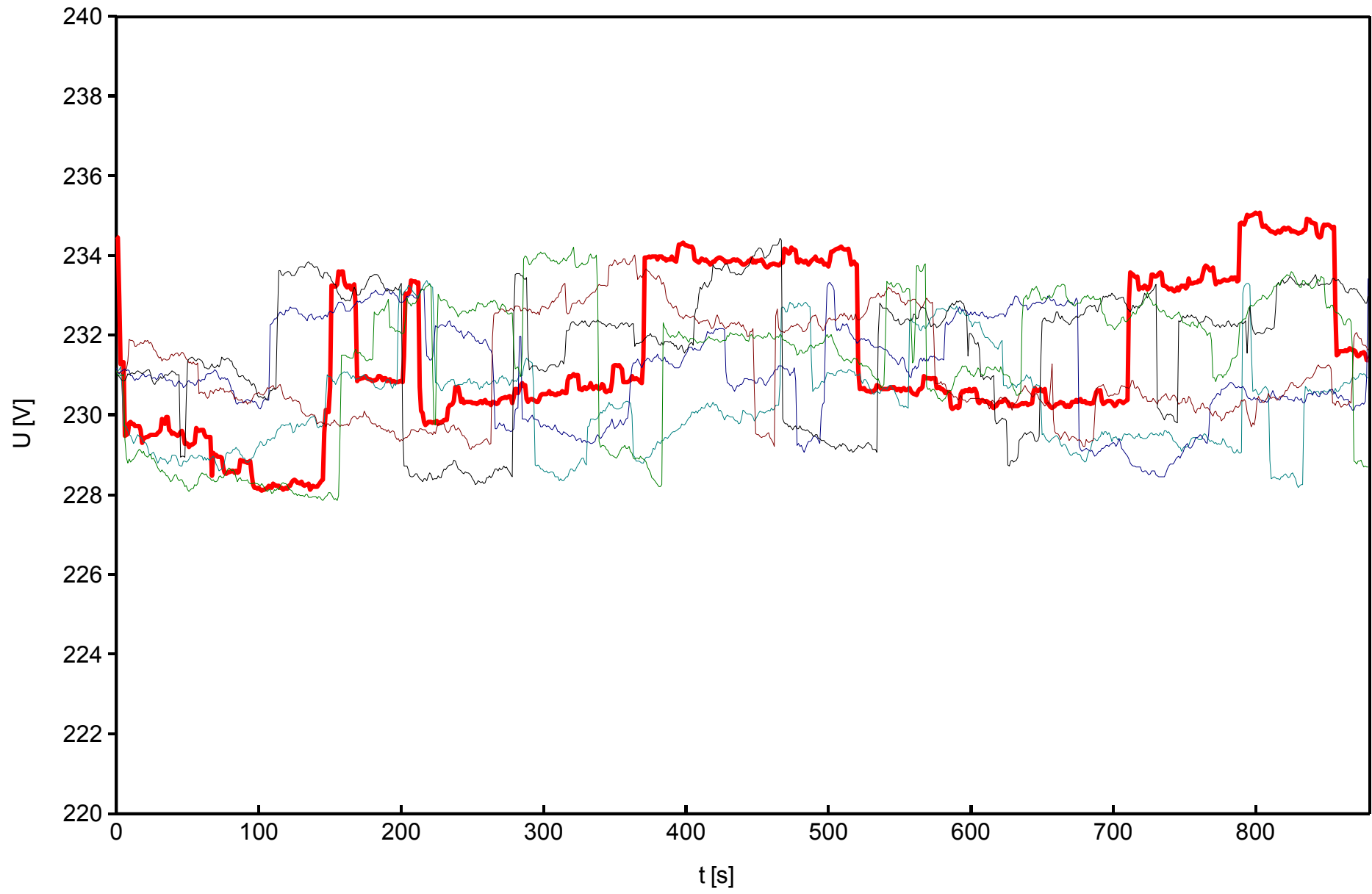
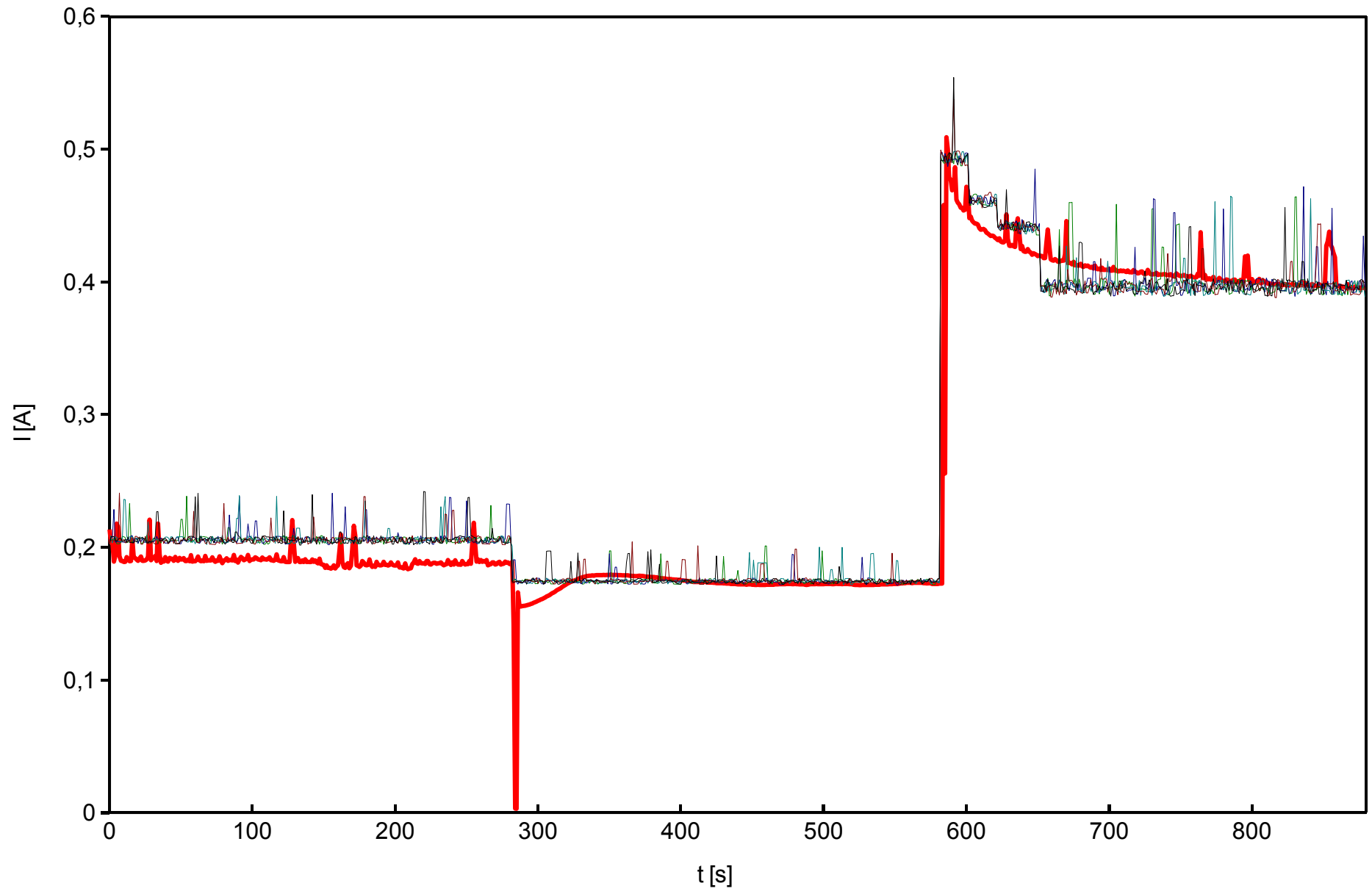


Cas	Ureal	Ireal	40,6	7130 Ugen	Igen		Ugen	Igen		
0	234,48	0,21	9337	1452	229,98	0,2	9382	1464	231,08	0,21
1	234,45	0,2	9325	1469	229,68	0,21	9379	1463	231,01	0,21
2	232,98	0,2	9326	1467	229,7	0,21	9377	1464	230,96	0,21
3	231,27	0,19	9327	1467	229,73	0,21	9375	1468	230,91	0,21
4	231,32	0,19	9327	1478	229,73	0,21	9373	1464	230,86	0,21
5	231,32	0,22	9327	1444	229,73	0,2	9373	1459	230,86	0,2
6	229,48	0,22	9325	1445	229,68	0,2	9373	1481	230,86	0,21
7	229,5	0,19	9325	1444	229,68	0,2	9376	1481	230,94	0,21
8	229,52	0,19	9324	1452	229,66	0,2	9380	1640	231,03	0,23
9	229,8	0,19	9321	1485	229,58	0,21	9379	1638	231,01	0,23
10	229,82	0,19	9323	1482	229,63	0,21	9380	1482	231,03	0,21
11	229,77	0,19	9322	1477	229,61	0,21	9381	1443	231,06	0,2
12	229,77	0,19	9321	1453	229,58	0,2	9380	1443	231,03	0,2
13	229,73	0,19	9321	1452	229,58	0,2	9380	1443	231,03	0,2
14	229,73	0,19	9323	1660	229,63	0,23	9382	1439	231,08	0,2
15	229,73	0,19	9324	1472	229,66	0,21	9383	1461	231,11	0,2
16	229,73	0,21	9322	1454	229,61	0,2	9382	1468	231,08	0,21
17	229,63	0,19	9320	1461	229,56	0,2	9381	1479	231,06	0,21
18	229,3	0,19	9321	1469	229,58	0,21	9380	1478	231,03	0,21
19	229,43	0,19	9325	1471	229,68	0,21	9381	1678	231,06	0,24
20	229,43	0,19	9324	1447	229,66	0,2	9382	1446	231,08	0,2
21	229,45	0,19	9323	1477	229,63	0,21	9383	1461	231,11	0,2
22	229,45	0,19	9320	1449	229,56	0,2	9384	1449	231,13	0,2
23	229,48	0,19	9320	1447	229,56	0,2	9384	1482	231,13	0,21
24	229,5	0,19	9321	1462	229,58	0,21	9380	1447	231,03	0,2
25	229,5	0,19	9325	1462	229,68	0,21	9374	1445	230,89	0,2
26	229,5	0,19	9326	1490	229,7	0,21	9370	1481	230,79	0,21
27	229,5	0,19	9329	1449	229,78	0,2	9369	1485	230,76	0,21
28	229,5	0,22	9330	1449	229,8	0,2	9372	1474	230,84	0,21
29	229,55	0,19	9331	1449	229,83	0,2	9373	1461	230,86	0,2
30	229,57	0,19	9332	1466	229,85	0,21	9375	1459	230,91	0,2
31	229,63	0,19	9328	1474	229,75	0,21	9377	1456	230,96	0,2
32	229,9	0,19	9328	1470	229,75	0,21	9375	1450	230,91	0,2
33	229,88	0,19	9332	1470	229,85	0,21	9376	1453	230,94	0,2
34	229,77	0,22	9332	1444	229,85	0,2	9379	1462	231,01	0,21
35	229,95	0,19	9332	1470	229,85	0,21	9379	1466	231,01	0,21





110	228,27	0,19	9332	1454	229,85	0,2	9365	1482	230,67	0,21
111	228,25	0,19	9331	1443	229,83	0,2	9364	1452	230,64	0,2
112	228,23	0,19	9333	1449	229,88	0,2	9364	1452	230,64	0,2
113	228,23	0,19	9332	1471	229,85	0,21	9435	1452	232,39	0,2
114	228,23	0,19	9332	1458	229,85	0,2	9485	1625	233,62	0,23
115	228,18	0,19	9334	1472	229,9	0,21	9485	1453	233,62	0,2
116	228,18	0,19	9330	1467	229,8	0,21	9481	1453	233,52	0,2
117	228,13	0,19	9329	1467	229,78	0,21	9480	1450	233,5	0,2
118	228,15	0,19	9329	1468	229,78	0,21	9482	1452	233,55	0,2
119	228,18	0,19	9327	1467	229,73	0,21	9483	1469	233,57	0,21
120	228,15	0,19	9325	1458	229,68	0,2	9484	1455	233,6	0,2
121	228,23	0,19	9325	1472	229,68	0,21	9484	1478	233,6	0,21
122	228,23	0,19	9331	1489	229,83	0,21	9483	1475	233,57	0,21
123	228,3	0,19	9331	1461	229,83	0,2	9480	1481	233,5	0,21
124	228,35	0,19	9333	1483	229,88	0,21	9480	1457	233,5	0,2
125	228,38	0,19	9335	1445	229,93	0,2	9480	1458	233,5	0,2
126	228,35	0,19	9337	1446	229,98	0,2	9482	1460	233,55	0,2
127	228,3	0,2	9335	1446	229,93	0,2	9485	1469	233,62	0,21
128	228,3	0,22	9335	1489	229,93	0,21	9488	1467	233,69	0,21
129	228,27	0,2	9334	1488	229,9	0,21	9489	1453	233,72	0,2
130	228,32	0,19	9384	1471	231,13	0,21	9489	1460	233,72	0,2
131	228,25	0,19	9399	1472	231,5	0,21	9489	1449	233,72	0,2
132	228,23	0,19	9397	1474	231,45	0,21	9488	1448	233,69	0,2
133	228,25	0,19	9396	1447	231,43	0,2	9491	1449	233,77	0,2
134	228,25	0,19	9394	1454	231,38	0,2	9493	1454	233,82	0,2
135	228,27	0,19	9394	1452	231,38	0,2	9494	1455	233,84	0,2
136	228,13	0,19	9396	1459	231,43	0,2	9492	1639	233,79	0,23
137	228,18	0,19	9397	1459	231,45	0,2	9492	1640	233,79	0,23
138	228,23	0,19	9396	1474	231,43	0,21	9490	1641	233,74	0,23
139	228,2	0,19	9395	1485	231,4	0,21	9488	1445	233,69	0,2
140	228,2	0,19	9389	1467	231,26	0,21	9489	1445	233,72	0,2
141	228,2	0,19	9388	1450	231,23	0,2	9489	1465	233,72	0,21
142	228,25	0,19	9389	1455	231,26	0,2	9486	1465	233,65	0,21
143	228,3	0,19	9389	1477	231,26	0,21	9480	1448	233,5	0,2
144	228,35	0,19	9389	1460	231,26	0,2	9479	1485	233,47	0,21
145	228,38	0,19	9391	1483	231,31	0,21	9477	1486	233,42	0,21
146	229,55	0,19	9391	1466	231,31	0,21	9483	1627	233,57	0,23

