

FluorPen

-----  
File  
-----

Time  
-----

Measuring  
SOURCE

[us]	72	73	74	75	76	77	78
	10:22:00	#####	10:22:10	#####	10:22:19	#####	10:22:26
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
11	0	0	0	0	1	0	0
21	37	58	41	50	32	17	68
31	43	66	47	57	37	20	77
41	45	68	49	60	39	21	80
51	47	70	51	62	40	22	82
61	48	72	52	64	41	22	83
71	48	72	52	64	41	22	84
81	48	73	52	64	41	22	85
91	49	73	54	65	41	22	86
101	49	74	54	65	41	22	87
111	50	75	54	66	41	22	87
121	50	75	54	66	42	22	88
131	51	75	54	66	41	22	89
141	51	76	55	67	41	22	89
151	51	77	55	68	42	22	90
161	52	77	55	68	42	22	91
171	52	77	55	69	42	23	92
181	53	78	56	69	42	23	93
191	53	79	56	70	42	23	94
201	53	80	56	71	42	22	95
211	53	80	57	72	42	23	95
221	54	81	58	72	42	23	96
231	54	81	59	72	42	23	97
241	55	82	59	73	43	22	98
251	55	82	58	74	43	22	99
261	55	83	59	74	43	22	99
271	55	83	59	75	43	23	100
281	56	83	59	75	43	22	100
291	56	83	60	76	43	22	101
301	57	84	60	76	43	23	102
311	57	85	61	77	43	22	102
321	58	86	61	78	43	23	103
331	58	86	61	79	43	23	103
341	58	86	62	79	44	23	104
351	58	87	63	80	43	23	105
361	59	88	63	80	44	23	106
371	59	88	63	80	43	22	106
381	59	88	64	80	43	23	106

391	60	88	64	81	44	23	107
401	60	89	64	81	44	23	107
411	60	89	64	82	44	22	107
421	61	89	64	82	45	23	108
431	62	90	64	82	44	23	108
441	61	91	65	83	45	23	109
451	62	91	65	84	45	23	110
461	62	91	66	85	45	23	110
471	62	92	67	85	45	23	111
481	62	93	67	86	44	23	111
491	63	93	68	86	44	23	111
501	63	93	67	86	45	23	112
511	64	93	67	86	45	23	112
521	64	94	68	86	45	23	112
531	64	94	68	87	45	23	112
541	64	94	68	88	46	23	113
551	64	94	68	88	46	23	113
561	64	94	69	88	46	23	114
571	65	95	69	89	45	24	114
581	65	95	70	89	45	24	114
591	65	96	70	90	45	23	115
601	65	96	70	90	45	23	116
611	65	97	70	91	45	23	116
1021	74	106	79	102	48	23	125
1121	75	108	81	104	48	23	127
1221	76	109	83	106	49	23	128
1321	77	111	85	108	49	24	130
1421	79	112	86	110	49	24	132
1521	79	114	88	111	50	24	132
1621	80	115	89	112	50	24	133
1721	81	117	90	113	50	24	134
1821	82	117	91	115	51	24	135
1921	83	118	92	116	51	24	136
2021	83	120	93	117	52	25	137
2121	84	120	94	117	52	24	137
2221	84	121	95	118	52	24	138
2321	85	122	95	119	52	24	139
2421	85	123	96	120	52	24	139
2521	86	123	96	121	53	24	140
2621	86	124	97	121	52	25	140
2721	87	124	98	122	53	25	141
2821	87	125	99	123	53	25	142
2921	87	125	99	122	53	25	142
3021	88	126	100	124	54	25	142
3121	88	127	101	123	54	24	142
3221	89	128	101	124	53	25	143
3321	89	128	102	125	54	25	143
3421	89	129	102	126	54	25	143
3521	90	129	103	126	54	25	143
3621	90	130	103	126	55	25	144

3721	90	130	103	127	55	25	144
3821	90	130	103	127	54	25	145
3921	90	131	105	127	55	25	145
4021	91	132	105	128	55	25	145
4121	91	132	105	128	55	26	145
4221	90	132	105	129	55	25	146
4321	92	133	105	128	56	26	146
4421	92	133	106	129	56	26	146
4521	92	133	106	130	56	25	147
4621	92	133	106	130	55	25	146
4721	92	134	107	130	56	26	146
4821	93	134	107	130	56	26	146
4921	92	135	108	131	56	26	147
5021	93	134	107	131	55	26	147
5121	93	135	108	131	56	26	147
5221	93	136	108	132	56	25	147
5321	93	136	108	132	56	26	147
5421	94	136	108	131	56	26	148
5521	94	137	109	132	56	26	148
5621	94	137	109	132	57	26	148
5721	94	137	109	132	57	26	148
5821	95	137	109	133	57	26	148
5921	94	138	110	133	57	26	148
6021	94	138	110	133	57	26	148
6121	95	138	111	133	57	25	148
6221	95	138	110	134	57	26	149
6321	95	138	110	133	57	26	149
6421	95	138	110	134	57	26	148
6521	95	139	111	134	57	26	149
6621	96	139	111	134	57	26	149
6721	96	139	111	134	57	26	149
6821	96	139	111	134	57	25	149
6921	96	139	112	134	58	26	149
7021	95	139	112	135	57	26	150
7121	96	140	112	135	58	26	150
7221	96	140	112	135	58	26	149
7321	96	140	112	135	57	26	149
7421	96	141	112	135	58	26	150
7521	97	140	113	136	58	26	149
7621	97	141	113	136	58	26	149
7721	96	141	113	135	58	27	150
7821	97	141	113	136	57	26	150
7921	97	141	113	135	58	26	150
8021	97	141	113	136	58	26	150
8121	97	142	114	136	59	26	150
8221	97	142	114	136	58	26	150
8321	97	142	114	136	58	26	151
8421	97	143	114	136	58	26	150
8521	97	143	114	136	58	26	151
8621	98	142	114	137	58	27	150

8721	97	142	115	137	58	26	150
8821	97	143	115	136	58	26	150
8921	98	143	115	137	58	26	150
9021	98	142	115	137	59	26	151
9121	98	143	115	137	58	26	151
9221	98	143	115	137	58	26	151
9321	98	143	115	137	59	26	151
9421	98	144	115	137	59	27	151
9521	98	144	116	137	58	26	151
9621	98	144	115	137	58	26	151
9721	98	144	116	138	58	26	151
9821	98	144	116	138	59	26	151
9921	98	144	116	138	59	26	152
10021	99	144	117	138	58	26	152
10121	98	144	116	138	59	27	152
10221	98	144	116	137	59	26	152
10321	99	145	116	138	59	26	152
10421	99	145	117	138	58	26	152
10521	99	145	116	138	59	27	152
10621	99	144	117	139	59	26	152
10721	98	145	117	138	59	27	152
10821	99	145	117	139	59	26	152
10921	99	145	117	139	59	27	152
11021	99	145	118	139	59	26	153
11121	99	145	117	138	59	27	152
11221	99	146	117	139	59	26	153
11321	99	145	118	139	59	27	153
11421	99	146	118	139	59	27	153
11521	99	145	118	138	60	27	153
11621	99	146	118	139	60	27	152
11721	99	146	118	139	59	27	153
11821	99	146	118	139	59	27	153
11921	99	146	118	140	59	27	153
12021	99	147	118	139	59	27	153
12121	99	146	118	140	59	27	153
12221	99	146	119	140	60	27	153
12321	99	146	118	140	60	27	154
12421	99	147	118	139	60	27	153
12521	99	147	118	139	60	27	153
12621	99	147	119	140	60	27	153
12721	99	147	119	140	60	27	154
12821	99	147	119	139	60	27	154
12921	100	147	119	140	60	27	154
13021	100	147	119	141	60	27	154
13121	100	148	119	140	60	27	154
13221	100	147	119	141	60	27	154
13321	100	148	120	141	60	27	154
13421	100	148	119	141	60	27	154
13521	100	148	120	140	60	27	155
13621	100	148	119	141	60	27	154

