	0	0
0	0	71,41	0	0
0	0	72,88	0	0
0	0	73,65	0	0
0	0	60,31	0	0
0	0	6,3	0	0
0	0	55,31	0	0
0	0	75,78	0	0
0	0	89,71	0	0
0	0	70,28	0	0
0	0	106,4	0	0

0	0	98,04	0	0
0	0	103,27	0	0
0	0	56,64	0	0
0	0	7,42	0	0
0	0	76,52	0	0
0	0	75,34	0	0
0	0	107,19	0	0
0	0	8,27	0	0
0	0	90,98	0	0
0	0	67,54	0	0
0	0	90,28	0	0
0	0	68,66	0	0
0	0	114,69	0	0
0	0	9,39	0	0
0	0	68,39	0	0
0	0	78,39	0	0
0	0	84,59	0	0
0	0	7,63	0	0
0	0	82,19	0	0
0	0	74,81	0	0
0	0	85,43	0	0
0	0	62,97	0	0
0	0	6,3	0	0
0	0	80,49	0	0
0	0	78,18	0	0
0	0	7,47	0	0
0	0	57,56	0	0
0	0	6,54	0	0
0	0	67,58	0	0
0	0	8,21	0	0
0	0	83,05	0	0
0	0	90,05	0	0
0	0	91,43	0	0
0	0	70,72	0	0
0	0	69,4	0	0
0	0	83,97	0	0
0	0	85,1	0	0
0	0	8,66	0	0
0	0	63,91	0	0
0	0	8,89	0	0
0	0	63,38	0	0
0	0	0	7,63	0
0	0	79,73	0	0
0	0	80,43	0	0
0	0	7,42	0	0
0	0	59,26	0	0
0	0	6,87	0	0

0	0	57,82	0	0
0	0	0	66,46	0
0	0	56,44	0	0
0	0	79,94	0	0
0	0	9,14	0	0
0	0	9,9	0	0
0	0	82,34	0	0
0	0	11,36	0	0
0	0	81,76	0	0
0	0	80,1	0	0
0	0	81,34	0	0
0	0	82,26	0	0
0	0	68,61	0	0
0	0	84,7	0	0
0	0	8,59	0	0
0	0	62,75	0	0
0	0	8,12	0	0
0	0	65,43	0	0
0	0	63,51	0	0
0	0	7	0	0
0	0	84,57	0	0
0	0	7,15	0	0
0	0	63,79	0	0
0	0	8,11	0	0
0	0	65,65	0	0
0	0	37,72	0	0
0	0	36,3	0	0
0	0	71,7	0	0
0	0	9,71	0	0
0	0	72,75	0	0
0	0	8,59	0	0
0	0	73,54	0	0
0	0	73,08	0	0
0	0	9,54	0	0
0	0	72,73	0	0
0	0	9,22	0	0
0	0	72,69	0	0
0	0	88,8	0	0
0	0	159,29	0	0
0	0	78,31	0	0
0	0	67,57	0	0
0	0	26,56	0	0
0	0	75,46	0	0
0	0	123,5	0	0
0	0	49,81	0	0
0	0	122,02	0	0
0	0	71,57	0	0

0	0	69,54	0	0
0	0	50,39	0	0
0	0	68,92	0	0
0	0	67,29	0	0
0	0	122,78	0	0
0	0	52,6	0	0
0	0	121,85	0	0
0	0	54,55	0	0
0	0	103,98	0	0
0	0	121,89	0	0
0	0	54,92	0	0
0	0	40,93	0	0
0	0	61,09	0	0
0	0	52,22	0	0
0	0	49,16	0	0
0	0	100,75	0	0
0	0	108	0	0
0	0	55,64	0	0
0	0	119,79	0	0
0	0	42	0	0
0	0	102,77	0	0
0	0	0	61,49	0
0	0	59,21	0	0
0	0	8,95	0	0
0	0	34,94	0	0
0	0	35,96	0	0
0	0	39,94	0	0
0	0	62,8	0	0
0	0	50,5	0	0
0	0	47,27	0	0
0	0	35,16	0	0
0	0	24,76	0	0
0	0	59,32	0	0
0	0	43,22	0	0
0	0	48,35	0	0
0	0	50,83	0	0
0	0	38,89	0	0
0	0	41,21	0	0
0	0	40,88	0	0
0	0	8,95	0	0
0	0	61,56	0	0
0	0	48,89	0	0
0	0	56,34	0	0
0	0	46,09	0	0
0	0	42,63	0	0
0	0	7,83	0	0
0	0	45,7	0	0

0	0	152,72	0	0
0	0	7,95	0	0
0	0	45,7	0	0
0	0	0	7,95	0
0	0	63,18	0	0
0	0	0	72,69	0
0	0	0	64,67	0
0	0	0	6,3	0
0	0	0	133,3	0
0	0	7,89	0	0
0	0	64,89	0	0
0	0	9,23	0	0
0	0	46,43	0	0
0	0	46,32	0	0
0	0	47,23	0	0
0	0	48,86	0	0
0	0	61,39	0	0
0	0	7,95	0	0
0	0	120,54	0	0
0	0	9,14	0	0
0	0	48,05	0	0
0	0	59,18	0	0
0	0	68,02	0	0
0	0	66,91	0	0
0	0	75,56	0	0
0	0	7,47	0	0
0	0	100,93	0	0
0	0	68,82	0	0
0	0	9,33	0	0
0	0	59,7	0	0
0	0	98,73	0	0
0	0	46,25	0	0
0	0	25,26	0	0
0	0	35,39	0	0
0	0	38,9	0	0
0	0	66,41	0	0
0	0	81,47	0	0
0	0	40,8	0	0
0	0	37,9	0	0
0	0	85,3	0	0
0	0	66,34	0	0
0	0	78,73	0	0
0	0	150,96	0	0
0	0	0	66,16	0
0	0	67,45	0	0
0	0	0	70,9	0
0	0	0	23,39	0

0	0	29,32	0	0
0	0	0	14,15	0
0	0	0	27,55	0
0	0	36,88	0	0
0	0	68,82	0	0
0	0	36,32	0	0
0	0	37,78	0	0
0	0	34,87	0	0
0	0	36,04	0	0
0	0	61,53	0	0
0	0	70,38	0	0
0	0	52,94	0	0
0	0	0	122,21	0
0	0	0	32,38	0
0	0	0	63,18	0
0	0	0	56,92	0
0	0	0	61,49	0
0	0	0	131,82	0
0	0	71,95	0	0
0	0	38	0	0
0	0	65,2	0	0
0	0	0	71,65	0
0	0	0	131,33	0
0	0	28,22	0	0
0	0	56,46	0	0
0	0	69,32	0	0
0	0	30,9	0	0
0	0	21,95	0	0
0	0	41,71	0	0
8679,91	118,31	40008,62	10202,23	0