147	230,13	0,19	9391	1443	231,31	0,2	9483	1481	233,57	0,21
148	230,1	0,19	9395	1489	231,4	0,21	9483	1480	233,57	0,21
149	230,07	0,19	9397	1488	231,45	0,21	9480	1481	233,5	0,21
150	230,7	0,19	9396	1450	231,43	0,2	9479	1448	233,47	0,2
151	233,25	0,18	9397	1450	231,45	0,2	9475	1447	233,37	0,2
152	233,25	0,19	9398	1463	231,48	0,21	9473	1459	233,33	0,2
153	233,23	0,18	9399	1462	231,5	0,21	9471	1477	233,28	0,21
154	233,23	0,18	9401	1461	231,55	0,2	9471	1477	233,28	0,21
155	233,27	0,18	9402	1469	231,58	0,21	9464	1464	233,1	0,21
156	233,6	0,18	9443	1450	232,59	0,2	9461	1465	233,03	0,21
157	233,52	0,19	9453	1453	232,83	0,2	9460	1452	233	0,2
158	233,6	0,18	9456	1477	232,91	0,21	9456	1486	232,91	0,21
159	233,6	0,19	9457	1476	232,93	0,21	9457	1466	232,93	0,21
160	233,35	0,19	9454	1474	232,86	0,21	9456	1466	232,91	0,21
161	233,25	0,2	9456	1473	232,91	0,21	9454	1464	232,86	0,21
162	233,2	0,21	9457	1442	232,93	0,2	9455	1453	232,88	0,2
163	233,25	0,19	9455	1451	232,88	0,2	9455	1473	232,88	0,21
164	233,25	0,19	9457	1467	232,93	0,21	9454	1474	232,86	0,21
165	233,15	0,18	9456	1467	232,91	0,21	9457	1471	232,93	0,21
166	233,23	0,19	9454	1466	232,86	0,21	9464	1467	233,1	0,21
167	233,27	0,19	9452	1472	232,81	0,21	9468	1469	233,2	0,21
168	232,75	0,18	9451	1475	232,78	0,21	9465	1481	233,13	0,21
169	230,85	0,19	9448	1461	232,71	0,2	9460	1479	233	0,21
170	230,93	0,2	9447	1462	232,68	0,21	9460	1450	233	0,2
171	230,9	0,22	9443	1462	232,59	0,21	9461	1450	233,03	0,2
172	230,93	0,21	9445	1463	232,64	0,21	9466	1449	233,15	0,2
173	230,93	0,19	9446	1447	232,66	0,2	9466	1472	233,15	0,21
174	230,95	0,19	9448	1448	232,71	0,2	9466	1473	233,15	0,21
175	230,98	0,19	9447	1470	232,68	0,21	9469	1473	233,23	0,21
176	230,93	0,19	9445	1447	232,64	0,2	9473	1472	233,33	0,21
177	230,9	0,19	9446	1476	232,66	0,21	9476	1461	233,4	0,2
178	230,9	0,19	9444	1486	232,61	0,21	9479	1457	233,47	0,2
179	230,88	0,19	9443	1479	232,59	0,21	9479	1681	233,47	0,24
180	230,85	0,19	9441	1475	232,54	0,21	9480	1477	233,5	0,21
181	230,88	0,19	9445	1466	232,64	0,21	9481	1442	233,52	0,2
182	230,88	0,19	9444	1475	232,61	0,21	9481	1446	233,52	0,2
183	230,9	0,19	9446	1475	232,66	0,21	9481	1447	233,52	0,2

184	230,98	0,19	9445	1469	232,64	0,21	9480	1449	233,5	0,2
185	230,98	0,19	9442	1471	232,56	0,21	9477	1447	233,42	0,2
186	230,95	0,19	9444	1470	232,61	0,21	9473	1457	233,33	0,2
187	230,88	0,19	9442	1470	232,56	0,21	9472	1457	233,3	0,2
188	230,93	0,19	9442	1456	232,56	0,2	9468	1456	233,2	0,2
189	230,93	0,19	9442	1464	232,56	0,21	9466	1461	233,15	0,2
190	230,85	0,19	9441	1452	232,54	0,2	9464	1464	233,1	0,21
191	230,88	0,19	9443	1481	232,59	0,21	9466	1484	233,15	0,21
192	230,9	0,19	9440	1443	232,51	0,2	9465	1459	233,13	0,2
193	230,82	0,19	9441	1467	232,54	0,21	9465	1627	233,13	0,23
194	230,85	0,19	9443	1469	232,59	0,21	9464	1456	233,1	0,2
195	230,85	0,19	9443	1457	232,59	0,2	9465	1473	233,13	0,21
196	230,82	0,19	9442	1480	232,56	0,21	9468	1480	233,2	0,21
197	230,82	0,19	9442	1464	232,56	0,21	9466	1449	233,15	0,2
198	230,82	0,19	9439	1457	232,49	0,2	9465	1457	233,13	0,2
199	230,85	0,19	9438	1476	232,46	0,21	9469	1458	233,23	0,2
200	230,85	0,19	9440	1482	232,51	0,21	9472	1457	233,3	0,2
201	230,82	0,19	9442	1483	232,56	0,21	9324	1450	229,66	0,2
202	231,48	0,19	9443	1486	232,59	0,21	9286	1465	228,72	0,21
203	233,05	0,18	9445	1458	232,64	0,2	9286	1448	228,72	0,2
204	233,02	0,19	9448	1454	232,71	0,2	9286	1448	228,72	0,2
205	233,05	0,18	9447	1468	232,68	0,21	9282	1453	228,62	0,2
206	233,1	0,18	9448	1481	232,71	0,21	9276	1452	228,47	0,2
207	233,38	0,19	9447	1480	232,68	0,21	9275	1451	228,45	0,2
208	233,35	0,18	9446	1462	232,66	0,21	9275	1604	228,45	0,22
209	233,35	0,18	9444	1443	232,61	0,2	9276	1458	228,47	0,2
210	233,35	0,18	9445	1443	232,64	0,2	9278	1445	228,52	0,2
211	233,3	0,18	9443	1479	232,59	0,21	9278	1479	228,52	0,21
212	233,32	0,19	9440	1460	232,51	0,2	9275	1465	228,45	0,21
213	230,7	0,19	9439	1475	232,49	0,21	9273	1463	228,4	0,21
214	230,1	0,19	9434	1469	232,36	0,21	9272	1463	228,37	0,21
215	230,05	0,19	9436	1468	232,41	0,21	9270	1471	228,33	0,21
216	229,82	0,19	9461	1469	233,03	0,21	9273	1471	228,4	0,21
217	229,75	0,19	9491	1455	233,77	0,2	9273	1473	228,4	0,21
218	229,77	0,19	9492	1466	233,79	0,21	9271	1473	228,35	0,21
219	229,82	0,19	9491	1465	233,77	0,21	9276	1448	228,47	0,2
220	229,82	0,19	9491	1465	233,77	0,21	9279	1477	228,55	0,21

221	229,82	0,19	9493	1474	233,82	0,21	9277	1476	228,5	0,21
222	229,8	0,19	9492	1476	233,79	0,21	9272	1444	228,37	0,2
223	229,82	0,19	9491	1477	233,77	0,21	9273	1472	228,4	0,21
224	229,8	0,19	9495	1476	233,87	0,21	9273	1477	228,4	0,21
225	229,85	0,19	9497	1468	233,92	0,21	9273	1484	228,4	0,21
226	229,77	0,19	9498	1448	233,94	0,2	9276	1447	228,47	0,2
227	229,8	0,19	9499	1463	233,97	0,21	9274	1449	228,42	0,2
228	229,82	0,19	9499	1474	233,97	0,21	9274	1480	228,42	0,21
229	229,82	0,19	9499	1472	233,97	0,21	9279	1480	228,55	0,21
230	229,88	0,19	9499	1476	233,97	0,21	9283	1451	228,65	0,2
231	229,88	0,19	9494	1448	233,84	0,2	9282	1447	228,62	0,2
232	229,88	0,19	9488	1449	233,69	0,2	9284	1445	228,67	0,2
233	230,18	0,19	9481	1479	233,52	0,21	9286	1462	228,72	0,21
234	230,25	0,19	9482	1472	233,55	0,21	9287	1472	228,74	0,21
235	230,25	0,19	9482	1471	233,55	0,21	9287	1439	228,74	0,2
236	230,27	0,19	9483	1444	233,57	0,2	9288	1440	228,77	0,2
237	230,35	0,19	9478	1458	233,45	0,2	9292	1460	228,87	0,2
238	230,7	0,19	9471	1468	233,28	0,21	9291	1445	228,84	0,2
239	230,7	0,19	9476	1460	233,4	0,2	9287	1455	228,74	0,2
240	230,7	0,19	9477	1451	233,42	0,2	9283	1482	228,65	0,21
241	230,52	0,19	9478	1451	233,45	0,2	9282	1448	228,62	0,2
242	230,32	0,19	9478	1452	233,45	0,2	9281	1448	228,6	0,2
243	230,4	0,19	9478	1479	233,45	0,21	9279	1473	228,55	0,21
244	230,3	0,19	9479	1447	233,47	0,2	9278	1459	228,52	0,2
245	230,32	0,19	9479	1449	233,47	0,2	9280	1451	228,57	0,2
246	230,32	0,19	9477	1448	233,42	0,2	9279	1465	228,55	0,21
247	230,32	0,19	9478	1467	233,45	0,21	9279	1466	228,55	0,21
248	230,32	0,19	9477	1452	233,42	0,2	9278	1441	228,52	0,2
249	230,32	0,19	9476	1464	233,4	0,21	9276	1464	228,47	0,21
250	230,3	0,19	9478	1466	233,45	0,21	9273	1464	228,4	0,21
251	230,3	0,19	9476	1478	233,4	0,21	9271	1447	228,35	0,2
252	230,3	0,19	9476	1479	233,4	0,21	9267	1463	228,25	0,21
253	230,27	0,19	9479	1459	233,47	0,2	9268	1473	228,28	0,21
254	230,3	0,2	9480	1471	233,5	0,21	9271	1481	228,35	0,21
255	230,32	0,22	9486	1474	233,65	0,21	9270	1477	228,33	0,21
256	230,35	0,2	9492	1475	233,79	0,21	9269	1475	228,3	0,21
257	230,3	0,19	9490	1473	233,74	0,21	9270	1476	228,33	0,21

258	230,35	0,19	9490	1473	233,74	0,21	9268	1476	228,28	0,21
259	230,38	0,19	9493	1479	233,82	0,21	9269	1476	228,3	0,21
260	230,3	0,19	9493	1471	233,82	0,21	9274	1451	228,42	0,2
261	230,3	0,19	9494	1461	233,84	0,2	9274	1457	228,42	0,2
262	230,3	0,19	9496	1461	233,89	0,2	9276	1470	228,47	0,21
263	230,25	0,19	9497	1458	233,92	0,2	9274	1462	228,42	0,21
264	230,32	0,19	9500	1482	233,99	0,21	9276	1473	228,47	0,21
265	230,32	0,19	9501	1459	234,01	0,2	9280	1478	228,57	0,21
266	230,3	0,19	9504	1455	234,09	0,2	9283	1478	228,65	0,21
267	230,27	0,19	9504	1651	234,09	0,23	9283	1469	228,65	0,21
268	230,3	0,19	9326	1476	229,7	0,21	9281	1469	228,6	0,21
269	230,38	0,19	9322	1477	229,61	0,21	9284	1449	228,67	0,2
270	230,4	0,19	9321	1468	229,58	0,21	9282	1450	228,62	0,2
271	230,43	0,19	9324	1455	229,66	0,2	9283	1449	228,65	0,2
272	230,43	0,19	9319	1482	229,53	0,21	9286	1449	228,72	0,2
273	230,45	0,19	9318	1483	229,51	0,21	9284	1447	228,67	0,2
274	230,43	0,19	9315	1475	229,43	0,21	9285	1446	228,69	0,2
275	230,45	0,19	9488	1477	233,69	0,21	9282	1475	228,62	0,21
276	230,48	0,19	9492	1478	233,79	0,21	9280	1477	228,57	0,21
277	230,45	0,19	9488	1450	233,69	0,2	9277	1473	228,5	0,21
278	230,3	0,19	9485	1452	233,62	0,2	9275	1471	228,45	0,21
279	230,45	0,19	9483	1460	233,57	0,2	9441	1443	232,54	0,2
280	230,65	0,19	9483	1480	233,57	0,21	9481	1451	233,52	0,2
281	230,65	0,19	9481	1481	233,52	0,21	9482	1489	233,55	0,21
282	230,55	0,19	9484	1246	233,6	0,17	9482	1231	233,55	0,17
283	230,65	0,14	9485	1247	233,62	0,17	9482	1228	233,55	0,17
284	230,75	0	9487	1255	233,67	0,18	9480	1226	233,5	0,17
285	230,8	0	9486	1243	233,65	0,17	9480	1226	233,5	0,17
286	230,73	0,17	9484	1242	233,6	0,17	9477	1248	233,42	0,18
287	230,75	0,16	9483	1243	233,57	0,17	9476	1237	233,4	0,17
288	230,4	0,16	9482	1243	233,55	0,17	9478	1230	233,45	0,17
289	230,32	0,16	9481	1250	233,52	0,18	9405	1230	231,65	0,17
290	230,38	0,16	9481	1243	233,52	0,17	9384	1251	231,13	0,18
291	230,4	0,16	9484	1255	233,6	0,18	9386	1242	231,18	0,17
292	230,4	0,16	9485	1253	233,62	0,18	9388	1240	231,23	0,17
293	230,38	0,16	9484	1253	233,6	0,18	9388	1241	231,23	0,17
294	230,35	0,16	9482	1244	233,55	0,17	9388	1240	231,23	0,17



295	230,32	0,16	9481	1244	233,52	0,17	9388	1244	231,23	0,17
296	230,32	0,16	9482	1243	233,55	0,17	9385	1252	231,16	0,18
297	230,4	0,16	9482	1258	233,55	0,18	9383	1244	231,11	0,17
298	230,5	0,16	9477	1230	233,42	0,17	9384	1254	231,13	0,18
299	230,52	0,16	9478	1231	233,45	0,17	9384	1246	231,13	0,17
300	230,52	0,16	9478	1230	233,45	0,17	9383	1238	231,11	0,17
301	230,52	0,16	9478	1243	233,45	0,17	9382	1244	231,08	0,17
302	230,52	0,16	9480	1243	233,5	0,17	9383	1244	231,11	0,17
303	230,55	0,16	9479	1244	233,47	0,17	9386	1252	231,18	0,18
304	230,6	0,16	9477	1243	233,42	0,17	9388	1251	231,23	0,18
305	230,52	0,16	9477	1243	233,42	0,17	9389	1242	231,26	0,17
306	230,55	0,16	9478	1244	233,45	0,17	9389	1242	231,26	0,17
307	230,52	0,16	9483	1235	233,57	0,17	9389	1258	231,26	0,18
308	230,5	0,16	9482	1245	233,55	0,17	9389	1249	231,26	0,18
309	230,5	0,16	9481	1229	233,52	0,17	9387	1249	231,21	0,18
310	230,55	0,17	9478	1229	233,45	0,17	9387	1250	231,21	0,18
311	230,52	0,17	9474	1229	233,35	0,17	9389	1250	231,26	0,18
312	230,55	0,17	9477	1251	233,42	0,18	9393	1251	231,35	0,18
313	230,6	0,17	9478	1252	233,45	0,18	9393	1251	231,35	0,18
314	230,57	0,17	9478	1239	233,45	0,17	9390	1245	231,28	0,17
315	230,55	0,17	9475	1250	233,37	0,18	9398	1238	231,48	0,17
316	230,55	0,17	9470	1248	233,25	0,18	9424	1235	232,12	0,17
317	230,88	0,17	9468	1248	233,2	0,18	9424	1235	232,12	0,17
318	230,98	0,17	9468	1230	233,2	0,17	9425	1234	232,14	0,17
319	230,95	0,17	9466	1231	233,15	0,17	9431	1246	232,29	0,17
320	230,98	0,17	9464	1247	233,1	0,17	9433	1244	232,34	0,17
321	231,02	0,17	9464	1255	233,1	0,18	9433	1238	232,34	0,17
322	230,98	0,17	9465	1246	233,13	0,17	9431	1239	232,29	0,17
323	231	0,17	9467	1243	233,18	0,17	9430	1238	232,27	0,17
324	231	0,17	9464	1240	233,1	0,17	9429	1251	232,24	0,18
325	230,65	0,17	9461	1240	233,03	0,17	9431	1247	232,29	0,17
326	230,65	0,17	9460	1240	233	0,17	9432	1246	232,32	0,17
327	230,63	0,18	9462	1242	233,05	0,17	9434	1245	232,36	0,17
328	230,68	0,18	9462	1243	233,05	0,17	9432	1246	232,32	0,17
329	230,7	0,18	9459	1247	232,98	0,17	9434	1255	232,36	0,18
330	230,65	0,18	9459	1239	232,98	0,17	9431	1255	232,29	0,18
331	230,68	0,18	9460	1228	233	0,17	9429	1256	232,24	0,18