13721	100	148	120	141	61	27	155
15121	101	149	121	142	60	28	155
16121	101	150	121	143	60	27	156
17121	102	151	122	143	62	27	157
18121	102	151	122	144	61	28	158
19121	103	152	124	144	61	28	158
20121	103	153	125	145	61	28	159
21121	103	154	125	146	62	27	159
22121	104	153	126	147	62	27	160
23121	104	154	126	147	63	28	161
24121	105	155	127	148	63	28	161
25121	105	156	128	149	63	28	162
26121	106	156	129	149	63	28	162
27121	106	157	129	149	64	28	162
28121	106	158	130	150	63	28	163
29121	106	158	131	151	63	28	164
30121	107	159	131	151	64	28	164
31121	107	159	131	151	64	28	165
32121	107	160	133	152	64	28	165
33121	108	160	132	153	65	29	164
34121	108	161	133	153	64	28	166
35121	108	161	133	154	64	29	166
36121	109	161	134	154	65	28	166
37121	109	162	134	154	65	29	166
38121	109	163	136	155	65	29	167
39121	109	163	135	155	65	28	167
40121	109	163	136	155	65	28	168
41121	110	164	136	156	66	29	168
42121	110	164	137	156	66	29	168
43121	110	165	137	157	65	29	168
44121	110	165	137	157	66	29	169
45121	111	165	138	157	67	29	169
46121	111	166	139	157	67	29	170
47121	111	166	139	158	67	29	169
48121	112	167	139	158	67	29	170
49121	112	167	139	159	67	29	171
50121	112	168	139	159	67	29	171
51121	112	167	140	159	67	29	171
52121	112	167	140	160	67	29	171
53121	112	168	141	160	67	29	171
54121	113	168	141	160	68	29	172
55121	113	168	141	160	68	29	172
56121	112	169	142	160	68	29	172
57121	113	169	142	161	67	29	172
58121	113	170	142	162	68	30	172
59121	113	170	143	161	68	29	172
60121	113	170	143	161	68	29	174
61121	114	171	143	162	68	29	174
62121	113	171	143	162	68	30	173
63121	114	170	144	162	68	30	173

64121	114	171	144	162	69	30	174
65121	113	171	143	163	69	29	174
66121	114	172	144	163	69	30	174
67121	114	172	144	163	69	30	174
68121	114	172	144	163	69	30	174
69121	114	172	145	164	69	30	175
70121	115	172	145	164	69	30	175
71121	114	172	145	164	69	29	175
72121	114	172	145	164	70	30	175
73121	115	173	146	164	70	30	175
74121	115	173	146	164	70	30	175
75121	115	174	146	164	69	30	175
76121	115	173	146	165	69	30	176
77121	115	174	147	164	69	29	175
78121	116	174	147	166	70	30	176
79121	115	174	147	165	70	31	176
80121	116	174	147	166	70	30	177
81121	115	174	147	165	70	30	177
82121	115	174	147	166	70	30	177
83121	115	175	147	166	71	30	176
84121	116	174	148	166	70	30	176
85121	116	175	148	166	70	31	177
86121	116	175	148	166	70	31	177
87121	116	175	148	166	70	31	177
88121	116	175	148	166	70	31	177
89121	116	174	149	167	71	30	177
90121	116	175	148	166	71	30	178
101421	117	177	150	168	72	30	178
111421	117	177	151	169	72	30	179
121421	117	178	152	169	72	31	180
131421	118	179	153	169	73	31	180
141421	118	180	153	171	72	31	180
151421	118	180	152	170	73	31	180
161421	118	180	153	170	73	31	181
171421	118	180	153	170	74	31	182
181421	119	181	154	171	74	31	182
191421	119	181	154	171	74	32	181
201421	119	181	154	171	74	31	182
211421	119	181	155	171	74	32	182
221421	119	182	154	171	74	31	182
231421	119	182	155	171	75	32	182
241421	119	182	154	171	75	32	182
251421	119	182	155	172	75	32	182
261421	119	182	155	172	75	32	182
271421	120	183	155	173	75	32	182
281421	120	182	155	172	76	31	183
291421	120	183	155	172	75	32	182
301421	120	183	155	171	75	32	183
311421	120	183	155	172	75	32	182
321421	121	183	156	172	75	32	182

331421	121	183	156	172	76	32	182
341421	120	184	156	172	75	32	182
351421	121	184	156	172	75	32	183
361421	121	184	157	172	75	31	183
371421	121	184	156	172	75	32	183
381421	121	185	156	172	76	33	182
391421	121	185	157	172	76	32	182
401421	121	185	157	172	76	33	182
411421	122	185	157	172	76	32	182
421421	122	185	157	172	76	32	182
431421	122	185	157	173	76	33	183
441421	122	185	157	173	76	33	183
451421	122	186	158	172	76	32	183
461421	122	185	157	172	77	32	182
471421	122	186	158	173	76	32	182
481421	122	186	157	173	77	33	182
491421	122	186	158	173	77	33	182
501421	123	186	158	173	76	32	182
511421	123	187	158	173	77	33	182
521421	123	186	158	173	77	33	183
531421	122	187	159	173	77	33	183
541421	123	187	158	173	76	33	182
551421	123	187	159	173	77	33	182
561421	123	187	159	173	78	34	182
571421	123	187	158	173	77	33	183
581421	123	187	158	173	77	33	182
591421	123	187	159	173	77	33	183
601421	123	187	158	173	77	33	182
611421	124	187	159	174	77	33	182
621421	123	188	159	174	77	33	182
631421	123	187	159	174	77	33	182
641421	123	188	159	174	78	33	182
651421	123	188	159	174	78	34	182
661421	123	188	159	173	77	33	182
671421	124	188	159	174	77	33	182
681421	124	187	159	174	78	34	182
691421	123	187	160	173	77	33	183
701421	123	188	159	173	77	34	182
711421	123	187	160	174	78	33	182
721421	124	188	159	173	78	33	182
731421	123	188	159	174	78	33	183
741421	123	187	159	174	78	33	183
751421	123	188	159	174	78	33	182
761421	123	188	159	174	77	34	182
771421	124	188	160	174	77	34	183
781421	124	187	160	174	78	33	182
791421	124	188	159	174	77	33	182
801421	123	188	159	173	78	33	182
811421	123	188	159	174	77	33	182
821421	123	187	159	174	77	33	182

831421	123	188	159	173	78	33	182
841421	123	188	160	174	78	33	182
851421	123	188	160	174	77	33	182
861421	123	187	159	174	78	34	182
871421	123	188	160	174	77	33	181
881421	123	188	159	174	78	34	182
891421	124	188	159	173	77	34	181
901421	123	188	160	174	78	33	182
911421	123	187	159	174	77	34	182
921421	123	188	160	173	78	33	182
931421	123	188	159	174	78	34	181
941421	123	188	159	174	78	34	182
951421	123	188	159	174	77	34	182
961421	123	188	159	174	77	33	182
971421	123	188	159	174	78	33	181
981421	123	188	160	174	78	33	182
991421	123	188	159	173	78	34	182
1001421	123	188	159	173	78	33	182
1011421	123	189	159	174	78	33	181
1021421	123	188	160	173	77	33	182
1031421	123	188	160	173	78	34	181
1041421	123	189	159	174	77	34	181
1051421	123	188	160	173	78	33	181
1061421	123	188	159	173	77	33	181
1071421	123	189	159	174	77	34	181
1081421	123	189	159	173	77	33	181
1091421	123	189	160	174	78	34	182
1101421	123	189	159	174	78	33	182
1111421	122	189	159	173	78	33	181
1121421	123	188	160	173	78	33	181
1131421	123	189	159	173	78	33	181
1141421	123	189	159	172	78	34	181
1151421	123	189	159	173	78	34	181
1161421	123	189	159	173	78	34	181
1171421	123	188	159	173	78	33	181
1181421	122	189	159	173	78	33	181
1191421	123	189	158	173	78	33	181
1201421	123	188	159	173	77	33	181
1211421	123	189	159	174	77	34	181
1221421	122	188	159	173	78	34	181
1231421	123	189	158	172	78	33	181
1241421	122	189	159	173	78	34	180
1251421	122	189	158	173	78	34	181
1261421	122	189	159	173	77	33	181
1271421	122	188	159	173	77	33	181
1281421	123	188	159	173	78	34	181
1291421	122	189	159	173	77	34	180
1301421	123	189	159	173	78	34	181
1311421	122	189	158	173	77	33	181
1321421	122	188	159	172	78	34	181



1331421	122	188	158	172	77	33	180
1341421	122	189	159	172	78	33	181
1351421	122	189	158	173	77	33	180
1361421	122	188	158	173	78	34	181
1371421	122	188	159	173	77	34	181
1381421	122	189	158	172	77	33	180
1391421	122	189	158	173	78	34	180
1401421	122	188	158	172	78	33	180
1411421	122	188	158	173	78	33	180
1421421	121	188	158	172	77	33	180
1431421	122	189	157	173	77	34	181
1441421	122	189	158	172	78	33	181
1451421	122	189	157	173	77	34	180
1461421	121	189	158	172	77	33	180
1471421	122	189	158	172	77	33	180
1481421	121	189	159	172	77	34	181
1491421	122	189	158	172	77	33	180
1501421	122	188	158	172	78	33	181
1511421	121	189	158	172	77	33	180
1521421	121	189	158	172	77	34	180
1531421	121	189	157	172	77	33	180
1541421	121	188	157	172	77	34	180
1551421	121	189	158	172	77	34	180
1561421	121	189	157	171	78	34	180
1571421	121	188	158	171	78	33	180
1581421	121	189	157	171	77	33	180
1591421	121	189	157	171	77	33	180
1601421	121	189	157	171	77	34	180
1611421	122	189	157	171	77	33	181
1621421	121	188	157	171	77	33	180
1631421	120	188	157	172	77	33	180
1641421	121	189	157	171	77	33	180
1651421	122	189	157	171	77	33	180
1661421	121	189	157	171	77	34	181
1671421	121	189	156	171	77	33	180
1681421	121	189	157	171	77	34	180
1691421	121	188	157	171	77	33	180
1701421	121	189	157	172	77	33	180
1711421	121	188	157	171	77	34	180
1721421	120	189	157	171	77	33	179
1731421	121	189	157	171	78	33	180
1741421	121	189	157	171	77	33	180
1751421	121	189	156	171	76	33	180
1761421	121	189	157	171	77	34	179
1771421	121	188	157	171	77	33	179
1781421	121	188	156	171	77	33	180
1791421	120	189	156	170	77	33	180
1801421	121	188	157	171	77	33	180
1811421	121	189	157	171	77	34	179
1821421	120	188	157	171	77	34	180

1831421	120	188	157	171	77	33	179
1841421	121	189	156	171	77	33	180
1851421	120	188	157	170	77	33	179
1861421	120	189	157	171	77	33	179
1871421	120	188	156	170	77	33	179
1881421	120	188	157	171	78	33	179
1891421	121	188	156	171	77	34	180
1901421	120	188	156	171	77	33	180
1911421	120	188	157	171	76	33	179
1921421	120	188	157	170	77	33	179
1931421	120	188	155	170	77	33	179
1941421	121	188	156	170	77	33	179
1951421	120	188	156	170	77	33	179
1961421	120	188	156	171	76	32	179
1971421	120	188	156	170	77	33	180
1981421	120	188	156	170	76	33	179
1991421	120	188	156	171	77	33	179
2001421	120	187	156	170	77	33	179

-----  
COMPUTED

name	72	73	74	75	76	77	78
	10:22:00	#####	10:22:10	#####	10:22:19	#####	10:22:26
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bckg	0	0	0	0	1	0	0
Fo	37	58	41	50	31	17	68
Fj	83	120	93	117	51	25	137
Fi	107	159	131	151	63	28	164
Fm	124	189	160	174	77	34	183
Fv	87	131	119	124	46	17	115
Vj	0.529	0.473	0.437	0.540	0.435	0.471	0.600
Vi	0.805	0.771	0.756	0.815	0.696	0.647	0.835
Fm/Fo	3.351	3.259	3.902	3.480	2.484	2.000	2.691
Fv/Fo	2.351	2.259	2.902	2.480	1.484	1.000	1.691
Fv/Fm	0.702	0.693	0.744	0.713	0.597	0.500	0.628
Mo	0.920	0.794	0.639	0.839	0.957	1.412	1.183
Area	72567	185242	105943	103328	40658	17609	49558
Fix	314	120612	183357	155328	171093	74319	32264
Sm	834.105	1414.058	890.276	833.290	883.870	1035.837	430.935
Ss	0.575	0.596	0.684	0.644	0.455	0.333	0.507
N	1450.618	2371.969	1301.173	1293.465	1944.514	3107.511	849.379
Phi_Po	0.702	0.693	0.744	0.713	0.597	0.500	0.628
Psi_o	0.471	0.527	0.563	0.460	0.565	0.529	0.400
Phi_Eo	0.331	0.365	0.419	0.328	0.338	0.265	0.251
Phi_Do	0.298	0.307	0.256	0.287	0.403	0.500	0.372
Phi_Pav	957.146	969.047	957.655	971.244	940.518	922.514	962.281
Pi_Abs	0.845	1.039	1.903	0.969	0.524	0.187	0.359
ABS/RC	2.479	2.420	1.965	2.178	3.683	6.000	3.136
TRo/RC	1.739	1.677	1.462	1.552	2.200	3.000	1.971
ETo/RC	0.820	0.884	0.823	0.714	1.243	1.588	0.788

Dlo/RC	0.740	0.743	0.504	0.626	1.483	3.000	1.165
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Measuring							
SOURCE							
[us]							
-----							
1							
800001							
9999701							
19999701							
29999701							
39999701							
49999701							
59999701							
60799701							
69999401							
79999401							
89999401							
99999401							
1.1E+08							
1.2E+08							
1.21E+08							
1.3E+08							
1.4E+08							
1.5E+08							
1.6E+08							
1.7E+08							
1.8E+08							
1.81E+08							
1.9E+08							
2E+08							
2.1E+08							
2.2E+08							
2.3E+08							
2.4E+08							
2.41E+08							
2.5E+08							
2.6E+08							
2.7E+08							
2.8E+08							
2.9E+08							
3E+08							
3.01E+08							
3.1E+08							
3.2E+08							
3.3E+08							
3.4E+08							
3.5E+08							

3.6E+08  
3.61E+08

-----  
COMPUTED

name

-----  
Fo  
Fm  
Fm\_L1  
Fm\_L2  
Fm\_L3  
Fm\_L4  
Fm\_L5  
Fm\_L6  
Ft\_L1  
Ft\_L2  
Ft\_L3  
Ft\_L4  
Ft\_L5  
Ft\_L6  
QY\_max  
QY\_L1  
QY\_L2  
QY\_L3  
QY\_L4  
QY\_L5  
QY\_L6  
-----

79	80	81	82	83	84	85	86	87
#####	10:22:34	#####	10:22:43	#####	10:29:37	#####	10:29:44	#####
0	0	0	0	0	0	0	0	4
40	44	38	34	38	40	27	61	30
46	50	43	39	44	46	31	70	34
48	54	46	42	47	49	33	73	36
50	55	47	43	48	50	34	75	38
50	56	48	43	48	51	34	75	38
51	56	48	44	49	51	34	76	38
51	57	49	44	49	52	35	76	38
51	57	49	43	50	52	35	77	38
52	58	49	44	50	52	35	77	38
52	59	50	45	51	52	36	77	38
53	59	50	45	51	52	36	79	38
53	59	50	46	52	52	37	79	38
53	60	51	46	52	53	37	79	38
53	61	51	47	52	53	37	80	38
54	61	51	48	53	53	37	81	38
54	62	51	48	53	54	37	82	38
54	63	51	48	53	53	37	83	38
54	63	52	48	54	54	37	83	38
55	64	52	48	54	54	37	83	38
55	65	52	49	55	55	38	84	39
56	65	53	49	54	55	38	84	40
56	66	53	49	55	55	39	84	39
57	66	54	50	56	55	38	85	40
57	67	54	50	56	56	39	85	40
57	67	54	51	57	56	39	86	40
58	68	54	51	57	56	39	86	40
58	68	55	51	58	56	40	87	39
58	69	55	52	58	56	40	87	40
58	69	55	53	59	56	40	88	40
58	70	55	53	58	56	39	88	40
58	70	55	53	59	56	40	89	40
59	71	55	54	59	57	40	89	40
59	71	56	54	59	57	40	89	40
59	72	56	54	59	57	40	90	40
59	73	57	55	60	57	40	90	41
60	73	58	55	60	58	40	90	41
60	74	58	55	60	58	40	91	41