332	230,7	0,18	9461	1229	233,03	0,17	9428	1233	232,22	0,17
333	230,8	0,18	9465	1236	233,13	0,17	9431	1251	232,29	0,18
334	230,7	0,18	9463	1249	233,08	0,18	9433	1256	232,34	0,18
335	230,65	0,18	9463	1251	233,08	0,18	9434	1239	232,36	0,17
336	230,7	0,18	9468	1233	233,2	0,17	9433	1235	232,34	0,17
337	230,73	0,18	9465	1243	233,13	0,17	9433	1237	232,34	0,17
338	230,68	0,18	9460	1243	233	0,17	9435	1237	232,39	0,17
339	230,65	0,18	9461	1247	233,03	0,17	9433	1250	232,34	0,18
340	230,68	0,18	9462	1229	233,05	0,17	9433	1259	232,34	0,18
341	230,77	0,18	9465	1250	233,13	0,18	9431	1233	232,29	0,17
342	230,75	0,18	9468	1228	233,2	0,17	9431	1234	232,29	0,17
343	230,6	0,18	9468	1234	233,2	0,17	9430	1357	232,27	0,19
344	230,57	0,18	9476	1240	233,4	0,17	9428	1256	232,22	0,18
345	230,6	0,18	9475	1243	233,37	0,17	9430	1237	232,27	0,17
346	230,63	0,18	9473	1235	233,33	0,17	9431	1237	232,29	0,17
347	230,6	0,18	9471	1234	233,28	0,17	9431	1240	232,29	0,17
348	230,82	0,18	9472	1236	233,3	0,17	9429	1240	232,24	0,17
349	231,23	0,18	9472	1237	233,3	0,17	9429	1241	232,24	0,17
350	231,25	0,18	9468	1407	233,2	0,2	9429	1251	232,24	0,18
351	231,25	0,18	9467	1407	233,18	0,2	9426	1317	232,17	0,18
352	231,23	0,18	9466	1241	233,15	0,17	9427	1263	232,19	0,18
353	231,25	0,18	9466	1240	233,15	0,17	9429	1263	232,24	0,18
354	231,2	0,18	9469	1239	233,23	0,17	9431	1234	232,29	0,17
355	231,15	0,18	9470	1247	233,25	0,17	9432	1233	232,32	0,17
356	230,82	0,18	9467	1236	233,18	0,17	9430	1245	232,27	0,17
357	230,82	0,18	9464	1241	233,1	0,17	9431	1238	232,29	0,17
358	230,82	0,18	9465	1243	233,13	0,17	9432	1252	232,32	0,18
359	230,82	0,18	9465	1245	233,13	0,17	9431	1252	232,29	0,18
360	230,85	0,18	9465	1232	233,13	0,17	9428	1235	232,22	0,17
361	230,88	0,18	9467	1231	233,18	0,17	9429	1252	232,24	0,18
362	230,98	0,18	9470	1232	233,25	0,17	9431	1241	232,29	0,17
363	230,9	0,18	9470	1235	233,25	0,17	9431	1241	232,29	0,17
364	230,9	0,18	9470	1236	233,25	0,17	9408	1242	231,72	0,17
365	230,93	0,18	9470	1251	233,25	0,18	9411	1253	231,8	0,18
366	230,9	0,18	9468	1252	233,2	0,18	9411	1242	231,8	0,17
367	230,88	0,18	9469	1250	233,23	0,18	9411	1244	231,8	0,17
368	230,82	0,18	9466	1241	233,15	0,17	9412	1232	231,82	0,17

369	230,8	0,18	9468	1242	233,2	0,17	9412	1232	231,82	0,17
370	231,45	0,18	9472	1243	233,3	0,17	9414	1244	231,87	0,17
371	233,95	0,18	9472	1248	233,3	0,18	9416	1244	231,92	0,17
372	233,95	0,18	9464	1249	233,1	0,18	9417	1249	231,95	0,18
373	233,95	0,18	9451	1254	232,78	0,18	9419	1249	232	0,18
374	233,98	0,18	9446	1253	232,66	0,18	9419	1229	232	0,17
375	233,95	0,18	9446	1253	232,66	0,18	9421	1236	232,04	0,17
376	233,98	0,18	9445	1243	232,64	0,17	9418	1244	231,97	0,17
377	233,98	0,18	9444	1255	232,61	0,18	9418	1236	231,97	0,17
378	233,98	0,18	9447	1256	232,68	0,18	9418	1235	231,97	0,17
379	233,98	0,18	9448	1255	232,71	0,18	9417	1230	231,95	0,17
380	233,9	0,18	9448	1257	232,71	0,18	9413	1230	231,85	0,17
381	233,98	0,18	9446	1234	232,66	0,17	9410	1381	231,77	0,19
382	233,98	0,18	9448	1234	232,71	0,17	9409	1381	231,75	0,19
383	233,98	0,18	9449	1233	232,73	0,17	9412	1235	231,82	0,17
384	233,93	0,18	9448	1232	232,71	0,17	9409	1233	231,75	0,17
385	233,93	0,18	9449	1251	232,73	0,18	9413	1245	231,85	0,17
386	233,88	0,18	9450	1391	232,76	0,2	9413	1239	231,85	0,17
387	233,9	0,18	9448	1248	232,71	0,18	9413	1239	231,85	0,17
388	233,9	0,18	9451	1247	232,78	0,17	9412	1248	231,82	0,18
389	233,9	0,18	9453	1248	232,83	0,18	9413	1241	231,85	0,17
390	233,98	0,18	9453	1247	232,83	0,17	9411	1241	231,8	0,17
391	233,9	0,18	9455	1247	232,88	0,17	9411	1242	231,8	0,17
392	233,88	0,18	9455	1245	232,88	0,17	9408	1233	231,72	0,17
393	233,85	0,18	9455	1253	232,88	0,18	9409	1232	231,75	0,17
394	234,07	0,18	9454	1250	232,86	0,18	9405	1232	231,65	0,17
395	234,27	0,18	9455	1229	232,88	0,17	9405	1241	231,65	0,17
396	234,27	0,18	9456	1228	232,91	0,17	9408	1249	231,72	0,18
397	234,3	0,18	9457	1228	232,93	0,17	9409	1234	231,75	0,17
398	234,32	0,18	9455	1228	232,88	0,17	9404	1234	231,63	0,17
399	234,27	0,18	9458	1227	232,96	0,17	9401	1234	231,55	0,17
400	234,25	0,18	9458	1227	232,96	0,17	9404	1235	231,63	0,17
401	234,25	0,17	9460	1242	233	0,17	9405	1235	231,65	0,17
402	234,23	0,17	9458	1242	232,96	0,17	9409	1248	231,75	0,18
403	234,23	0,17	9456	1242	232,91	0,17	9411	1235	231,8	0,17
404	234,23	0,17	9455	1247	232,88	0,17	9412	1234	231,82	0,17
405	234,18	0,17	9453	1249	232,83	0,18	9409	1252	231,75	0,18

406	233,9	0,17	9447	1250	232,68	0,18	9439	1230	232,49	0,17
407	233,88	0,17	9445	1256	232,64	0,18	9446	1245	232,66	0,17
408	233,85	0,17	9447	1231	232,68	0,17	9447	1244	232,68	0,17
409	233,82	0,17	9450	1245	232,76	0,17	9461	1239	233,03	0,17
410	233,88	0,17	9453	1242	232,83	0,17	9468	1385	233,2	0,19
411	233,93	0,17	9456	1250	232,91	0,18	9466	1384	233,15	0,19
412	233,9	0,17	9456	1250	232,91	0,18	9470	1249	233,25	0,18
413	233,88	0,17	9456	1246	232,91	0,17	9473	1248	233,33	0,18
414	233,9	0,17	9452	1245	232,81	0,17	9470	1257	233,25	0,18
415	233,85	0,17	9449	1254	232,73	0,18	9468	1258	233,2	0,18
416	233,82	0,17	9447	1241	232,68	0,17	9470	1259	233,25	0,18
417	233,77	0,17	9443	1245	232,59	0,17	9474	1259	233,35	0,18
418	233,8	0,17	9443	1250	232,59	0,18	9475	1244	233,37	0,17
419	233,85	0,17	9447	1242	232,68	0,17	9491	1243	233,77	0,17
420	233,85	0,17	9436	1257	232,41	0,18	9488	1250	233,69	0,18
421	233,9	0,17	9381	1257	231,06	0,18	9487	1245	233,67	0,17
422	233,93	0,17	9382	1240	231,08	0,17	9487	1238	233,67	0,17
423	233,95	0,17	9384	1241	231,13	0,17	9487	1238	233,67	0,17
424	233,95	0,17	9386	1241	231,18	0,17	9487	1238	233,67	0,17
425	233,93	0,17	9388	1240	231,23	0,17	9485	1239	233,62	0,17
426	233,9	0,17	9387	1240	231,21	0,17	9488	1239	233,69	0,17
427	233,88	0,17	9389	1244	231,26	0,17	9491	1238	233,77	0,17
428	233,82	0,17	9393	1244	231,35	0,17	9492	1237	233,79	0,17
429	233,85	0,17	9395	1245	231,4	0,17	9492	1247	233,79	0,17
430	233,85	0,17	9397	1376	231,45	0,19	9488	1247	233,69	0,17
431	233,85	0,17	9399	1237	231,5	0,17	9483	1242	233,57	0,17
432	233,88	0,17	9399	1238	231,5	0,17	9483	1242	233,57	0,17
433	233,9	0,17	9397	1237	231,45	0,17	9483	1245	233,57	0,17
434	233,9	0,17	9395	1240	231,4	0,17	9483	1245	233,57	0,17
435	233,88	0,17	9398	1255	231,48	0,18	9481	1253	233,52	0,18
436	233,9	0,17	9396	1255	231,43	0,18	9481	1254	233,52	0,18
437	233,88	0,17	9390	1233	231,28	0,17	9482	1240	233,55	0,17
438	233,85	0,17	9307	1254	229,24	0,18	9481	1256	233,52	0,18
439	233,8	0,17	9284	1254	228,67	0,18	9481	1236	233,52	0,17
440	233,77	0,17	9283	1301	228,65	0,18	9483	1236	233,57	0,17
441	233,77	0,17	9284	1239	228,67	0,17	9486	1241	233,65	0,17
442	233,8	0,17	9281	1240	228,6	0,17	9488	1236	233,69	0,17

443	233,82	0,17	9280	1231	228,57	0,17	9489	1249	233,72	0,18
444	233,88	0,17	9277	1231	228,5	0,17	9490	1249	233,74	0,18
445	233,88	0,17	9275	1229	228,45	0,17	9493	1249	233,82	0,18
446	233,93	0,17	9275	1229	228,45	0,17	9498	1249	233,94	0,18
447	233,82	0,17	9273	1237	228,4	0,17	9500	1244	233,99	0,17
448	233,88	0,17	9274	1237	228,42	0,17	9500	1243	233,99	0,17
449	233,82	0,17	9275	1237	228,45	0,17	9504	1243	234,09	0,17
450	233,88	0,17	9273	1236	228,4	0,17	9506	1244	234,14	0,17
451	233,88	0,17	9273	1238	228,4	0,17	9508	1243	234,19	0,17
452	233,88	0,17	9274	1238	228,42	0,17	9508	1245	234,19	0,17
453	233,9	0,17	9273	1237	228,4	0,17	9507	1245	234,16	0,17
454	233,85	0,17	9272	1242	228,37	0,17	9503	1247	234,06	0,17
455	233,77	0,17	9272	1245	228,37	0,17	9498	1247	233,94	0,17
456	233,73	0,17	9271	1247	228,35	0,17	9498	1230	233,94	0,17
457	233,7	0,17	9268	1242	228,28	0,17	9500	1255	233,99	0,18
458	233,73	0,17	9267	1248	228,25	0,18	9501	1245	234,01	0,17
459	233,77	0,17	9271	1433	228,35	0,2	9503	1251	234,06	0,18
460	233,77	0,17	9272	1433	228,37	0,2	9508	1236	234,19	0,17
461	233,8	0,17	9272	1247	228,37	0,17	9511	1235	234,26	0,17
462	233,8	0,17	9271	1239	228,35	0,17	9511	1249	234,26	0,18
463	233,77	0,17	9445	1239	232,64	0,17	9511	1245	234,26	0,17
464	233,77	0,17	9491	1228	233,77	0,17	9511	1239	234,26	0,17
465	233,75	0,17	9491	1247	233,77	0,17	9513	1239	234,31	0,17
466	233,77	0,17	9494	1247	233,84	0,17	9518	1246	234,43	0,17
467	233,82	0,17	9494	1242	233,84	0,17	9516	1246	234,38	0,17
468	233,82	0,17	9492	1241	233,79	0,17	9334	1247	229,9	0,17
469	234,18	0,17	9489	1249	233,72	0,18	9330	1249	229,8	0,18
470	234,15	0,17	9487	1232	233,67	0,17	9329	1244	229,78	0,17
471	234,1	0,17	9488	1231	233,69	0,17	9329	1230	229,78	0,17
472	234,05	0,17	9381	1230	231,06	0,17	9326	1230	229,7	0,17
473	234,07	0,17	9312	1251	229,36	0,18	9327	1229	229,73	0,17
474	234,2	0,17	9313	1241	229,38	0,17	9325	1248	229,68	0,18
475	234,15	0,17	9317	1243	229,48	0,17	9323	1230	229,63	0,17
476	234,15	0,17	9316	1242	229,46	0,17	9326	1229	229,7	0,17
477	234,13	0,17	9318	1239	229,51	0,17	9327	1247	229,73	0,17
478	233,85	0,17	9319	1250	229,53	0,18	9324	1237	229,66	0,17
479	233,82	0,17	9320	1246	229,56	0,17	9324	1258	229,66	0,18