61	74	58	56	61	58	41	91	41
61	74	58	56	61	59	41	91	41
60	75	58	56	62	58	41	92	41
61	75	59	57	62	59	42	92	41
61	75	59	57	62	59	42	92	41
61	75	59	57	63	59	42	93	41
61	76	59	58	63	60	42	94	41
61	77	59	59	63	59	42	94	40
61	77	60	59	63	59	41	94	41
62	77	60	59	63	60	42	94	41
62	78	60	59	63	60	42	95	41
62	78	60	59	63	60	42	95	42
63	79	60	60	64	60	42	95	42
63	80	61	60	65	60	42	95	42
63	79	61	60	65	61	42	95	42
63	80	61	60	66	61	42	96	42
63	80	62	61	66	62	43	95	42
63	80	62	61	66	61	43	96	42
63	80	62	62	66	62	43	97	42
63	81	62	62	67	61	43	97	42
64	81	62	62	67	61	43	97	42
63	82	63	62	67	62	44	98	42
64	82	62	63	67	62	43	98	42
69	92	69	71	74	65	45	106	43
70	94	70	73	75	66	46	107	44
70	96	71	75	77	67	46	108	44
71	97	72	76	79	67	47	109	44
72	99	74	78	80	68	47	111	44
72	100	75	79	81	69	47	111	44
73	101	75	79	82	70	48	113	45
73	103	76	80	82	70	48	113	45
73	104	77	82	83	71	48	113	45
74	105	78	81	84	71	50	114	46
75	106	79	83	85	72	49	115	46
75	107	79	83	85	72	49	115	45
75	108	79	84	86	72	49	116	45
75	109	80	85	86	72	50	117	46
76	109	80	85	87	73	50	117	46
76	110	81	86	87	74	50	118	46
76	111	81	86	88	73	50	118	46
77	111	82	88	88	73	51	119	47
77	111	82	88	89	73	50	119	46
77	112	83	88	89	74	51	119	46
78	113	83	88	90	74	50	120	47
78	113	84	89	90	75	51	121	47
78	114	84	89	90	75	51	121	47
79	115	85	90	91	75	51	121	47
78	115	85	90	91	76	51	122	47
79	116	85	90	91	76	51	122	47
79	116	85	91	92	76	52	123	47

79	117	85	91	92	76	52	123	47
79	117	86	92	92	76	52	123	47
79	118	86	92	92	77	52	123	48
80	118	86	93	93	77	53	124	47
80	118	87	92	93	77	52	124	48
79	118	87	93	93	77	53	124	48
80	119	87	93	93	78	53	124	47
80	119	88	93	94	77	53	125	48
80	120	88	94	94	77	53	125	48
80	120	88	94	94	78	53	125	48
80	120	88	94	95	77	53	125	48
80	121	88	94	95	78	53	126	48
81	121	88	94	95	78	53	126	48
80	122	89	95	96	78	53	126	48
80	122	88	94	96	78	53	126	48
81	122	88	95	96	78	53	127	48
81	122	88	95	96	79	54	127	49
81	123	89	95	96	79	54	127	49
81	123	89	96	96	80	54	128	48
81	123	90	96	96	79	54	127	48
81	123	90	96	96	80	54	128	49
81	123	90	97	97	79	54	127	48
81	124	91	96	96	80	55	128	48
81	124	91	97	97	80	55	128	49
81	125	90	97	97	80	55	128	49
81	125	91	96	98	80	54	128	48
82	125	91	97	98	80	55	128	49
81	125	91	97	98	80	54	128	49
82	126	91	97	98	80	54	129	48
82	126	90	97	98	80	55	129	49
82	126	91	97	98	80	54	129	49
82	126	91	98	98	80	55	129	48
82	126	91	98	98	80	55	129	49
82	127	91	98	98	80	55	130	49
82	126	91	99	98	81	55	130	49
82	127	92	98	99	81	55	130	49
82	127	92	99	99	81	55	131	49
82	127	92	99	99	81	55	130	50
82	128	92	99	99	81	55	131	50
82	128	92	99	99	81	56	131	49
83	128	92	99	99	81	56	132	49
82	129	92	99	100	81	56	131	49
83	129	92	99	100	81	55	131	49
83	128	92	99	100	81	56	132	49
83	129	92	99	100	81	56	131	49
83	129	92	99	100	81	55	132	49
83	129	93	100	100	81	55	131	50
83	130	93	100	100	82	55	132	49
83	130	93	100	101	82	55	132	49
83	130	94	101	100	82	56	131	50

83	131	93	101	100	82	56	132	50
83	130	94	101	101	82	56	132	49
83	131	93	100	100	82	56	132	50
83	131	94	101	100	82	56	132	49
83	131	93	101	100	83	56	132	50
83	131	93	100	100	83	56	133	49
83	131	93	101	101	83	56	133	50
83	131	93	101	101	83	57	133	50
83	131	94	101	101	83	57	133	50
83	131	94	101	102	83	56	134	50
84	132	94	102	101	83	56	134	49
84	132	94	102	102	83	56	134	50
83	132	95	102	101	83	57	134	49
83	133	94	102	102	83	56	134	50
84	132	95	102	101	83	56	133	50
84	133	94	102	101	83	57	133	50
84	134	95	102	101	83	57	134	50
84	134	94	102	102	83	57	134	50
84	134	94	102	101	83	57	134	49
84	134	94	102	102	84	57	134	50
84	134	94	102	102	83	57	134	50
84	134	95	102	102	84	57	134	50
84	134	95	103	103	84	57	134	50
84	134	95	103	102	84	57	135	50
84	134	94	103	103	84	58	135	50
84	134	95	103	103	84	57	135	50
84	134	95	103	103	84	57	135	50
84	134	96	103	103	84	57	136	50
84	135	95	104	103	84	57	136	50
84	135	95	104	103	84	57	136	50
84	136	95	104	103	84	57	136	50
84	136	95	104	103	84	57	136	50
84	135	95	104	103	84	57	136	50
84	136	95	104	103	84	57	136	50
84	136	96	104	103	84	58	136	51
85	136	95	104	103	84	58	136	50
84	137	96	104	103	85	57	136	50
85	136	96	104	104	85	58	136	50
85	136	96	104	104	85	58	136	50
85	136	96	105	104	86	58	136	51
85	136	96	105	103	85	58	137	51
84	137	96	105	104	85	58	136	51
85	136	96	105	104	85	58	137	50
85	137	96	105	104	86	58	137	50
85	138	96	105	104	85	58	137	51
85	138	96	105	104	85	58	137	51
84	138	96	105	104	85	58	137	51
85	138	96	105	104	85	58	137	50
85	138	96	105	104	85	57	138	51
85	138	97	105	104	85	58	137	51



85	138	97	105	104	86	57	137	50
85	140	97	107	105	86	58	139	51
86	141	97	107	106	87	59	139	51
86	142	98	109	106	87	59	141	51
86	144	99	110	108	87	59	141	51
86	145	99	111	107	88	60	142	52
87	146	100	112	108	89	60	142	52
88	147	100	112	109	88	60	143	52
88	148	101	113	109	89	61	144	52
88	150	101	115	110	89	60	144	52
88	150	102	114	111	89	61	145	52
88	151	102	115	112	90	61	145	52
89	151	103	116	112	90	61	146	52
90	153	103	117	112	90	61	147	53
89	153	104	117	113	91	62	147	53
90	154	104	118	113	91	62	147	53
90	155	104	118	113	91	62	148	52
91	156	105	119	114	92	62	148	53
91	156	105	119	114	92	62	149	53
91	157	106	120	115	92	62	149	53
91	158	105	121	115	92	63	149	53
90	158	106	121	116	93	63	150	53
91	159	106	122	117	93	63	150	53
92	159	108	122	116	93	63	151	53
92	161	107	123	117	93	63	151	53
92	161	108	123	118	93	63	152	53
92	162	107	124	117	94	64	152	53
92	162	108	124	119	94	64	153	54
93	163	108	125	118	94	64	153	53
93	164	108	125	119	94	64	153	54
93	165	109	126	119	95	64	153	53
92	165	109	126	119	95	64	154	54
93	165	110	127	120	95	64	154	54
93	166	109	127	120	95	65	155	54
93	166	110	128	120	95	65	155	54
93	168	110	128	121	95	65	155	54
94	168	111	129	121	96	65	156	54
94	169	110	128	121	96	65	156	54
95	169	111	130	121	96	65	156	54
94	169	112	130	121	96	66	157	54
94	171	111	130	122	96	66	157	53
94	170	112	130	122	97	65	157	54
94	171	112	131	122	97	66	157	55
95	172	112	131	123	98	66	158	54
95	173	112	132	123	97	66	158	55
95	172	113	132	123	98	66	158	55
95	173	112	132	123	98	66	159	54
95	174	113	133	124	98	66	159	54
96	175	113	133	123	98	66	159	55
96	175	113	133	124	98	67	159	55