480	233,9	0,17	9319	1247	229,53	0,17	9327	1234	229,73	0,17
481	233,88	0,17	9319	1247	229,53	0,17	9324	1257	229,66	0,18
482	233,85	0,17	9318	1232	229,51	0,17	9323	1229	229,63	0,17
483	233,82	0,17	9316	1251	229,46	0,18	9323	1246	229,63	0,17
484	233,88	0,17	9329	1253	229,78	0,18	9322	1250	229,61	0,18
485	233,82	0,17	9399	1253	231,5	0,18	9323	1247	229,63	0,17
486	233,77	0,17	9398	1231	231,48	0,17	9322	1253	229,61	0,18
487	233,82	0,17	9395	1232	231,4	0,17	9320	1238	229,56	0,17
488	233,88	0,17	9396	1240	231,43	0,17	9320	1251	229,56	0,18
489	233,9	0,17	9396	1251	231,43	0,18	9317	1251	229,48	0,18
490	233,93	0,17	9397	1245	231,45	0,17	9316	1247	229,46	0,17
491	233,98	0,17	9397	1229	231,45	0,17	9318	1238	229,51	0,17
492	233,88	0,17	9396	1231	231,43	0,17	9318	1238	229,51	0,17
493	233,88	0,17	9398	1256	231,48	0,18	9314	1238	229,41	0,17
494	233,85	0,17	9398	1241	231,48	0,17	9314	1238	229,41	0,17
495	233,9	0,17	9396	1253	231,43	0,18	9312	1231	229,36	0,17
496	233,85	0,17	9398	1253	231,48	0,18	9312	1259	229,36	0,18
497	233,77	0,17	9399	1254	231,5	0,18	9312	1235	229,36	0,17
498	233,8	0,17	9401	1239	231,55	0,17	9310	1236	229,31	0,17
499	233,77	0,17	9399	1407	231,5	0,2	9309	1251	229,29	0,18
500	233,73	0,17	9401	1249	231,55	0,18	9308	1250	229,26	0,18
501	233,88	0,17	9402	1249	231,58	0,18	9307	1247	229,24	0,17
502	234,1	0,17	9406	1249	231,67	0,18	9306	1230	229,21	0,17
503	234,1	0,17	9407	1246	231,7	0,17	9306	1228	229,21	0,17
504	234,13	0,17	9410	1249	231,77	0,18	9306	1231	229,21	0,17
505	234,15	0,17	9409	1229	231,75	0,17	9303	1231	229,14	0,17
506	234,18	0,17	9411	1235	231,8	0,17	9305	1223	229,19	0,17
507	234,18	0,17	9411	1229	231,8	0,17	9306	1230	229,21	0,17
508	234,2	0,17	9413	1257	231,85	0,18	9308	1230	229,26	0,17
509	234,23	0,17	9411	1256	231,8	0,18	9306	1236	229,21	0,17
510	234,18	0,17	9406	1233	231,67	0,17	9309	1243	229,29	0,17
511	234,15	0,17	9408	1252	231,72	0,18	9308	1244	229,26	0,17
512	234,15	0,17	9407	1251	231,7	0,18	9307	1228	229,24	0,17
513	234,15	0,17	9407	1251	231,7	0,18	9305	1240	229,19	0,17
514	234,18	0,17	9408	1236	231,72	0,17	9302	1253	229,11	0,18
515	234	0,17	9409	1236	231,75	0,17	9301	1247	229,09	0,17
516	233,77	0,17	9406	1235	231,67	0,17	9303	1236	229,14	0,17

517	233,82	0,17	9386	1245	231,18	0,17	9300	1241	229,06	0,17
518	233,85	0,17	9386	1244	231,18	0,17	9301	1241	229,09	0,17
519	233,77	0,17	9385	1233	231,16	0,17	9303	1234	229,14	0,17
520	233,77	0,17	9385	1243	231,16	0,17	9304	1241	229,16	0,17
521	231,15	0,17	9387	1234	231,21	0,17	9307	1242	229,24	0,17
522	230,65	0,17	9387	1239	231,21	0,17	9306	1231	229,21	0,17
523	230,68	0,17	9386	1239	231,18	0,17	9305	1256	229,19	0,18
524	230,65	0,17	9385	1247	231,16	0,17	9304	1241	229,16	0,17
525	230,68	0,17	9389	1248	231,26	0,18	9305	1239	229,19	0,17
526	230,63	0,17	9390	1234	231,28	0,17	9307	1251	229,24	0,18
527	230,6	0,17	9389	1241	231,26	0,17	9309	1234	229,29	0,17
528	230,6	0,17	9389	1246	231,26	0,17	9310	1234	229,31	0,17
529	230,6	0,17	9390	1249	231,28	0,18	9308	1236	229,26	0,17
530	230,57	0,17	9393	1251	231,35	0,18	9307	1235	229,24	0,17
531	230,6	0,17	9391	1250	231,31	0,18	9303	1235	229,14	0,17
532	230,6	0,17	9389	1250	231,26	0,18	9303	1244	229,14	0,17
533	230,65	0,17	9388	1246	231,23	0,17	9303	1240	229,14	0,17
534	230,75	0,17	9389	1255	231,26	0,18	9300	1240	229,06	0,17
535	230,73	0,17	9386	1256	231,18	0,18	9420	1257	232,02	0,18
536	230,7	0,17	9382	1245	231,08	0,17	9452	1242	232,81	0,17
537	230,65	0,17	9381	1241	231,06	0,17	9450	1243	232,76	0,17
538	230,65	0,17	9380	1241	231,03	0,17	9447	1237	232,68	0,17
539	230,65	0,17	9381	1240	231,06	0,17	9447	1244	232,68	0,17
540	230,65	0,17	9378	1238	230,99	0,17	9447	1246	232,68	0,17
541	230,65	0,17	9378	1245	230,99	0,17	9447	1252	232,68	0,18
542	230,65	0,17	9383	1238	231,11	0,17	9445	1240	232,64	0,17
543	230,68	0,17	9385	1248	231,16	0,18	9443	1243	232,59	0,17
544	230,7	0,17	9382	1246	231,08	0,17	9442	1237	232,56	0,17
545	230,68	0,17	9378	1253	230,99	0,18	9440	1255	232,51	0,18
546	230,7	0,17	9374	1251	230,89	0,18	9435	1256	232,39	0,18
547	230,65	0,17	9376	1243	230,94	0,17	9434	1256	232,36	0,18
548	230,63	0,17	9379	1234	231,01	0,17	9434	1233	232,36	0,17
549	230,65	0,17	9381	1234	231,06	0,17	9436	1254	232,41	0,18
550	230,65	0,17	9379	1252	231,01	0,18	9431	1254	232,29	0,18
551	230,6	0,17	9378	1242	230,99	0,17	9430	1246	232,27	0,17
552	230,65	0,17	9377	1243	230,96	0,17	9431	1232	232,29	0,17
553	230,68	0,17	9377	1242	230,96	0,17	9432	1249	232,32	0,18

554	230,63	0,17	9376	1236	230,94	0,17	9435	1233	232,39	0,17
555	230,63	0,17	9375	1230	230,91	0,17	9436	1256	232,41	0,18
556	230,65	0,17	9379	1227	231,01	0,17	9436	1234	232,41	0,17
557	230,68	0,17	9376	1242	230,94	0,17	9434	1237	232,36	0,17
558	230,6	0,17	9371	1241	230,81	0,17	9434	1228	232,36	0,17
559	230,55	0,17	9370	1241	230,79	0,17	9436	1237	232,41	0,17
560	230,52	0,17	9370	1246	230,79	0,17	9441	1258	232,54	0,18
561	230,52	0,17	9372	1250	230,84	0,18	9440	1240	232,51	0,17
562	230,5	0,17	9372	1250	230,84	0,18	9436	1247	232,41	0,17
563	230,6	0,17	9372	1244	230,84	0,17	9437	1234	232,44	0,17
564	230,65	0,17	9374	1231	230,89	0,17	9444	1244	232,61	0,17
565	230,65	0,17	9375	1241	230,91	0,17	9447	1237	232,68	0,17
566	230,7	0,17	9375	1254	230,91	0,18	9448	1237	232,71	0,17
567	230,98	0,17	9323	1247	229,63	0,17	9447	1251	232,68	0,18
568	230,95	0,17	9326	1247	229,7	0,17	9447	1250	232,68	0,18
569	230,93	0,17	9329	1246	229,78	0,17	9441	1245	232,54	0,17
570	230,93	0,17	9332	1238	229,85	0,17	9437	1249	232,44	0,18
571	230,93	0,17	9331	1243	229,83	0,17	9432	1237	232,32	0,17
572	230,9	0,17	9327	1254	229,73	0,18	9428	1237	232,22	0,17
573	230,93	0,17	9327	1253	229,73	0,18	9429	1239	232,24	0,17
574	230,93	0,17	9330	1254	229,8	0,18	9431	1238	232,29	0,17
575	230,93	0,17	9331	1247	229,83	0,17	9430	1238	232,27	0,17
576	230,68	0,17	9330	1226	229,8	0,17	9427	1252	232,19	0,18
577	230,68	0,17	9330	1226	229,8	0,17	9428	1252	232,22	0,18
578	230,7	0,17	9331	1225	229,83	0,17	9429	1233	232,24	0,17
579	230,65	0,17	9330	1249	229,8	0,18	9431	1243	232,29	0,17
580	230,65	0,17	9331	1238	229,83	0,17	9433	1234	232,34	0,17
581	230,63	0,17	9331	1243	229,83	0,17	9435	1400	232,39	0,2
582	230,55	0,17	9329	3524	229,78	0,49	9437	3959	232,44	0,56
583	230,57	0,17	9328	3502	229,75	0,49	9443	3485	232,59	0,49
584	230,57	0,46	9330	3490	229,8	0,49	9445	3765	232,64	0,53
585	230,57	0,26	9331	3490	229,83	0,49	9447	3553	232,68	0,5
586	230,2	0,51	9333	3501	229,88	0,49	9450	3512	232,76	0,49
587	230,15	0,5	9330	3537	229,8	0,5	9452	3512	232,81	0,49
588	230,18	0,48	9331	3541	229,83	0,5	9450	3495	232,76	0,49
589	230,2	0,48	9330	3541	229,8	0,5	9451	3494	232,78	0,49
590	230,23	0,47	9327	3523	229,73	0,49	9454	3508	232,86	0,49



591	230,18	0,47	9327	3486	229,73	0,49	9453	3522	232,83	0,49
592	230,2	0,49	9327	3541	229,73	0,5	9454	3708	232,86	0,52
593	230,52	0,46	9324	3542	229,66	0,5	9454	3531	232,86	0,5
594	230,6	0,46	9323	3501	229,63	0,49	9452	3508	232,81	0,49
595	230,57	0,46	9321	3526	229,58	0,49	9451	3508	232,78	0,49
596	230,63	0,46	9321	3475	229,58	0,49	9445	3507	232,64	0,49
597	230,63	0,46	9318	3475	229,51	0,49	9441	3501	232,54	0,49
598	230,6	0,45	9320	3510	229,56	0,49	9398	3502	231,48	0,49
599	230,65	0,45	9320	3515	229,56	0,49	9421	3501	232,04	0,49
600	230,6	0,47	9405	3531	231,65	0,5	9421	3521	232,04	0,49
601	230,6	0,47	9463	3530	233,08	0,5	9419	3485	232	0,49
602	230,65	0,45	9457	3275	232,93	0,46	9416	3263	231,92	0,46
603	230,65	0,45	9454	3262	232,86	0,46	9411	3307	231,8	0,46
604	230,57	0,45	9454	3306	232,86	0,46	9410	3289	231,77	0,46
605	230,32	0,44	9455	3320	232,88	0,47	9412	3293	231,82	0,46
606	230,3	0,44	9455	3324	232,88	0,47	9405	3294	231,65	0,46
607	230,35	0,44	9455	3322	232,88	0,47	9377	3290	230,96	0,46
608	230,38	0,44	9456	3306	232,91	0,46	9378	3245	230,99	0,46
609	230,35	0,44	9458	3274	232,96	0,46	9374	3279	230,89	0,46
610	230,32	0,44	9461	3282	233,03	0,46	9376	3273	230,94	0,46
611	230,35	0,44	9461	3282	233,03	0,46	9377	3284	230,96	0,46
612	230,32	0,44	9462	3266	233,05	0,46	9377	3303	230,96	0,46
613	230,27	0,44	9461	3265	233,03	0,46	9376	3324	230,94	0,47
614	230,3	0,44	9461	3264	233,03	0,46	9374	3324	230,89	0,47
615	230,2	0,44	9460	3260	233	0,46	9377	3313	230,96	0,46
616	230,18	0,44	9461	3262	233,03	0,46	9378	3282	230,99	0,46
617	230,23	0,43	9461	3273	233,03	0,46	9333	3280	229,88	0,46
618	230,23	0,43	9457	3274	232,93	0,46	9329	3319	229,78	0,47
619	230,3	0,43	9459	3275	232,98	0,46	9330	3294	229,8	0,46
620	230,32	0,43	9462	3277	233,05	0,46	9332	3315	229,85	0,46
621	230,32	0,43	9462	3265	233,05	0,46	9333	3314	229,88	0,46
622	230,32	0,43	9461	3159	233,03	0,44	9335	3370	229,93	0,47
623	230,38	0,43	9467	3149	233,18	0,44	9334	3149	229,9	0,44
624	230,4	0,43	9470	3161	233,25	0,44	9334	3165	229,9	0,44
625	230,35	0,43	9468	3155	233,2	0,44	9332	3125	229,85	0,44
626	230,32	0,43	9468	3140	233,2	0,44	9287	3157	228,74	0,44
627	230,23	0,43	9468	3140	233,2	0,44	9286	3148	228,72	0,44