96	175	113	134	124	98	66	159	54
96	176	113	134	124	98	67	160	55
95	176	114	134	125	99	67	160	55
96	177	114	134	125	99	67	160	55
96	177	115	135	125	99	67	160	55
96	178	114	136	125	99	67	161	55
96	179	114	135	126	99	67	161	55
96	178	115	136	126	99	67	161	55
97	179	115	136	126	100	67	162	55
96	179	115	136	126	100	67	162	56
97	180	115	136	127	99	67	161	55
96	180	115	137	127	100	68	163	55
97	181	116	137	127	101	68	162	56
96	181	116	138	127	100	68	162	56
97	182	117	138	127	100	68	163	55
97	181	115	138	128	100	68	163	56
97	182	116	138	128	100	67	163	55
97	182	116	139	128	101	68	163	55
97	183	117	138	128	100	68	163	56
97	183	116	139	128	101	68	163	55
97	183	117	139	128	102	68	164	56
97	184	116	139	129	101	69	164	56
97	184	117	139	128	101	69	164	56
97	184	117	140	129	102	68	164	56
97	185	116	140	129	102	69	165	56
97	185	117	140	129	102	68	165	57
98	185	117	140	130	102	68	165	56
98	188	118	142	131	102	68	166	56
99	190	119	144	131	103	70	168	56
100	191	119	144	133	104	70	168	57
99	192	120	145	133	105	70	169	56
100	193	120	146	133	105	71	170	57
101	194	121	147	134	105	71	171	57
100	195	121	147	134	105	71	170	57
100	196	121	147	136	107	71	171	57
101	196	121	148	136	106	72	172	57
100	197	122	148	135	106	71	172	58
101	197	121	149	135	107	71	173	58
102	197	122	149	136	106	72	172	58
101	198	122	149	136	107	72	173	58
101	197	122	149	136	106	72	172	58
101	198	122	149	137	107	71	173	58
101	199	123	149	136	108	72	173	58
101	199	122	149	136	107	72	173	59
101	199	122	150	136	107	72	173	58
101	200	123	150	137	107	71	173	59
101	199	123	149	137	108	72	173	58
101	200	122	150	137	108	72	173	58
101	200	123	150	137	108	72	173	58
101	200	123	151	137	108	72	173	58

101	200	123	150	137	108	72	173	58
102	200	123	150	137	108	72	173	58
102	200	123	151	137	107	71	174	59
101	200	123	150	137	108	72	173	58
101	200	123	151	138	108	72	174	58
102	200	124	150	137	109	72	174	58
102	200	123	150	137	108	72	174	58
101	201	123	150	138	109	72	174	58
102	200	123	151	138	109	72	174	58
102	200	124	151	138	109	72	174	58
102	201	124	151	138	109	72	174	58
102	201	123	152	138	109	72	173	58
102	200	124	151	138	109	72	174	58
101	200	123	151	138	109	72	173	59
102	200	124	151	138	109	72	173	58
101	201	123	151	138	109	73	173	59
102	201	124	151	138	109	71	174	58
102	201	123	151	139	109	72	173	59
101	201	124	151	139	109	72	173	58
101	201	124	152	139	109	71	173	58
102	201	124	152	139	109	73	174	59
101	201	124	152	139	109	72	173	58
101	201	124	152	139	109	73	173	58
102	201	124	151	138	110	73	173	58
102	201	123	151	139	109	72	173	58
102	201	124	152	139	110	72	174	58
101	201	125	152	140	110	72	174	58
102	201	124	152	139	109	72	173	59
102	201	124	152	139	109	72	174	58
101	201	124	152	139	110	72	173	59
102	201	124	153	140	109	72	173	58
101	201	125	152	140	110	73	173	58
101	201	125	152	140	110	72	174	58
101	201	125	152	140	110	72	173	58
101	201	125	152	139	110	73	174	58
101	201	124	152	140	110	73	173	58
102	201	124	152	140	110	73	173	58
101	202	125	153	140	110	73	173	58
101	200	124	153	139	109	72	173	58
102	201	125	153	140	110	72	173	58
101	201	125	152	140	110	72	173	58
102	201	125	153	140	110	73	173	58
101	201	124	153	140	110	72	173	58
101	201	125	153	139	110	72	173	58
102	201	125	152	140	110	73	173	58
102	201	125	153	140	110	72	173	58
101	201	125	152	140	110	72	173	57
101	201	125	153	141	111	73	173	58
101	201	125	152	140	110	73	173	58
101	201	125	153	140	110	73	174	59

101	201	125	153	140	110	73	173	58
101	200	125	153	141	110	72	173	58
101	200	125	153	141	110	73	173	58
100	200	125	153	141	111	72	173	59
100	200	125	153	140	111	73	173	57
101	200	125	153	140	110	73	173	58
101	201	125	152	141	111	73	173	58
101	201	125	153	140	111	72	173	58
101	199	125	153	141	110	72	173	58
101	200	125	153	140	110	73	173	57
101	200	125	153	141	110	73	173	58
101	199	125	153	141	110	73	172	58
101	199	125	153	141	110	72	173	58
101	200	125	153	141	111	72	173	58
101	199	125	153	141	110	73	173	58
101	200	125	153	141	111	73	173	58
101	200	125	153	142	110	73	173	58
100	199	125	152	142	110	73	173	57
101	200	125	153	142	111	72	173	58
101	200	125	153	142	110	72	172	57
100	200	125	153	141	110	72	173	58
100	200	125	153	141	110	73	173	58
100	199	125	153	142	110	73	172	58
101	200	125	153	142	110	73	172	58
100	199	125	153	142	111	72	172	58
100	199	125	153	142	110	73	172	58
100	199	125	152	142	110	72	173	58
101	199	125	152	141	111	72	173	58
100	199	125	153	143	110	72	173	57
100	200	125	153	142	110	73	172	58
101	199	125	153	143	110	72	172	58
101	199	125	153	142	110	72	172	58
101	199	125	153	142	111	73	172	58
100	199	124	152	142	110	73	172	58
100	199	125	153	143	111	73	173	58
100	200	125	152	143	111	73	173	57
100	200	125	153	143	111	72	172	57
101	199	125	153	143	111	72	172	57
101	199	125	152	142	110	73	172	57
101	199	125	153	143	111	72	172	57
100	200	125	153	143	110	73	173	57
100	200	125	152	142	110	72	172	58
100	199	125	153	142	111	72	172	57
100	199	124	152	142	110	72	172	57
100	199	125	152	142	110	72	172	57
101	198	125	153	142	110	72	172	58
101	199	125	153	142	110	72	172	57
101	198	124	152	142	110	72	172	57
101	199	124	153	142	110	73	172	58
100	199	124	152	142	110	72	172	58

100	199	124	153	142	110	72	172	58
100	199	124	153	143	110	72	172	57
100	199	124	152	141	110	72	172	57
100	199	124	152	142	110	72	172	57
100	199	125	152	142	110	72	172	58
101	199	125	153	142	109	72	171	57
100	199	124	153	142	110	72	172	58
100	199	124	152	142	110	72	172	57
100	199	124	152	142	110	72	171	57
99	199	125	152	142	109	71	172	57
100	198	124	152	142	110	71	172	57
100	199	125	152	142	109	72	172	57
100	198	125	152	142	110	71	171	58
100	198	125	152	142	109	72	172	57
100	198	124	153	142	110	72	171	58
100	199	124	152	142	110	72	172	58
100	198	124	152	142	109	72	171	57
100	199	124	152	142	110	72	171	57
100	198	124	152	142	110	72	171	57
100	199	124	152	142	109	72	172	57
100	198	124	151	142	109	72	172	57
100	198	124	152	142	109	72	171	57
100	198	124	152	141	110	72	171	57
99	199	124	152	141	110	72	171	58
100	198	124	152	142	110	71	172	57
100	198	124	152	142	110	72	171	57
100	198	124	151	142	109	72	172	58
100	198	125	151	142	110	72	172	57
99	198	124	152	142	110	72	171	57
100	198	124	151	142	109	72	171	57
99	198	123	152	142	109	71	171	58
99	198	124	152	142	109	72	171	58
100	198	124	152	142	109	72	171	57
99	197	124	152	142	109	72	171	58
99	197	124	151	141	109	72	172	57
100	198	124	151	141	110	72	172	57
99	197	124	152	142	110	71	171	57
99	197	123	152	142	110	72	171	57
100	198	124	152	142	109	72	172	57
100	197	124	151	141	109	71	171	57
100	197	124	151	142	109	71	172	57
100	197	123	151	141	110	71	172	58
100	198	124	151	141	109	72	171	58
99	197	124	151	141	109	72	171	57
99	197	124	152	142	110	71	171	57
99	197	124	151	141	110	72	171	57
99	197	124	151	141	109	72	171	57
99	198	123	151	142	109	71	171	57
99	197	123	152	141	110	72	171	57
99	197	124	152	141	109	72	171	57