628	230,23	0,45	9465	3132	233,13	0,44	9291	3148	228,84	0,44
629	230,27	0,43	9461	3177	233,03	0,45	9292	3149	228,87	0,44
630	230,23	0,43	9465	3149	233,13	0,44	9290	3177	228,82	0,45
631	230,23	0,43	9467	3131	233,18	0,44	9291	3124	228,84	0,44
632	230,23	0,43	9467	3173	233,18	0,45	9292	3125	228,87	0,44
633	230,23	0,43	9469	3125	233,23	0,44	9295	3126	228,94	0,44
634	230,25	0,43	9467	3150	233,18	0,44	9312	3152	229,36	0,44
635	230,27	0,44	9465	3148	233,13	0,44	9314	3152	229,41	0,44
636	230,3	0,45	9467	3137	233,18	0,44	9315	3170	229,43	0,44
637	230,27	0,44	9468	3141	233,2	0,44	9318	3156	229,51	0,44
638	230,3	0,42	9470	3140	233,25	0,44	9320	3163	229,56	0,44
639	230,3	0,43	9472	3175	233,3	0,45	9318	3161	229,51	0,44
640	230,25	0,42	9475	3174	233,37	0,45	9319	3164	229,53	0,44
641	230,27	0,42	9473	3126	233,33	0,44	9320	3164	229,56	0,44
642	230,27	0,42	9477	3119	233,42	0,44	9321	3133	229,58	0,44
643	230,3	0,42	9476	3152	233,4	0,44	9320	3127	229,56	0,44
644	230,57	0,42	9477	3152	233,42	0,44	9318	3127	229,51	0,44
645	230,68	0,42	9477	3167	233,42	0,44	9312	3161	229,36	0,44
646	230,63	0,42	9475	3163	233,37	0,44	9311	3164	229,33	0,44
647	230,6	0,42	9475	3149	233,37	0,44	9312	3164	229,36	0,44
648	230,63	0,42	9479	3151	233,47	0,44	9316	3131	229,46	0,44
649	230,65	0,42	9481	3103	233,52	0,44	9385	3174	231,16	0,45
650	230,6	0,42	9483	3103	233,57	0,44	9433	3122	232,34	0,44
651	230,6	0,42	9484	3104	233,6	0,44	9436	3139	232,41	0,44
652	230,65	0,42	9404	2826	231,63	0,4	9437	2824	232,44	0,4
653	230,32	0,42	9287	2829	228,74	0,4	9434	2795	232,36	0,39
654	230,3	0,42	9288	2827	228,77	0,4	9434	2794	232,36	0,39
655	230,25	0,42	9288	2850	228,77	0,4	9434	2791	232,36	0,39
656	230,2	0,43	9289	2852	228,79	0,4	9433	2788	232,34	0,39
657	230,18	0,44	9288	2871	228,77	0,4	9432	2788	232,32	0,39
658	230,2	0,43	9285	2776	228,69	0,39	9433	2837	232,34	0,4
659	230,23	0,42	9284	2779	228,67	0,39	9437	2800	232,44	0,39
660	230,27	0,42	9285	2836	228,69	0,4	9443	2798	232,59	0,39
661	230,27	0,42	9284	2839	228,67	0,4	9443	2851	232,59	0,4
662	230,3	0,42	9282	2838	228,62	0,4	9438	2818	232,46	0,4
663	230,32	0,42	9284	2840	228,67	0,4	9436	2835	232,41	0,4
664	230,3	0,42	9282	2799	228,62	0,39	9439	2864	232,49	0,4

665	230,3	0,42	9284	3132	228,67	0,44	9435	2832	232,39	0,4
666	230,23	0,42	9286	2857	228,72	0,4	9434	2830	232,36	0,4
667	230,2	0,42	9283	2834	228,65	0,4	9433	2816	232,34	0,39
668	230,25	0,42	9280	2807	228,57	0,39	9432	2812	232,32	0,39
669	230,2	0,42	9285	2829	228,69	0,4	9430	2810	232,27	0,39
670	230,23	0,45	9285	2861	228,69	0,4	9431	2840	232,29	0,4
671	230,32	0,41	9285	2811	228,69	0,39	9434	2840	232,36	0,4
672	230,32	0,41	9284	3278	228,67	0,46	9436	2873	232,41	0,4
673	230,32	0,41	9282	3277	228,62	0,46	9437	2867	232,44	0,4
674	230,38	0,41	9283	3279	228,65	0,46	9439	2853	232,49	0,4
675	230,32	0,41	9286	2841	228,72	0,4	9437	2813	232,44	0,39
676	230,38	0,41	9286	2868	228,72	0,4	9438	2814	232,46	0,39
677	230,4	0,41	9282	2852	228,62	0,4	9440	2791	232,51	0,39
678	230,32	0,41	9282	2802	228,62	0,39	9440	2863	232,51	0,4
679	230,32	0,41	9279	2867	228,55	0,4	9440	2827	232,51	0,4
680	230,35	0,41	9278	2832	228,52	0,4	9443	2826	232,59	0,4
681	230,3	0,41	9279	2799	228,55	0,39	9447	2827	232,68	0,4
682	230,3	0,41	9277	2799	228,5	0,39	9448	2826	232,71	0,4
683	230,3	0,41	9273	2818	228,4	0,4	9449	2793	232,73	0,39
684	230,27	0,41	9271	2819	228,35	0,4	9450	2839	232,76	0,4
685	230,3	0,41	9273	2823	228,4	0,4	9448	2843	232,71	0,4
686	230,3	0,41	9273	2825	228,4	0,4	9449	2807	232,73	0,39
687	230,43	0,41	9269	2811	228,3	0,39	9450	2850	232,76	0,4
688	230,57	0,41	9271	2811	228,35	0,39	9445	2847	232,64	0,4
689	230,63	0,41	9271	2784	228,35	0,39	9443	2848	232,59	0,4
690	230,6	0,41	9275	2785	228,45	0,39	9448	2849	232,71	0,4
691	230,63	0,41	9273	2807	228,4	0,39	9451	2783	232,78	0,39
692	230,35	0,41	9268	2838	228,28	0,4	9454	2784	232,86	0,39
693	230,27	0,41	9264	2787	228,18	0,39	9459	2824	232,98	0,4
694	230,3	0,41	9265	2870	228,2	0,4	9458	2824	232,96	0,4
695	230,32	0,41	9264	2872	228,18	0,4	9459	2836	232,98	0,4
696	230,35	0,41	9264	2807	228,18	0,39	9458	2835	232,96	0,4
697	230,35	0,41	9269	2857	228,3	0,4	9460	2820	233	0,4
698	230,35	0,41	9269	2847	228,3	0,4	9459	2824	232,98	0,4
699	230,32	0,41	9266	2841	228,23	0,4	9462	2832	233,05	0,4
700	230,27	0,41	9265	2785	228,2	0,39	9460	2832	233	0,4
701	230,23	0,41	9267	2822	228,25	0,4	9459	2820	232,98	0,4

702	230,25	0,41	9267	2822	228,25	0,4	9456	2866	232,91	0,4
703	230,32	0,41	9267	2830	228,25	0,4	9456	2865	232,91	0,4
704	230,35	0,41	9270	2855	228,33	0,4	9457	2788	232,93	0,39
705	230,35	0,41	9272	3269	228,37	0,46	9457	2777	232,93	0,39
706	230,32	0,41	9273	2814	228,4	0,39	9458	2777	232,96	0,39
707	230,3	0,41	9272	2811	228,37	0,39	9458	2778	232,96	0,39
708	230,32	0,41	9274	2856	228,42	0,4	9453	2818	232,83	0,4
709	230,35	0,41	9275	2857	228,45	0,4	9451	2807	232,78	0,39
710	230,38	0,41	9273	2860	228,4	0,4	9446	2804	232,66	0,39
711	232,88	0,41	9271	2859	228,35	0,4	9445	2797	232,64	0,39
712	233,57	0,41	9268	2856	228,28	0,4	9443	2854	232,59	0,4
713	233,55	0,41	9269	2836	228,3	0,4	9446	2782	232,66	0,39
714	233,52	0,41	9266	2854	228,23	0,4	9450	2783	232,76	0,39
715	233,48	0,41	9262	2831	228,13	0,4	9447	2806	232,68	0,39
716	233,45	0,41	9261	2849	228,1	0,4	9449	2794	232,73	0,39
717	233,48	0,41	9260	2794	228,08	0,39	9448	2834	232,71	0,4
718	233,15	0,41	9259	2775	228,05	0,39	9447	2850	232,68	0,4
719	233,2	0,41	9258	2842	228,03	0,4	9449	2815	232,73	0,39
720	233,2	0,41	9257	2809	228	0,39	9451	2816	232,78	0,39
721	233,18	0,41	9259	2811	228,05	0,39	9456	2846	232,91	0,4
722	233,25	0,41	9259	2814	228,05	0,39	9462	2849	233,05	0,4
723	233,23	0,41	9255	2814	227,96	0,39	9460	2816	233	0,39
724	233,15	0,41	9257	2813	228	0,39	9457	2842	232,93	0,4
725	233,18	0,41	9256	2808	227,98	0,39	9461	2834	233,03	0,4
726	233,25	0,41	9255	2823	227,96	0,4	9462	2867	233,05	0,4
727	233,52	0,41	9252	2814	227,88	0,39	9464	2842	233,1	0,4
728	233,52	0,41	9253	2811	227,91	0,39	9465	2844	233,13	0,4
729	233,48	0,41	9254	2808	227,93	0,39	9468	2844	233,2	0,4
730	233,48	0,41	9256	3243	227,98	0,45	9471	3253	233,28	0,46
731	233,5	0,41	9253	3245	227,91	0,46	9346	2809	230,2	0,39
732	233,55	0,41	9252	2816	227,88	0,39	9344	2806	230,15	0,39
733	233,57	0,41	9250	2819	227,83	0,4	9342	2842	230,1	0,4
734	233,55	0,41	9252	2863	227,88	0,4	9339	2843	230,02	0,4
735	233,25	0,41	9247	2866	227,76	0,4	9336	2825	229,95	0,4
736	233,25	0,41	9245	2867	227,71	0,4	9333	2813	229,88	0,39
737	233,23	0,41	9239	3039	227,56	0,43	9337	2834	229,98	0,4
738	233,2	0,41	9238	3037	227,54	0,43	9339	2834	230,02	0,4

739	233,15	0,41	9239	2810	227,56	0,39	9338	2835	230	0,4
740	233,18	0,41	9242	2864	227,64	0,4	9339	2796	230,02	0,39
741	233,18	0,41	9242	2783	227,64	0,39	9338	2850	230	0,4
742	233,13	0,41	9241	2783	227,61	0,39	9337	2850	229,98	0,4
743	233,1	0,41	9243	2791	227,66	0,39	9332	2852	229,85	0,4
744	233,13	0,4	9245	2801	227,71	0,39	9331	2812	229,83	0,39
745	233,2	0,4	9245	2835	227,71	0,4	9330	2843	229,8	0,4
746	233,13	0,4	9245	2850	227,71	0,4	9434	2847	232,36	0,4
747	233,2	0,41	9244	3158	227,68	0,44	9433	2845	232,34	0,4
748	233,25	0,41	9240	3159	227,59	0,44	9435	2823	232,39	0,4
749	233,23	0,4	9236	3163	227,49	0,44	9439	2777	232,49	0,39
750	233,25	0,4	9233	2859	227,41	0,4	9437	2828	232,44	0,4
751	233,18	0,4	9233	2844	227,41	0,4	9437	2779	232,44	0,39
752	233,23	0,41	9234	2859	227,44	0,4	9440	2828	232,51	0,4
753	233,43	0,4	9233	2843	227,41	0,4	9438	2808	232,46	0,39
754	233,3	0,4	9232	2843	227,39	0,4	9438	2807	232,46	0,39
755	233,3	0,4	9233	2788	227,41	0,39	9440	2861	232,51	0,4
756	233,3	0,4	9233	2809	227,41	0,39	9438	2862	232,46	0,4
757	233,32	0,4	9236	2806	227,49	0,39	9437	3116	232,44	0,44
758	233,32	0,4	9237	2857	227,51	0,4	9438	3115	232,46	0,44
759	233,32	0,4	9238	2855	227,54	0,4	9435	2864	232,39	0,4
760	233,38	0,4	9237	2856	227,51	0,4	9432	2864	232,32	0,4
761	233,35	0,4	9240	2852	227,59	0,4	9432	2820	232,32	0,4
762	233,4	0,41	9239	2851	227,56	0,4	9433	2824	232,34	0,4
763	233,55	0,4	9320	2851	229,56	0,4	9433	2822	232,34	0,4
764	233,7	0,44	9372	2846	230,84	0,4	9435	2803	232,39	0,39
765	233,75	0,41	9375	2845	230,91	0,4	9439	2801	232,49	0,39
766	233,73	0,4	9374	2845	230,89	0,4	9438	2811	232,46	0,39
767	233,68	0,41	9371	2800	230,81	0,39	9437	2846	232,44	0,4
768	233,63	0,4	9375	2802	230,91	0,39	9436	2863	232,41	0,4
769	233,65	0,4	9376	2793	230,94	0,39	9435	2781	232,39	0,39
770	233,7	0,4	9374	2801	230,89	0,39	9430	2864	232,27	0,4
771	233,45	0,4	9373	2800	230,86	0,39	9429	3282	232,24	0,46
772	233,27	0,4	9374	2806	230,89	0,39	9428	3286	232,22	0,46
773	233,32	0,4	9375	2789	230,91	0,39	9430	3286	232,27	0,46
774	233,35	0,4	9373	2811	230,86	0,39	9430	2837	232,27	0,4
775	233,32	0,4	9371	2814	230,81	0,39	9427	2839	232,19	0,4

776	233,35	0,4	9368	2814	230,74	0,39	9429	2855	232,24	0,4
777	233,38	0,4	9368	2833	230,74	0,4	9430	2837	232,27	0,4
778	233,4	0,4	9367	2836	230,71	0,4	9428	2835	232,22	0,4
779	233,38	0,4	9367	2858	230,71	0,4	9429	2814	232,24	0,39
780	233,38	0,4	9367	2859	230,71	0,4	9433	2816	232,34	0,39
781	233,38	0,4	9368	2832	230,74	0,4	9434	2804	232,36	0,39
782	233,4	0,4	9369	2837	230,76	0,4	9431	2805	232,29	0,39
783	233,45	0,4	9368	2836	230,74	0,4	9428	2807	232,22	0,39
784	233,4	0,4	9367	2785	230,71	0,39	9430	2818	232,27	0,4
785	233,45	0,4	9370	2789	230,79	0,39	9431	2833	232,29	0,4
786	233,45	0,4	9372	2792	230,84	0,39	9429	2787	232,24	0,39
787	233,35	0,4	9372	2866	230,84	0,4	9428	2855	232,22	0,4
788	233,38	0,4	9375	2843	230,91	0,4	9431	2855	232,29	0,4
789	234,8	0,4	9376	2830	230,94	0,4	9432	2855	232,32	0,4
790	234,82	0,4	9376	2865	230,94	0,4	9432	2827	232,32	0,4
791	234,8	0,4	9374	2864	230,89	0,4	9431	2861	232,29	0,4
792	234,77	0,4	9371	2803	230,81	0,39	9432	2784	232,32	0,39
793	234,88	0,4	9373	2860	230,86	0,4	9434	2858	232,36	0,4
794	235,02	0,4	9371	2795	230,81	0,39	9401	2861	231,55	0,4
795	234,98	0,42	9369	2861	230,76	0,4	9432	2808	232,32	0,39
796	235	0,4	9369	2854	230,76	0,4	9449	2809	232,73	0,39
797	235	0,42	9370	2859	230,79	0,4	9434	2807	232,36	0,39
798	235,02	0,4	9373	2860	230,86	0,4	9425	2847	232,14	0,4
799	235,05	0,4	9374	2808	230,89	0,39	9422	2813	232,07	0,39
800	235,07	0,4	9372	2836	230,84	0,4	9420	2809	232,02	0,39
801	235,05	0,4	9376	2841	230,94	0,4	9422	2789	232,07	0,39
802	235,05	0,4	9378	2839	230,99	0,4	9422	3198	232,07	0,45
803	235,07	0,4	9380	2841	231,03	0,4	9422	2836	232,07	0,4
804	234,85	0,4	9380	2840	231,03	0,4	9421	2835	232,04	0,4
805	234,73	0,4	9382	2802	231,08	0,39	9421	2829	232,04	0,4
806	234,73	0,4	9379	2820	231,01	0,4	9422	2815	232,07	0,39
807	234,75	0,4	9381	2822	231,06	0,4	9425	2815	232,14	0,39
808	234,7	0,4	9382	2809	231,08	0,39	9427	2808	232,19	0,39
809	234,68	0,4	9385	2814	231,16	0,39	9426	2775	232,17	0,39
810	234,63	0,4	9388	2816	231,23	0,39	9426	2795	232,17	0,39
811	234,6	0,4	9389	2817	231,26	0,4	9425	2795	232,14	0,39
812	234,6	0,4	9388	2790	231,23	0,39	9426	2795	232,17	0,39