99	197	124	151	141	109	72	171	57
99	197	124	151	141	110	72	171	57
100	197	124	151	141	109	72	172	58
100	197	124	152	141	109	72	171	58
99	197	124	151	141	109	72	171	57
99	197	124	151	142	109	72	171	57
100	197	123	151	141	109	71	171	57
100	197	123	152	141	110	71	171	57
99	197	123	151	142	109	71	170	57
99	197	123	151	141	109	72	171	57
99	197	123	151	141	110	72	171	57
99	196	123	151	141	109	72	171	58
99	197	123	151	141	110	72	170	57
99	197	123	151	141	110	72	171	57
99	197	123	151	141	109	71	170	57
99	196	123	151	142	109	71	171	57
99	197	124	151	141	109	72	170	57
99	197	123	151	141	109	72	171	57

-----

79	80	81	82	83	84	85	86	87
#####	10:22:34	#####	10:22:43	#####	10:29:37	#####	10:29:44	#####

-----

0	0	0	0	0	0	0	0	4
40	44	38	34	38	40	27	61	26
75	106	79	83	85	72	49	115	42
90	155	104	118	113	91	62	148	48
102	202	125	153	143	111	73	174	55
62	158	87	119	105	71	46	113	29
0.565	0.392	0.471	0.412	0.448	0.451	0.478	0.478	0.552
0.806	0.703	0.759	0.706	0.714	0.718	0.761	0.770	0.759
2.550	4.591	3.289	4.500	3.763	2.775	2.704	2.852	2.115
1.550	3.591	2.289	3.500	2.763	1.775	1.704	1.852	1.115
0.608	0.782	0.696	0.778	0.734	0.640	0.630	0.649	0.527
1.161	0.633	0.782	0.639	0.800	0.901	1.130	0.956	1.379
20322	135990	70963	92006	152045	85329	33632	58348	13539
180713	100332	196095	122133	148501	136450	107394	71302	170953
327.771	860.698	815.665	773.160	1448.043	1201.811	731.125	516.357	466.856
0.486	0.620	0.603	0.645	0.560	0.500	0.423	0.500	0.400
674.272	1388.222	1352.810	1199.187	2587.992	2403.621	1728.113	1032.714	1167.141
0.608	0.782	0.696	0.778	0.734	0.640	0.630	0.649	0.527
0.435	0.608	0.529	0.588	0.552	0.549	0.522	0.522	0.448
0.265	0.475	0.368	0.458	0.406	0.351	0.329	0.339	0.236
0.392	0.218	0.304	0.222	0.266	0.360	0.370	0.351	0.473
942.353	959.793	959.896	952.371	956.657	959.203	956.977	954.227	941.625
0.353	2.696	1.078	2.507	1.401	0.692	0.495	0.657	0.191
3.384	2.062	2.383	1.994	2.434	3.127	3.751	3.080	4.741
2.057	1.613	1.659	1.551	1.787	2.000	2.364	2.000	2.500
0.896	0.980	0.877	0.912	0.987	1.099	1.233	1.044	1.121

1.327  
-----

0.449  
-----

0.724  
-----

0.443  
-----

0.647  
-----

1.127  
-----

1.387  
-----

1.080  
-----

2.241  
-----





88 89 90 91 92 93  
10:29:53 ##### 10:30:01 ##### 10:30:10 #####

-----	-----	-----	-----	-----	-----
35	6	11	6	3	3
106	47	61	59	56	49
114	51	67	66	63	56
118	55	70	70	66	59
119	57	72	72	69	61
120	57	72	72	69	61
120	57	72	72	70	61
120	57	73	73	71	61
121	58	73	73	72	62
121	58	73	74	73	62
122	58	74	75	74	62
122	58	75	75	75	62
122	59	74	76	76	63
123	58	75	76	77	63
123	59	75	77	77	64
124	59	76	78	78	65
125	59	75	78	79	65
125	59	76	79	80	65
125	60	76	80	81	65
126	60	76	80	82	65
126	61	76	80	83	65
127	61	76	81	84	66
127	61	76	82	85	66
127	61	77	82	86	67
127	62	77	82	87	67
127	62	78	83	88	67
128	62	78	83	88	68
129	63	78	83	89	68
129	62	79	84	90	68
129	63	79	84	91	68
129	63	79	85	91	69
130	63	79	86	92	69
131	63	79	86	93	70
131	63	79	87	93	70
131	63	80	87	94	70
131	64	80	87	94	70
132	64	80	88	95	70
132	64	80	88	96	70

133	64	81	88	97	71
132	65	81	88	97	71
132	65	81	89	98	71
133	65	81	89	99	71
133	65	81	90	99	71
133	66	82	90	100	72
133	66	82	90	100	72
133	66	83	91	101	72
134	65	83	91	101	73
134	65	82	91	101	73
134	66	83	92	102	73
135	66	83	92	103	74
135	67	83	93	103	73
135	66	83	93	104	73
135	67	83	93	104	73
135	67	83	93	104	74
136	67	83	94	105	74
136	68	83	94	105	74
136	67	84	94	106	74
136	68	84	94	106	74
136	68	84	94	107	74
137	68	85	94	107	75
136	68	85	94	108	75
142	72	89	102	120	80
143	72	90	103	121	81
144	73	90	105	123	82
145	74	91	106	125	83
145	74	92	107	126	83
146	75	93	107	128	84
146	75	94	108	129	85
147	76	94	108	130	86
148	76	95	109	132	86
148	77	94	110	133	86
148	76	96	111	133	86
149	77	96	112	134	87
149	77	97	113	135	88
150	77	97	113	136	88
150	78	97	114	137	89
151	78	97	114	138	89
151	78	98	114	139	90
152	78	98	115	139	90
152	79	99	115	140	90
152	79	99	116	140	90
152	80	99	116	140	91
153	80	99	117	141	91
153	80	100	116	142	92
154	80	100	117	143	92
153	80	100	117	143	93
154	80	101	118	143	93
154	80	101	118	144	93

154	81	101	118	144	92
154	81	102	119	144	93
154	80	101	119	145	94
155	81	101	119	146	93
155	81	102	119	146	94
155	81	102	120	146	95
155	82	103	121	147	94
156	82	103	121	147	95
156	82	103	122	147	95
156	82	103	121	147	95
157	82	103	121	148	95
156	82	104	122	148	96
157	82	104	122	149	96
157	82	104	123	149	96
157	82	104	123	149	96
158	83	104	123	150	96
158	83	104	122	150	96
158	83	104	123	150	96
158	82	105	123	151	97
159	83	104	124	152	97
158	83	105	125	151	97
159	83	105	124	151	97
159	83	105	125	152	97
159	83	105	124	151	97
160	84	105	124	152	97
159	83	106	124	152	98
159	84	106	125	153	98
159	84	106	125	154	98
160	84	106	126	154	98
160	84	106	126	154	98
160	84	106	126	154	98
160	84	106	126	155	99
161	84	107	126	154	98
160	84	107	126	155	99
160	84	107	127	156	99
161	85	107	127	155	99
160	85	107	128	156	99
162	85	107	127	156	99
161	85	107	127	156	99
161	85	107	128	155	99
161	85	108	127	157	100
161	85	108	128	157	100
162	85	108	128	158	100
162	85	109	129	158	100
162	85	108	129	158	101
162	86	108	129	158	100
162	85	108	129	158	100
162	85	108	129	159	100
162	85	109	129	159	100
162	85	109	129	159	101