813	234,57	0,4	9390	2791	231,28	0,39	9427	2791	232,19	0,39
814	234,55	0,4	9390	2792	231,28	0,39	9446	2848	232,66	0,4
815	234,6	0,4	9385	2797	231,16	0,39	9470	2845	233,25	0,4
816	234,63	0,4	9386	2797	231,18	0,39	9473	2836	233,33	0,4
817	234,57	0,4	9387	2837	231,21	0,4	9470	2836	233,25	0,4
818	234,6	0,4	9387	2834	231,21	0,4	9473	2834	233,33	0,4
819	234,68	0,4	9387	2837	231,21	0,4	9476	2820	233,4	0,4
820	234,7	0,4	9388	2820	231,23	0,4	9472	2779	233,3	0,39
821	234,65	0,4	9387	2802	231,21	0,39	9473	2835	233,33	0,4
822	234,68	0,4	9390	2806	231,28	0,39	9474	2830	233,35	0,4
823	234,7	0,4	9391	2801	231,31	0,39	9476	2876	233,4	0,4
824	234,68	0,4	9391	2843	231,31	0,4	9479	2872	233,47	0,4
825	234,6	0,4	9389	2861	231,26	0,4	9478	2871	233,45	0,4
826	234,63	0,4	9386	2787	231,18	0,39	9476	2868	233,4	0,4
827	234,6	0,4	9383	2790	231,11	0,39	9475	2856	233,37	0,4
828	234,6	0,4	9383	2791	231,11	0,39	9472	2793	233,3	0,39
829	234,57	0,4	9382	2852	231,08	0,4	9471	2844	233,28	0,4
830	234,55	0,4	9384	3308	231,13	0,46	9471	2858	233,28	0,4
831	234,57	0,4	9384	3309	231,13	0,46	9470	2847	233,25	0,4
832	234,57	0,4	9384	2862	231,13	0,4	9472	2829	233,3	0,4
833	234,6	0,4	9386	2822	231,18	0,4	9471	2830	233,28	0,4
834	234,65	0,4	9384	2862	231,13	0,4	9470	2834	233,25	0,4
835	234,65	0,4	9384	2865	231,13	0,4	9472	3181	233,3	0,45
836	234,93	0,4	9381	2863	231,06	0,4	9471	2850	233,28	0,4
837	234,9	0,4	9383	2864	231,11	0,4	9470	2830	233,25	0,4
838	234,9	0,4	9384	2785	231,13	0,39	9472	2782	233,3	0,39
839	234,82	0,4	9388	2809	231,23	0,39	9474	2783	233,35	0,39
840	234,82	0,4	9391	2806	231,31	0,39	9476	2846	233,4	0,4
841	234,8	0,4	9393	2783	231,35	0,39	9478	2798	233,45	0,39
842	234,8	0,4	9398	2807	231,48	0,39	9481	2800	233,52	0,39
843	234,55	0,4	9399	2808	231,5	0,39	9476	2798	233,4	0,39
844	234,48	0,4	9401	2808	231,55	0,39	9470	2869	233,25	0,4
845	234,45	0,4	9400	2807	231,53	0,39	9470	2871	233,25	0,4
846	234,48	0,4	9403	2821	231,6	0,4	9471	2872	233,28	0,4
847	234,7	0,4	9404	2823	231,63	0,4	9471	2782	233,28	0,39
848	234,77	0,4	9405	2820	231,65	0,4	9471	2819	233,28	0,4
849	234,75	0,4	9357	2783	230,47	0,39	9471	2832	233,28	0,4

850	234,77	0,4	9324	2783	229,66	0,39	9472	2811	233,3	0,39
851	234,77	0,4	9323	2791	229,63	0,39	9471	2782	233,28	0,39
852	234,75	0,43	9320	2846	229,56	0,4	9471	2821	233,28	0,4
853	234,73	0,43	9364	2829	230,64	0,4	9473	2819	233,33	0,4
854	234,68	0,44	9375	2829	230,91	0,4	9477	2815	233,42	0,39
855	234,73	0,43	9365	2828	230,67	0,4	9477	2816	233,42	0,39
856	232,63	0,43	9364	2816	230,64	0,39	9475	2862	233,37	0,4
857	231,5	0,42	9362	2815	230,59	0,39	9475	2789	233,37	0,39
858	231,52	0,42	9362	2846	230,59	0,4	9476	2787	233,4	0,39
859	231,6	0,4	9367	2848	230,71	0,4	9474	2827	233,35	0,4
860	231,6	0,4	9366	2783	230,69	0,39	9472	2779	233,3	0,39
861	231,6	0,4	9369	2785	230,76	0,39	9471	2784	233,28	0,39
862	231,6	0,4	9370	2819	230,79	0,4	9468	2782	233,2	0,39
863	231,63	0,4	9368	2777	230,74	0,39	9464	2854	233,1	0,4
864	231,6	0,4	9364	2796	230,64	0,39	9463	2845	233,08	0,4
865	231,63	0,4	9359	2788	230,52	0,39	9462	2854	233,05	0,4
866	231,68	0,4	9360	2845	230,54	0,4	9466	2854	233,15	0,4
867	231,65	0,4	9359	2782	230,52	0,39	9467	2806	233,18	0,39
868	231,63	0,4	9359	2831	230,52	0,4	9466	2833	233,15	0,4
869	231,63	0,4	9383	2833	231,11	0,4	9467	2835	233,18	0,4
870	231,6	0,4	9468	2832	233,2	0,4	9466	2823	233,15	0,4
871	231,5	0,4	9466	2846	233,15	0,4	9466	3279	233,15	0,46
872	231,48	0,4	9467	2846	233,18	0,4	9463	2834	233,08	0,4
873	231,5	0,4	9468	2829	233,2	0,4	9461	2809	233,03	0,39
874	231,55	0,4	9466	2857	233,15	0,4	9459	2824	232,98	0,4
875	231,55	0,4	9466	2798	233,15	0,39	9457	2799	232,93	0,39
876	231,57	0,4	9468	2798	233,2	0,39	9455	2853	232,88	0,4
877	231,52	0,4	9467	2820	233,18	0,4	9452	2804	232,81	0,39
878	231,38	0,4	9470	2824	233,25	0,4	9452	2854	232,81	0,4
879	231,38	0,4	9470	2809	233,25	0,39	9459	2818	232,98	0,4



	Ugen	Igen		Ugen	Igen		Ugen	Igen		
9383	1464	231,11	0,21	9386	1487	231,18	0,21	9383	1459	231,11
9382	1463	231,08	0,21	9381	1487	231,06	0,21	9383	1480	231,11
9381	1461	231,06	0,2	9380	1450	231,03	0,2	9384	1478	231,13
9382	1460	231,08	0,2	9382	1477	231,08	0,21	9387	1629	231,21
9379	1464	231,01	0,21	9383	1481	231,11	0,21	9362	1453	230,59
9378	1463	230,99	0,21	9384	1480	231,13	0,21	9327	1455	229,73
9384	1463	231,13	0,21	9385	1458	231,16	0,2	9327	1455	229,73
9385	1717	231,16	0,24	9383	1458	231,11	0,2	9326	1454	229,7
9393	1463	231,35	0,21	9384	1456	231,13	0,2	9322	1455	229,61
9415	1465	231,9	0,21	9383	1470	231,11	0,21	9318	1454	229,51
9414	1466	231,87	0,21	9378	1683	230,99	0,24	9317	1453	229,48
9414	1450	231,87	0,2	9378	1682	230,99	0,24	9313	1452	229,38
9413	1451	231,85	0,2	9375	1486	230,91	0,21	9309	1468	229,29
9408	1460	231,72	0,2	9373	1465	230,86	0,21	9311	1468	229,33
9408	1461	231,72	0,2	9375	1482	230,91	0,21	9315	1457	229,43
9410	1456	231,77	0,2	9374	1483	230,89	0,21	9318	1488	229,51
9410	1447	231,77	0,2	9375	1482	230,91	0,21	9316	1488	229,46
9412	1448	231,82	0,2	9377	1471	230,96	0,21	9316	1451	229,46
9411	1485	231,8	0,21	9379	1472	231,01	0,21	9313	1473	229,38
9411	1484	231,8	0,21	9380	1476	231,03	0,21	9310	1472	229,31
9414	1477	231,87	0,21	9377	1471	230,96	0,21	9310	1448	229,31
9413	1479	231,85	0,21	9377	1481	230,96	0,21	9309	1468	229,29
9414	1442	231,87	0,2	9378	1478	230,99	0,21	9305	1455	229,19
9411	1441	231,8	0,2	9379	1472	231,01	0,21	9298	1474	229,01
9412	1452	231,82	0,2	9378	1475	230,99	0,21	9297	1454	228,99
9410	1483	231,77	0,21	9375	1456	230,91	0,2	9299	1452	229,04
9405	1459	231,65	0,2	9376	1451	230,94	0,2	9300	1462	229,06
9404	1445	231,63	0,2	9376	1561	230,94	0,22	9297	1454	228,99
9402	1486	231,58	0,21	9374	1474	230,89	0,21	9293	1454	228,89
9398	1450	231,48	0,2	9375	1452	230,91	0,2	9289	1454	228,79
9396	1450	231,43	0,2	9379	1460	231,01	0,2	9292	1457	228,87
9397	1450	231,45	0,2	9380	1476	231,03	0,21	9295	1456	228,94
9393	1442	231,35	0,2	9380	1470	231,03	0,21	9293	1462	228,89
9395	1444	231,4	0,2	9377	1469	230,96	0,21	9293	1483	228,89
9395	1444	231,4	0,2	9376	1465	230,94	0,21	9293	1471	228,89
9394	1476	231,38	0,21	9373	1466	230,86	0,21	9291	1469	228,84

9394	1455	231,38	0,2	9373	1464	230,86	0,21	9288	1476	228,77
9395	1474	231,4	0,21	9374	1467	230,89	0,21	9291	1461	228,84
9399	1446	231,5	0,2	9373	1467	230,86	0,21	9291	1460	228,84
9400	1462	231,53	0,21	9373	1480	230,86	0,21	9297	1448	228,99
9398	1466	231,48	0,21	9369	1481	230,76	0,21	9297	1449	228,99
9400	1444	231,53	0,2	9367	1478	230,71	0,21	9297	1448	228,99
9401	1451	231,55	0,2	9368	1464	230,74	0,21	9296	1459	228,97
9401	1472	231,55	0,21	9371	1482	230,81	0,21	9292	1458	228,87
9398	1474	231,48	0,21	9373	1481	230,86	0,21	9287	1458	228,74
9400	1446	231,53	0,2	9370	1462	230,79	0,21	9286	1458	228,72
9402	1470	231,58	0,21	9370	1463	230,79	0,21	9286	1466	228,72
9401	1444	231,55	0,2	9366	1480	230,69	0,21	9291	1480	228,84
9398	1444	231,48	0,2	9367	1482	230,71	0,21	9291	1480	228,84
9395	1445	231,4	0,2	9369	1482	230,76	0,21	9290	1444	228,82
9394	1466	231,38	0,21	9372	1482	230,84	0,21	9291	1445	228,84
9391	1460	231,31	0,2	9373	1483	230,86	0,21	9293	1463	228,89
9392	1474	231,33	0,21	9371	1472	230,81	0,21	9296	1463	228,97
9390	1472	231,28	0,21	9371	1461	230,81	0,2	9297	1463	228,99
9392	1457	231,33	0,2	9370	1455	230,79	0,2	9295	1463	228,94
9390	1481	231,28	0,21	9368	1453	230,74	0,2	9294	1462	228,92
9389	1483	231,26	0,21	9369	1460	230,76	0,2	9294	1460	228,92
9391	1461	231,31	0,2	9373	1478	230,86	0,21	9295	1460	228,94
9360	1464	230,54	0,21	9374	1452	230,89	0,2	9297	1480	228,99
9361	1619	230,57	0,23	9372	1462	230,84	0,21	9296	1479	228,97
9361	1468	230,57	0,21	9374	1444	230,89	0,2	9296	1479	228,97
9360	1453	230,54	0,2	9374	1472	230,89	0,21	9292	1454	228,87
9361	1452	230,57	0,2	9374	1471	230,89	0,21	9295	1452	228,94
9357	1452	230,47	0,2	9379	1471	231,01	0,21	9292	1447	228,87
9355	1466	230,42	0,21	9380	1486	231,03	0,21	9294	1457	228,92
9357	1466	230,47	0,21	9380	1468	231,03	0,21	9292	1472	228,87
9363	1468	230,62	0,21	9380	1466	231,03	0,21	9293	1460	228,89
9362	1447	230,59	0,2	9381	1475	231,06	0,21	9295	1459	228,94
9360	1447	230,54	0,2	9382	1440	231,08	0,2	9296	1466	228,97
9363	1471	230,62	0,21	9384	1475	231,13	0,21	9293	1472	228,89
9364	1442	230,64	0,2	9383	1451	231,11	0,2	9288	1472	228,77
9363	1442	230,62	0,2	9380	1447	231,03	0,2	9285	1473	228,69
9363	1441	230,62	0,2	9376	1483	230,94	0,21	9281	1460	228,6