162	86	109	130	159	101
163	86	109	130	159	102
163	86	109	130	159	101
162	86	109	130	160	101
163	86	109	130	160	101
163	86	110	130	160	101
163	86	110	130	161	101
163	86	110	131	162	102
163	86	110	131	161	102
163	87	110	131	161	102
163	86	110	131	161	102
163	86	110	130	162	102
163	86	110	131	162	102
164	87	110	132	163	102
164	87	111	132	163	102
164	86	111	132	163	102
164	87	110	132	163	102
164	86	111	132	163	103
164	87	110	132	164	103
164	87	111	132	164	103
165	87	111	132	164	103
164	87	111	133	164	103
165	87	111	133	165	103
165	87	111	133	165	103
164	87	111	132	165	103
165	87	111	133	164	104
165	87	111	132	165	104
166	88	112	133	165	104
165	88	112	133	166	104
165	88	112	133	166	104
165	87	112	134	166	103
165	87	111	134	166	104
166	87	112	133	166	104
166	87	112	133	166	104
166	88	112	133	166	104
165	88	112	134	167	104
166	88	112	134	167	104
166	88	112	134	168	104
166	88	112	134	167	104
166	88	112	135	168	104
166	88	112	134	167	104
167	88	113	134	168	104
166	88	113	134	168	105
166	88	113	135	168	105
166	88	113	135	168	105
167	88	112	135	169	105
167	88	113	135	168	105
167	88	113	135	169	105
166	89	114	134	169	105
167	88	114	135	169	105

166	88	113	135	169	105
168	89	114	137	171	106
168	89	115	138	173	107
168	90	115	139	174	107
169	90	116	139	175	108
170	89	116	139	177	108
170	91	116	140	177	109
171	91	116	140	178	109
171	91	118	141	179	110
172	91	118	142	180	111
172	91	118	142	181	111
172	92	118	143	181	111
173	92	119	143	183	112
173	92	119	143	184	112
174	91	120	144	185	112
174	92	120	144	186	113
174	93	120	145	187	113
175	93	120	145	187	113
176	92	121	146	188	113
175	92	121	147	189	114
176	93	122	147	191	115
176	93	121	147	191	115
177	92	122	148	193	115
177	93	122	148	193	115
177	94	122	149	194	116
178	93	123	149	195	116
178	93	123	150	195	116
178	94	123	151	196	117
179	94	124	151	197	118
179	95	124	151	198	118
179	95	124	151	199	118
179	95	124	152	200	118
180	94	124	152	201	119
181	95	125	153	201	119
181	95	125	154	202	120
180	95	125	154	202	120
181	95	125	154	203	120
182	95	126	155	203	120
182	95	127	155	205	121
182	96	126	156	205	121
182	96	127	156	206	121
183	96	127	156	207	121
183	96	127	156	207	121
183	96	128	157	208	122
183	97	128	157	208	122
184	96	128	158	209	123
184	97	128	159	209	123
184	97	128	159	210	123
184	96	129	159	211	123
185	97	129	160	211	124

185	97	129	160	212	124
185	97	130	159	213	124
185	98	130	160	213	124
186	97	130	160	213	125
185	97	131	161	214	125
186	97	130	162	214	125
186	98	130	161	214	126
186	97	130	162	216	125
186	97	131	162	216	126
187	98	131	163	216	126
187	98	132	162	217	126
187	97	131	163	217	127
187	97	131	163	217	127
187	98	132	163	217	127
187	98	132	164	217	127
187	98	132	164	219	127
188	97	133	164	218	127
188	98	132	164	219	128
188	99	132	165	219	128
187	98	133	165	220	128
189	98	133	165	220	128
188	99	133	166	220	128
189	99	133	166	221	129
188	99	133	166	221	129
188	98	133	166	221	129
189	99	133	167	222	129
189	99	134	166	222	130
190	100	136	168	224	131
191	100	136	170	226	132
193	101	137	171	227	133
194	100	138	172	228	134
194	101	139	173	229	134
194	100	139	174	230	135
195	101	139	175	231	136
195	102	140	175	231	136
195	101	140	175	232	136
196	101	141	175	232	137
196	101	141	176	232	137
196	102	141	176	232	137
196	102	142	176	232	137
196	101	142	177	233	137
196	102	142	177	233	137
197	102	142	177	233	138
196	101	143	178	234	138
197	101	142	177	233	138
197	102	142	177	234	138
197	102	143	177	233	138
197	102	143	178	234	138
197	102	143	177	234	139
197	102	143	177	234	138

198	102	143	178	234	138
198	102	143	177	234	139
198	102	143	178	234	139
197	102	143	178	234	139
197	102	143	178	234	139
197	102	143	177	234	139
197	102	143	177	235	138
197	103	143	178	234	139
197	102	143	178	234	139
197	102	144	178	234	139
197	102	143	178	234	139
197	102	143	178	234	139
197	102	143	178	234	139
198	102	143	178	234	139
197	102	143	177	234	139
197	103	143	178	234	138
197	102	143	177	234	139
197	102	143	177	235	139
197	102	143	178	234	139
198	102	143	177	234	139
198	102	143	177	234	139
197	102	143	178	234	138
198	102	143	178	233	139
198	102	143	178	233	139
197	101	143	178	233	139
198	102	143	178	234	139
198	102	143	177	233	138
198	102	143	178	233	139
198	102	143	177	233	139
198	102	143	177	233	139
198	102	143	177	233	138
198	102	143	177	234	139
198	102	143	177	233	139
198	101	143	177	233	139
199	102	143	177	233	138
198	102	143	177	232	139
198	102	143	177	233	139
198	101	143	177	233	138
198	101	143	177	232	139
198	102	143	177	233	139
198	102	143	177	232	139
198	101	143	177	233	139
198	102	142	177	232	138
198	102	143	177	233	139
198	102	143	177	232	138
198	101	142	177	232	138
198	101	143	177	232	138
199	102	143	177	232	138
198	101	143	177	232	139
198	102	143	177	231	138

198	101	143	176	232	138
198	101	143	176	233	139
198	102	142	177	232	138
199	102	143	176	232	138
197	101	143	177	232	139
197	102	143	176	232	138
198	101	143	177	231	138
198	102	142	176	231	138
198	101	142	176	231	139
198	102	142	177	232	139
198	101	143	177	232	138
198	101	143	177	232	138
198	101	143	176	232	137
198	101	143	176	231	138
198	101	143	176	232	138
198	101	143	176	231	139
198	101	142	176	232	138
197	101	142	177	231	138
197	101	142	177	231	138
198	101	143	176	231	138
197	101	143	176	231	138
197	101	142	176	232	137
197	101	142	177	232	138
198	101	142	176	231	138
198	101	142	176	231	138
198	101	142	176	231	137
198	101	142	176	231	138
197	100	142	177	231	138
198	101	142	176	232	138
198	101	142	176	231	138
198	100	142	176	230	137
198	101	141	177	231	138
197	101	142	176	230	137
197	101	142	176	231	137
197	101	142	176	231	138
196	101	142	176	230	138
196	101	142	176	231	137
196	101	142	175	230	137
195	101	142	176	231	137
195	101	142	176	230	138
195	101	142	176	230	138
195	101	143	176	230	138
195	101	142	176	230	137
195	100	142	175	230	137
195	100	142	176	230	137
194	101	142	176	230	137
195	100	142	176	229	137
194	101	142	175	230	137
194	101	142	176	229	137
194	100	141	176	230	137



194	100	142	176	230	137
194	100	142	176	230	137
194	101	143	175	230	137
194	101	142	176	229	137
195	100	142	175	229	137
194	100	142	176	230	137
194	101	141	175	229	136
194	100	142	176	230	136
193	101	142	176	229	137
194	100	141	175	229	137
193	101	142	176	229	137
193	100	142	176	229	137
194	100	141	176	229	136
193	100	141	175	229	137
193	101	141	175	229	137
193	100	142	175	229	136
193	100	141	175	230	136
193	100	142	175	229	137
193	100	141	176	229	137
193	100	141	175	228	137
193	100	141	175	229	137
193	100	141	176	228	137
193	100	142	175	228	136
193	100	142	175	229	137
193	100	141	175	229	137
193	100	141	174	229	136
192	100	141	175	228	136
193	100	141	175	229	137
193	99	142	175	229	137
193	100	141	175	228	137
193	100	141	175	228	137
192	100	141	175	228	137
192	100	141	175	229	137
192	100	141	175	229	136
192	100	141	175	228	137
192	100	141	175	228	137
192	100	141	174	228	136
191	100	141	174	228	136
192	100	141	175	228	136
192	100	141	175	228	136
192	99	141	175	228	136
193	100	141	175	228	137
191	100	141	175	228	136
191	100	141	175	228	136
191	100	141	175	228	136
192	99	141	175	228	136
191	100	141	176	228	136
191	99	141	175	227	136
191	100	141	174	227	136
191	100	141	175	227	137

191	100	141	175	228	136
191	100	140	175	228	136
191	100	141	175	227	136
191	100	141	175	227	137
191	100	141	175	228	137
191	99	140	175	228	136
191	99	141	175	228	136
191	100	140	174	227	137
191	100	141	174	227	136
190	100	140	174	227	136
190	99	141	174	228	136
191	100	140	175	227	137
191	100	141	174	227	136
191	100	140	175	227	137
191	100	141	174	228	136
191	99	140	175	228	136
191	99	141	175	228	137
191	100	140	174	227	136

-----

88	89	90	91	92	93
10:29:53	#####	10:30:01	#####	10:30:10	#####
35	6	11	6	3	3
71	41	50	53	53	46
113	70	85	105	130	83
139	87	109	139	184	110
164	97	133	172	232	136
93	56	83	119	179	90
0.452	0.518	0.422	0.437	0.430	0.411
0.731	0.821	0.711	0.723	0.732	0.711
2.310	2.366	2.660	3.245	4.377	2.957
1.310	1.366	1.660	2.245	3.377	1.957
0.567	0.577	0.624	0.692	0.772	0.662
0.989	1.143	0.867	0.840	0.782	0.844
106700	37539	53151	41667	86095	39596
53575	160539	94957	129656	168310	226259
1147.307	670.333	640.368	350.141	480.976	439.951
0.457	0.453	0.486	0.520	0.550	0.487
2513.148	1479.355	1317.328	673.348	874.502	903.684
0.567	0.577	0.624	0.692	0.772	0.662
0.548	0.482	0.578	0.563	0.570	0.589
0.311	0.278	0.361	0.390	0.440	0.390
0.433	0.423	0.376	0.308	0.228	0.338
969.000	964.066	948.287	926.662	948.079	934.889
0.412	0.333	0.691	1.041	1.899	0.903
3.863	3.823	3.296	2.780	2.357	3.104
2.190	2.207	2.057	1.923	1.818	2.054
1.201	1.064	1.190	1.083	1.036	1.210

1.672

-----

1.616

-----

1.239

-----

0.856

-----

0.538

-----

1.050

-----

name	72	73	74	75	76	77	78
	10:22:00	#####	10:22:10	#####	10:22:19	#####	10:22:26
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bckg	0	0	0	0	1	0	0
Fo	37	58	41	50	31	17	68
Fj	83	120	93	117	51	25	137
Fi	107	159	131	151	63	28	164
Fm	124	189	160	174	77	34	183
Fv	87	131	119	124	46	17	115
Vj	0.529	0.473	0.437	0.540	0.435	0.471	0.600
Vi	0.805	0.771	0.756	0.815	0.696	0.647	0.835
Fm/Fo	3.351	3.259	3.902	3.480	2.484	2.000	2.691
Fv/Fo	2.351	2.259	2.902	2.480	1.484	1.000	1.691
Fv/Fm	0.702	0.693	0.744	0.713	0.597	0.500	0.628
Mo	0.920	0.794	0.639	0.839	0.957	1.412	1.183
Area	72567	185242	105943	103328	40658	17609	49558
Fix	314	120612	183357	155328	171093	74319	32264
Sm	834.105	1414.058	890.276	833.290	883.870	1035.837	430.935
Ss	0.575	0.596	0.684	0.644	0.455	0.333	0.507
N	1450.618	2371.969	1301.173	1293.465	1944.514	3107.511	849.379
Phi_Po	0.702	0.693	0.744	0.713	0.597	0.500	0.628
Psi_o	0.471	0.527	0.563	0.460	0.565	0.529	0.400
Phi_Eo	0.331	0.365	0.419	0.328	0.338	0.265	0.251
Phi_Do	0.298	0.307	0.256	0.287	0.403	0.500	0.372
Phi_Pav	957.146	969.047	957.655	971.244	940.518	922.514	962.281
Pi_Abs	0.845	1.039	1.903	0.969	0.524	0.187	0.359
ABS/RC	2.479	2.420	1.965	2.178	3.683	6.000	3.136
TRo/RC	1.739	1.677	1.462	1.552	2.200	3.000	1.971
ETo/RC	0.820	0.884	0.823	0.714	1.243	1.588	0.788
Dlo/RC	0.740	0.743	0.504	0.626	1.483	3.000	1.165

79	80	81	82	83	84	85	86	87
#####	10:22:34	#####	10:22:43	#####	10:29:37	#####	10:29:44	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	4
40	44	38	34	38	40	27	61	26
75	106	79	83	85	72	49	115	42
90	155	104	118	113	91	62	148	48
102	202	125	153	143	111	73	174	55
62	158	87	119	105	71	46	113	29
0.565	0.392	0.471	0.412	0.448	0.451	0.478	0.478	0.552
0.806	0.703	0.759	0.706	0.714	0.718	0.761	0.770	0.759
2.550	4.591	3.289	4.500	3.763	2.775	2.704	2.852	2.115
1.550	3.591	2.289	3.500	2.763	1.775	1.704	1.852	1.115
0.608	0.782	0.696	0.778	0.734	0.640	0.630	0.649	0.527
1.161	0.633	0.782	0.639	0.800	0.901	1.130	0.956	1.379
20322	135990	70963	92006	152045	85329	33632	58348	13539
180713	100332	196095	122133	148501	136450	107394	71302	170953
327.771	860.698	815.665	773.160	1448.043	1201.811	731.125	516.357	466.856
0.486	0.620	0.603	0.645	0.560	0.500	0.423	0.500	0.400
674.272	1388.222	1352.810	1199.187	2587.992	2403.621	1728.113	1032.714	1167.141
0.608	0.782	0.696	0.778	0.734	0.640	0.630	0.649	0.527
0.435	0.608	0.529	0.588	0.552	0.549	0.522	0.522	0.448
0.265	0.475	0.368	0.458	0.406	0.351	0.329	0.339	0.236
0.392	0.218	0.304	0.222	0.266	0.360	0.370	0.351	0.473
942.353	959.793	959.896	952.371	956.657	959.203	956.977	954.227	941.625
0.353	2.696	1.078	2.507	1.401	0.692	0.495	0.657	0.191
3.384	2.062	2.383	1.994	2.434	3.127	3.751	3.080	4.741
2.057	1.613	1.659	1.551	1.787	2.000	2.364	2.000	2.500
0.896	0.980	0.877	0.912	0.987	1.099	1.233	1.044	1.121
1.327	0.449	0.724	0.443	0.647	1.127	1.387	1.080	2.241

88	89	90	91	92	93
10:29:53	#####	10:30:01	#####	10:30:10	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----
35	6	11	6	3	3
71	41	50	53	53	46
113	70	85	105	130	83
139	87	109	139	184	110
164	97	133	172	232	136
93	56	83	119	179	90
0.452	0.518	0.422	0.437	0.430	0.411
0.731	0.821	0.711	0.723	0.732	0.711
2.310	2.366	2.660	3.245	4.377	2.957
1.310	1.366	1.660	2.245	3.377	1.957
0.567	0.577	0.624	0.692	0.772	0.662
0.989	1.143	0.867	0.840	0.782	0.844
106700	37539	53151	41667	86095	39596
53575	160539	94957	129656	168310	226259
1147.307	670.333	640.368	350.141	480.976	439.951
0.457	0.453	0.486	0.520	0.550	0.487
2513.148	1479.355	1317.328	673.348	874.502	903.684
0.567	0.577	0.624	0.692	0.772	0.662
0.548	0.482	0.578	0.563	0.570	0.589
0.311	0.278	0.361	0.390	0.440	0.390
0.433	0.423	0.376	0.308	0.228	0.338
969.000	964.066	948.287	926.662	948.079	934.889
0.412	0.333	0.691	1.041	1.899	0.903
3.863	3.823	3.296	2.780	2.357	3.104
2.190	2.207	2.057	1.923	1.818	2.054
1.201	1.064	1.190	1.083	1.036	1.210
1.672	1.616	1.239	0.856	0.538	1.050