9366	1441	230,69	0,2	9374	1466	230,89	0,21	9282	1473	228,62
9364	1440	230,64	0,2	9376	1464	230,94	0,21	9283	1450	228,65
9365	1453	230,67	0,2	9375	1478	230,91	0,21	9284	1451	228,67
9361	1453	230,57	0,2	9376	1478	230,94	0,21	9291	1484	228,84
9362	1446	230,59	0,2	9374	1461	230,89	0,2	9298	1455	229,01
9362	1475	230,59	0,21	9375	1460	230,91	0,2	9300	1454	229,06
9361	1454	230,57	0,2	9372	1490	230,84	0,21	9299	1474	229,04
9363	1661	230,62	0,23	9368	1457	230,74	0,2	9299	1451	229,04
9361	1472	230,57	0,21	9363	1452	230,62	0,2	9300	1450	229,06
9359	1455	230,52	0,2	9363	1452	230,62	0,2	9303	1450	229,14
9354	1481	230,39	0,21	9357	1452	230,47	0,2	9303	1460	229,14
9356	1459	230,44	0,2	9350	1463	230,3	0,21	9305	1599	229,19
9354	1457	230,39	0,2	9349	1459	230,27	0,2	9303	1464	229,14
9353	1476	230,37	0,21	9351	1461	230,32	0,2	9302	1463	229,11
9353	1461	230,37	0,2	9351	1462	230,32	0,21	9298	1482	229,01
9354	1460	230,39	0,2	9351	1462	230,32	0,21	9297	1462	228,99
9350	1444	230,3	0,2	9351	1582	230,32	0,22	9294	1451	228,92
9351	1446	230,32	0,2	9352	1580	230,34	0,22	9294	1467	228,92
9352	1447	230,34	0,2	9353	1703	230,37	0,24	9290	1698	228,82
9349	1448	230,27	0,2	9354	1454	230,39	0,2	9290	1464	228,82
9351	1449	230,32	0,2	9353	1453	230,37	0,2	9290	1446	228,82
9350	1457	230,3	0,2	9352	1454	230,34	0,2	9292	1466	228,87
9353	1477	230,37	0,21	9353	1454	230,37	0,2	9294	1467	228,92
9356	1454	230,44	0,2	9351	1462	230,32	0,21	9295	1468	228,94
9359	1469	230,52	0,21	9352	1487	230,34	0,21	9298	1552	229,01
9360	1474	230,54	0,21	9351	1461	230,32	0,2	9303	1481	229,14
9360	1464	230,54	0,21	9348	1486	230,25	0,21	9305	1485	229,19
9361	1462	230,57	0,21	9345	1457	230,17	0,2	9307	1461	229,24
9359	1444	230,52	0,2	9344	1459	230,15	0,2	9311	1462	229,33
9359	1443	230,52	0,2	9347	1482	230,22	0,21	9310	1568	229,31
9358	1463	230,49	0,21	9352	1449	230,34	0,2	9307	1568	229,24
9360	1463	230,54	0,21	9354	1451	230,39	0,2	9307	1462	229,24
9362	1459	230,59	0,2	9355	1461	230,42	0,2	9308	1468	229,26
9366	1466	230,69	0,21	9353	1465	230,37	0,21	9313	1468	229,38
9365	1485	230,67	0,21	9353	1486	230,37	0,21	9313	1448	229,38
9366	1485	230,69	0,21	9430	1463	232,27	0,21	9312	1447	229,36
9367	1467	230,71	0,21	9431	1475	232,29	0,21	9314	1458	229,41

9368	1456	230,74	0,2	9433	1472	232,34	0,21	9315	1457	229,43
9365	1457	230,67	0,2	9436	1467	232,41	0,21	9314	1456	229,41
9365	1458	230,67	0,2	9436	1467	232,41	0,21	9318	1475	229,51
9366	1584	230,69	0,22	9438	1467	232,46	0,21	9323	1464	229,63
9368	1469	230,74	0,21	9441	1468	232,54	0,21	9324	1463	229,66
9369	1453	230,76	0,2	9443	1477	232,59	0,21	9325	1463	229,68
9365	1464	230,67	0,21	9442	1448	232,56	0,2	9328	1485	229,75
9358	1458	230,49	0,2	9440	1699	232,51	0,24	9328	1485	229,75
9355	1471	230,42	0,21	9440	1465	232,51	0,21	9327	1485	229,73
9354	1453	230,39	0,2	9445	1465	232,64	0,21	9328	1485	229,75
9355	1481	230,42	0,21	9444	1481	232,61	0,21	9328	1482	229,75
9355	1453	230,42	0,2	9445	1482	232,64	0,21	9328	1469	229,75
9357	1453	230,47	0,2	9448	1483	232,71	0,21	9330	1471	229,8
9355	1453	230,42	0,2	9447	1483	232,68	0,21	9326	1442	229,7
9352	1446	230,34	0,2	9447	1446	232,68	0,2	9320	1444	229,56
9353	1478	230,37	0,21	9447	1446	232,68	0,2	9321	1445	229,58
9353	1479	230,37	0,21	9447	1447	232,68	0,2	9325	1445	229,68
9352	1478	230,34	0,21	9445	1461	232,64	0,2	9329	1460	229,78
9352	1478	230,34	0,21	9441	1454	232,54	0,2	9326	1455	229,7
9349	1477	230,27	0,21	9441	1446	232,54	0,2	9327	1528	229,73
9342	1461	230,1	0,2	9441	1446	232,54	0,2	9329	1475	229,78
9340	1460	230,05	0,2	9439	1529	232,49	0,21	9329	1452	229,78
9339	1483	230,02	0,21	9438	1529	232,46	0,21	9327	1466	229,73
9337	1466	229,98	0,21	9436	1529	232,41	0,21	9328	1469	229,75
9337	1472	229,98	0,21	9434	1445	232,36	0,2	9331	1477	229,83
9337	1454	229,98	0,2	9439	1453	232,49	0,2	9333	1447	229,88
9338	1451	230	0,2	9440	1452	232,51	0,2	9335	1458	229,93
9339	1452	230,02	0,2	9441	1452	232,54	0,2	9336	1481	229,95
9338	1485	230	0,21	9437	1458	232,44	0,2	9336	1474	229,95
9338	1443	230	0,2	9435	1457	232,39	0,2	9337	1481	229,98
9335	1450	229,93	0,2	9437	1456	232,44	0,2	9332	1479	229,85
9329	1449	229,78	0,2	9438	1450	232,46	0,2	9326	1448	229,7
9330	1470	229,8	0,21	9438	1454	232,46	0,2	9325	1472	229,68
9331	1589	229,83	0,22	9439	1471	232,49	0,21	9327	1476	229,73
9331	1479	229,83	0,21	9436	1471	232,41	0,21	9326	1464	229,7
9329	1452	229,78	0,2	9436	1470	232,41	0,21	9328	1462	229,75
9330	1480	229,8	0,21	9439	1459	232,49	0,2	9331	1463	229,83

9326	1479	229,7	0,21	9440	1483	232,51	0,21	9357	1464	230,47
9329	1468	229,78	0,21	9438	1459	232,46	0,2	9379	1464	231,01
9329	1467	229,78	0,21	9442	1482	232,56	0,21	9377	1478	230,96
9327	1469	229,73	0,21	9444	1456	232,61	0,2	9377	1469	230,96
9330	1459	229,8	0,2	9443	1456	232,59	0,2	9376	1470	230,94
9330	1479	229,8	0,21	9442	1447	232,56	0,2	9372	1470	230,84
9333	1450	229,88	0,2	9443	1447	232,59	0,2	9372	1439	230,84
9331	1447	229,83	0,2	9447	1449	232,68	0,2	9369	1440	230,76
9329	1448	229,78	0,2	9450	1450	232,76	0,2	9373	1456	230,86
9328	1479	229,75	0,21	9453	1450	232,83	0,2	9376	1716	230,94
9326	1477	229,7	0,21	9453	1451	232,83	0,2	9379	1449	231,01
9328	1459	229,75	0,2	9453	1455	232,83	0,2	9380	1454	231,03
9327	1447	229,73	0,2	9452	1474	232,81	0,21	9381	1469	231,06
9328	1451	229,75	0,2	9449	1475	232,73	0,21	9382	1466	231,08
9328	1458	229,75	0,2	9444	1476	232,61	0,21	9381	1461	231,06
9329	1480	229,78	0,21	9444	1480	232,61	0,21	9382	1471	231,08
9327	1460	229,73	0,2	9444	1452	232,61	0,2	9380	1470	231,03
9330	1460	229,8	0,2	9444	1447	232,61	0,2	9378	1477	230,99
9334	1480	229,9	0,21	9446	1446	232,66	0,2	9375	1643	230,91
9336	1468	229,95	0,21	9448	1481	232,71	0,21	9378	1477	230,99
9337	1472	229,98	0,21	9450	1463	232,76	0,21	9377	1471	230,96
9336	1472	229,95	0,21	9451	1462	232,78	0,21	9374	1471	230,89
9334	1473	229,9	0,21	9454	1446	232,86	0,2	9375	1461	230,91
9335	1473	229,93	0,21	9453	1461	232,83	0,2	9375	1464	230,91
9337	1479	229,98	0,21	9454	1460	232,86	0,2	9376	1445	230,94
9336	1478	229,95	0,21	9452	1458	232,81	0,2	9377	1474	230,96
9336	1462	229,95	0,21	9453	1479	232,83	0,21	9378	1468	230,99
9342	1461	230,1	0,2	9454	1443	232,86	0,2	9379	1456	231,01
9339	1457	230,02	0,2	9456	1453	232,91	0,2	9377	1477	230,96
9336	1458	229,95	0,2	9456	1471	232,91	0,21	9374	1476	230,89
9336	1471	229,95	0,21	9457	1478	232,93	0,21	9374	1477	230,89
9333	1698	229,88	0,24	9458	1479	232,96	0,21	9373	1456	230,86
9330	1698	229,8	0,24	9462	1675	233,05	0,23	9373	1629	230,86
9329	1450	229,78	0,2	9462	1470	233,05	0,21	9373	1628	230,86
9329	1449	229,78	0,2	9463	1473	233,08	0,21	9368	1453	230,74
9329	1461	229,78	0,2	9465	1473	233,13	0,21	9366	1484	230,69
9326	1459	229,7	0,2	9463	1472	233,08	0,21	9366	1464	230,69

9327	1478	229,73	0,21	9461	1472	233,03	0,21	9365	1460	230,67
9327	1445	229,73	0,2	9461	1454	233,03	0,2	9364	1472	230,64
9324	1446	229,66	0,2	9461	1458	233,03	0,2	9364	1472	230,64
9324	1478	229,66	0,21	9460	1459	233	0,2	9366	1481	230,69
9323	1470	229,63	0,21	9462	1459	233,05	0,2	9367	1466	230,71
9323	1468	229,63	0,21	9465	1460	233,13	0,2	9372	1475	230,84
9321	1458	229,58	0,2	9467	1459	233,18	0,2	9374	1475	230,89
9323	1477	229,63	0,21	9466	1480	233,15	0,21	9374	1476	230,89
9320	1459	229,56	0,2	9462	1480	233,05	0,21	9373	1476	230,86
9321	1478	229,58	0,21	9461	1462	233,03	0,21	9367	1474	230,71
9322	1450	229,61	0,2	9463	1462	233,08	0,21	9365	1476	230,67
9321	1451	229,58	0,2	9462	1528	233,05	0,21	9370	1477	230,79
9316	1454	229,46	0,2	9460	1527	233	0,21	9368	1477	230,74
9313	1455	229,38	0,2	9459	1456	232,98	0,2	9371	1476	230,81
9314	1454	229,41	0,2	9456	1457	232,91	0,2	9444	1483	232,61
9311	1482	229,33	0,21	9453	1456	232,83	0,2	9466	1478	233,15
9313	1457	229,38	0,2	9453	1457	232,83	0,2	9461	1473	233,03
9312	1457	229,36	0,2	9453	1478	232,83	0,21	9460	1458	233
9314	1446	229,41	0,2	9454	1471	232,86	0,21	9463	1505	233,08
9315	1477	229,43	0,21	9456	1472	232,91	0,21	9465	1472	233,13
9315	1455	229,43	0,2	9459	1467	232,98	0,21	9466	1482	233,15
9317	1479	229,48	0,21	9458	1456	232,96	0,2	9470	1475	233,25
9318	1462	229,51	0,21	9460	1455	233	0,2	9469	1453	233,23
9323	1451	229,63	0,2	9460	1441	233	0,2	9467	1447	233,18
9323	1478	229,63	0,21	9460	1443	233	0,2	9464	1449	233,1
9323	1451	229,63	0,2	9458	1472	232,96	0,21	9462	1454	233,05
9322	1453	229,61	0,2	9457	1471	232,93	0,21	9461	1443	233,03
9321	1452	229,58	0,2	9457	1472	232,93	0,21	9458	1468	232,96
9321	1488	229,58	0,21	9457	1470	232,93	0,21	9460	1474	233
9324	1459	229,66	0,2	9462	1472	233,05	0,21	9461	1474	233,03
9324	1459	229,66	0,2	9466	1479	233,15	0,21	9465	1463	233,13
9323	1460	229,63	0,2	9466	1474	233,15	0,21	9468	1450	233,2
9323	1459	229,63	0,2	9465	1484	233,13	0,21	9471	1453	233,28
9323	1459	229,63	0,2	9425	1443	232,14	0,2	9473	1470	233,33
9321	1460	229,58	0,2	9398	1450	231,48	0,2	9475	1487	233,37
9319	1459	229,53	0,2	9397	1478	231,45	0,21	9471	1453	233,28
9320	1464	229,56	0,21	9394	1477	231,38	0,21	9472	1452	233,3

9320	1463	229,56	0,21	9394	1460	231,38	0,2	9469	1478	233,23
9318	1475	229,51	0,21	9397	1457	231,45	0,2	9468	1477	233,2
9321	1474	229,58	0,21	9414	1470	231,87	0,21	9429	1462	232,24
9319	1474	229,53	0,21	9429	1458	232,24	0,2	9371	1463	230,81
9325	1480	229,68	0,21	9428	1477	232,22	0,21	9371	1472	230,81
9329	1452	229,78	0,2	9427	1477	232,19	0,21	9369	1442	230,76
9329	1452	229,78	0,2	9429	1476	232,24	0,21	9366	1441	230,69
9328	1453	229,75	0,2	9430	1457	232,27	0,2	9363	1481	230,62
9329	1481	229,78	0,21	9430	1461	232,27	0,2	9363	1460	230,62
9329	1455	229,78	0,2	9429	1455	232,24	0,2	9367	1459	230,71
9324	1451	229,66	0,2	9428	1454	232,22	0,2	9369	1452	230,76
9321	1473	229,58	0,21	9430	1643	232,27	0,23	9370	1486	230,79
9320	1453	229,56	0,2	9433	1448	232,34	0,2	9372	1447	230,84
9322	1454	229,61	0,2	9434	1636	232,36	0,23	9372	1487	230,84
9326	1605	229,7	0,23	9429	1698	232,24	0,24	9374	1487	230,89
9327	1602	229,73	0,22	9428	1456	232,22	0,2	9374	1469	230,89
9328	1467	229,75	0,21	9429	1468	232,24	0,21	9374	1478	230,89
9323	1464	229,63	0,21	9427	1467	232,19	0,21	9367	1694	230,71
9323	1461	229,63	0,2	9424	1469	232,12	0,21	9368	1693	230,74
9325	1623	229,68	0,23	9423	1468	232,09	0,21	9369	1466	230,76
9323	1625	229,63	0,23	9422	1469	232,07	0,21	9369	1474	230,76
9320	1442	229,56	0,2	9424	1468	232,12	0,21	9369	1479	230,76
9317	1454	229,48	0,2	9419	1467	232	0,21	9369	1478	230,76
9317	1450	229,48	0,2	9416	1467	231,92	0,21	9371	1480	230,81
9315	1480	229,43	0,21	9419	1467	232	0,21	9371	1450	230,81
9313	1452	229,38	0,2	9420	1470	232,02	0,21	9371	1477	230,81
9309	1458	229,29	0,2	9423	1475	232,09	0,21	9374	1483	230,89
9304	1458	229,16	0,2	9422	1471	232,07	0,21	9375	1482	230,91
9303	1476	229,14	0,21	9421	1478	232,04	0,21	9370	1481	230,79
9306	1455	229,21	0,2	9418	1477	231,97	0,21	9370	1675	230,79
9305	1479	229,19	0,21	9418	1486	231,97	0,21	9372	1448	230,84
9307	1462	229,24	0,21	9414	1449	231,87	0,2	9371	1484	230,81
9308	1464	229,26	0,21	9413	1462	231,85	0,21	9371	1477	230,81
9308	1461	229,26	0,2	9414	1462	231,87	0,21	9368	1457	230,74
9308	1453	229,26	0,2	9411	1462	231,8	0,21	9364	1450	230,64
9309	1450	229,29	0,2	9411	1481	231,8	0,21	9367	1459	230,71
9310	1478	229,31	0,21	9411	1452	231,8	0,2	9366	1446	230,69

9312	1489	229,36	0,21	9414	1449	231,87	0,2	9369	1444	230,76
9313	1483	229,38	0,21	9415	1447	231,9	0,2	9370	1453	230,79
9314	1481	229,41	0,21	9412	1464	231,82	0,21	9372	1457	230,84
9311	1445	229,33	0,2	9408	1447	231,72	0,2	9369	1453	230,76
9308	1445	229,26	0,2	9405	1448	231,65	0,2	9369	1455	230,76
9309	1444	229,29	0,2	9404	1477	231,63	0,21	9370	1475	230,79
9417	1444	231,95	0,2	9399	1460	231,5	0,2	9372	1445	230,84
9440	1445	232,51	0,2	9368	1460	230,74	0,2	9373	1445	230,86
9442	1443	232,56	0,2	9324	1452	229,66	0,2	9373	1470	230,86
9442	1457	232,56	0,2	9324	1452	229,66	0,2	9370	1471	230,79
9442	1457	232,56	0,2	9327	1452	229,73	0,2	9371	1472	230,81
9444	1457	232,61	0,2	9330	1453	229,8	0,2	9376	1448	230,94
9446	1453	232,66	0,2	9328	1451	229,75	0,2	9376	1448	230,94
9446	1458	232,66	0,2	9327	1450	229,73	0,2	9378	1460	230,99
9445	1461	232,64	0,2	9329	1467	229,78	0,21	9375	1461	230,91
9443	1484	232,59	0,21	9324	1461	229,66	0,2	9376	1462	230,94
9445	1469	232,64	0,21	9322	1487	229,61	0,21	9375	1482	230,91
9444	1440	232,61	0,2	9323	1486	229,63	0,21	9372	1482	230,84
9445	1440	232,64	0,2	9322	1481	229,61	0,21	9368	1454	230,74
9447	1439	232,68	0,2	9321	1445	229,58	0,2	9371	1472	230,81
9446	1460	232,66	0,2	9322	1452	229,61	0,2	9374	1658	230,89
9444	1486	232,61	0,21	9324	1453	229,66	0,2	9372	1658	230,84
9449	1486	232,73	0,21	9343	1452	230,12	0,2	9373	1657	230,86
9449	1447	232,73	0,2	9345	1451	230,17	0,2	9372	1469	230,84
9449	1234	232,73	0,17	9345	1432	230,17	0,2	9375	1246	230,91
9448	1234	232,71	0,17	9418	1252	231,97	0,18	9378	1359	230,99
9444	1240	232,61	0,17	9418	1252	231,97	0,18	9378	1358	230,99
9445	1241	232,64	0,17	9334	1247	229,9	0,17	9378	1239	230,99
9447	1245	232,68	0,17	9334	1246	229,9	0,17	9387	1228	231,21
9447	1240	232,68	0,17	9334	1247	229,9	0,17	9393	1248	231,35
9445	1237	232,64	0,17	9333	1233	229,88	0,17	9396	1245	231,43
9444	1237	232,61	0,17	9331	1233	229,83	0,17	9394	1232	231,38
9446	1238	232,66	0,17	9334	1242	229,9	0,17	9393	1239	231,35
9445	1247	232,64	0,17	9336	1250	229,95	0,18	9392	1237	231,33
9442	1252	232,56	0,18	9338	1230	230	0,17	9391	1246	231,31
9443	1250	232,59	0,18	9334	1232	229,9	0,17	9367	1246	230,71
9442	1251	232,56	0,18	9334	1233	229,9	0,17	9287	1234	228,74



9441	1251	232,54	0,18	9333	1234	229,88	0,17	9286	1240	228,72
9443	1242	232,59	0,17	9333	1231	229,88	0,17	9287	1255	228,74
9440	1241	232,51	0,17	9330	1241	229,8	0,17	9286	1250	228,72
9446	1239	232,66	0,17	9326	1245	229,7	0,17	9283	1255	228,65
9449	1262	232,73	0,18	9326	1246	229,7	0,17	9283	1260	228,65
9448	1232	232,71	0,17	9328	1242	229,75	0,17	9281	1259	228,6
9448	1254	232,71	0,18	9328	1244	229,75	0,17	9280	1259	228,57
9447	1248	232,68	0,18	9326	1244	229,7	0,17	9281	1235	228,6
9446	1246	232,66	0,17	9327	1238	229,73	0,17	9279	1229	228,55
9448	1230	232,71	0,17	9326	1237	229,7	0,17	9279	1231	228,55
9451	1246	232,78	0,17	9324	1237	229,66	0,17	9280	1231	228,57
9454	1246	232,86	0,17	9323	1260	229,63	0,18	9280	1244	228,57
9453	1247	232,83	0,17	9325	1251	229,68	0,18	9279	1256	228,55
9455	1248	232,88	0,18	9328	1250	229,75	0,18	9275	1242	228,45
9457	1248	232,93	0,18	9325	1244	229,68	0,17	9275	1247	228,45
9458	1239	232,96	0,17	9321	1249	229,58	0,18	9275	1247	228,45
9462	1229	233,05	0,17	9321	1248	229,58	0,18	9271	1247	228,35
9463	1229	233,08	0,17	9319	1257	229,53	0,18	9273	1241	228,4
9469	1249	233,23	0,18	9318	1247	229,51	0,17	9271	1234	228,35
9471	1244	233,28	0,17	9321	1249	229,58	0,18	9271	1242	228,35
9472	1235	233,3	0,17	9320	1243	229,56	0,17	9273	1240	228,4
9443	1235	232,59	0,17	9319	1243	229,53	0,17	9275	1252	228,45
9441	1255	232,54	0,18	9318	1241	229,51	0,17	9275	1240	228,45
9442	1256	232,56	0,18	9316	1249	229,46	0,18	9280	1244	228,57
9446	1238	232,66	0,17	9316	1240	229,46	0,17	9283	1241	228,65
9451	1258	232,78	0,18	9318	1240	229,51	0,17	9283	1240	228,65
9452	1259	232,81	0,18	9317	1258	229,48	0,18	9281	1240	228,6
9452	1259	232,81	0,18	9315	1240	229,43	0,17	9281	1237	228,6
9452	1256	232,81	0,18	9312	1237	229,36	0,17	9284	1234	228,67
9454	1232	232,86	0,17	9313	1243	229,38	0,17	9287	1239	228,74
9455	1242	232,88	0,17	9314	1243	229,41	0,17	9289	1236	228,79
9452	1242	232,81	0,17	9314	1254	229,41	0,18	9292	1236	228,87
9451	1242	232,78	0,17	9310	1235	229,31	0,17	9294	1236	228,92
9451	1350	232,78	0,19	9312	1239	229,36	0,17	9294	1233	228,92
9454	1351	232,86	0,19	9312	1239	229,36	0,17	9289	1238	228,79
9457	1233	232,93	0,17	9310	1240	229,31	0,17	9287	1231	228,74
9458	1248	232,96	0,18	9311	1237	229,33	0,17	9326	1230	229,7

9459	1361	232,98	0,19	9310	1238	229,31	0,17	9327	1254	229,73
9461	1362	233,03	0,19	9309	1239	229,29	0,17	9334	1235	229,9
9462	1242	233,05	0,17	9309	1239	229,29	0,17	9334	1234	229,9
9463	1245	233,08	0,17	9310	1251	229,31	0,18	9334	1238	229,9
9463	1248	233,08	0,18	9311	1243	229,33	0,17	9333	1245	229,88
9466	1253	233,15	0,18	9316	1245	229,46	0,17	9334	1250	229,9
9469	1246	233,23	0,17	9318	1244	229,51	0,17	9335	1241	229,93
9471	1235	233,28	0,17	9316	1248	229,46	0,18	9338	1241	230
9470	1229	233,25	0,17	9314	1232	229,41	0,17	9341	1247	230,07
9470	1247	233,25	0,17	9316	1232	229,46	0,17	9340	1254	230,05
9470	1252	233,25	0,18	9319	1233	229,53	0,17	9343	1244	230,12
9470	1237	233,25	0,17	9321	1234	229,58	0,17	9342	1245	230,1
9469	1238	233,23	0,17	9324	1233	229,66	0,17	9345	1236	230,17
9470	1239	233,25	0,17	9326	1233	229,7	0,17	9347	1236	230,22
9490	1239	233,74	0,17	9326	1245	229,7	0,17	9351	1245	230,32
9491	1238	233,77	0,17	9329	1235	229,78	0,17	9348	1241	230,25
9490	1241	233,74	0,17	9334	1240	229,9	0,17	9349	1247	230,27
9493	1238	233,82	0,17	9328	1253	229,75	0,18	9346	1229	230,2
9496	1246	233,89	0,17	9324	1240	229,66	0,17	9345	1391	230,17
9494	1258	233,84	0,18	9326	1248	229,7	0,18	9344	1229	230,15
9491	1250	233,77	0,18	9327	1248	229,73	0,18	9344	1229	230,15
9493	1250	233,82	0,18	9330	1248	229,8	0,18	9344	1248	230,15
9493	1249	233,82	0,18	9333	1248	229,88	0,18	9345	1319	230,17
9494	1249	233,84	0,18	9329	1258	229,78	0,18	9346	1319	230,2
9497	1250	233,92	0,18	9328	1231	229,75	0,17	9350	1254	230,3
9497	1252	233,92	0,18	9331	1239	229,83	0,17	9351	1251	230,32
9493	1241	233,82	0,17	9334	1237	229,9	0,17	9352	1250	230,34
9491	1239	233,77	0,17	9335	1240	229,93	0,17	9352	1251	230,34
9491	1240	233,77	0,17	9348	1241	230,25	0,17	9351	1243	230,32
9494	1233	233,84	0,17	9373	1245	230,86	0,17	9350	1249	230,3
9495	1245	233,87	0,17	9387	1256	231,21	0,18	9338	1250	230
9499	1243	233,97	0,17	9391	1244	231,31	0,17	9297	1228	228,99
9501	1244	234,01	0,17	9391	1245	231,31	0,17	9295	1228	228,94
9489	1244	233,72	0,17	9392	1234	231,33	0,17	9291	1229	228,84
9476	1455	233,4	0,2	9395	1239	231,4	0,17	9291	1238	228,84
9478	1228	233,45	0,17	9392	1249	231,33	0,18	9291	1239	228,84
9480	1228	233,5	0,17	9389	1249	231,26	0,18	9290	1243	228,82

9478	1228	233,45	0,17	9386	1240	231,18	0,17	9289	1236	228,79
9481	1229	233,52	0,17	9390	1240	231,28	0,17	9289	1240	228,79
9485	1247	233,62	0,17	9393	1239	231,35	0,17	9293	1236	228,89
9487	1242	233,67	0,17	9394	1227	231,38	0,17	9295	1249	228,94
9485	1243	233,62	0,17	9396	1239	231,43	0,17	9295	1229	228,94
9484	1241	233,6	0,17	9395	1247	231,4	0,17	9295	1228	228,94
9482	1245	233,55	0,17	9393	1255	231,35	0,18	9296	1229	228,97
9480	1244	233,5	0,17	9392	1249	231,33	0,18	9299	1243	229,04
9479	1240	233,47	0,17	9395	1233	231,4	0,17	9304	1244	229,16
9477	1250	233,42	0,18	9397	1248	231,45	0,18	9303	1243	229,14
9476	1246	233,4	0,17	9397	1247	231,45	0,17	9307	1247	229,24
9479	1233	233,47	0,17	9400	1245	231,53	0,17	9311	1249	229,33
9480	1251	233,5	0,18	9396	1251	231,43	0,18	9310	1250	229,31
9476	1250	233,4	0,18	9395	1236	231,4	0,17	9309	1251	229,29
9471	1248	233,28	0,18	9393	1240	231,35	0,17	9312	1246	229,36
9473	1249	233,33	0,18	9394	1233	231,38	0,17	9312	1247	229,36
9469	1248	233,23	0,18	9397	1236	231,45	0,17	9315	1246	229,43
9459	1248	232,98	0,18	9392	1244	231,33	0,17	9315	1247	229,43
9455	1248	232,88	0,18	9393	1245	231,35	0,17	9314	1251	229,41
9452	1242	232,81	0,17	9390	1245	231,28	0,17	9316	1250	229,46
9452	1248	232,81	0,18	9390	1244	231,28	0,17	9318	1249	229,51
9449	1351	232,73	0,19	9390	1251	231,28	0,18	9320	1254	229,56
9447	1351	232,68	0,19	9388	1229	231,23	0,17	9321	1238	229,58
9448	1248	232,71	0,18	9386	1247	231,18	0,17	9321	1239	229,58
9449	1246	232,73	0,17	9386	1242	231,18	0,17	9322	1239	229,61
9445	1247	232,64	0,17	9386	1238	231,18	0,17	9323	1242	229,63
9440	1248	232,51	0,18	9386	1246	231,18	0,17	9324	1242	229,66
9438	1237	232,46	0,17	9388	1249	231,23	0,18	9325	1244	229,68
9438	1237	232,46	0,17	9392	1249	231,33	0,18	9329	1245	229,78
9436	1257	232,41	0,18	9395	1228	231,4	0,17	9328	1246	229,75
9438	1259	232,46	0,18	9398	1247	231,48	0,17	9328	1236	229,75
9440	1260	232,51	0,18	9400	1243	231,53	0,17	9330	1242	229,8
9439	1360	232,49	0,19	9403	1249	231,6	0,18	9333	1254	229,88
9438	1359	232,46	0,19	9407	1248	231,7	0,18	9335	1255	229,93
9437	1359	232,44	0,19	9407	1248	231,7	0,18	9336	1250	229,95
9438	1239	232,46	0,17	9407	1243	231,7	0,17	9341	1230	230,07
9439	1238	232,49	0,17	9404	1232	231,63	0,17	9341	1229	230,07

9438	1245	232,46	0,17	9406	1233	231,67	0,17	9340	1245	230,05
9435	1238	232,39	0,17	9405	1248	231,65	0,18	9342	1251	230,1
9434	1241	232,36	0,17	9404	1236	231,63	0,17	9340	1239	230,05
9431	1241	232,29	0,17	9404	1236	231,63	0,17	9343	1239	230,12
9433	1243	232,34	0,17	9404	1235	231,63	0,17	9343	1232	230,12
9433	1241	232,34	0,17	9408	1234	231,72	0,17	9346	1238	230,2
9434	1434	232,36	0,2	9410	1236	231,77	0,17	9345	1239	230,17
9434	1227	232,36	0,17	9413	1236	231,85	0,17	9345	1263	230,17
9434	1227	232,36	0,17	9417	1244	231,95	0,17	9348	1239	230,25
9435	1227	232,39	0,17	9423	1244	232,09	0,17	9350	1248	230,3
9433	1227	232,34	0,17	9422	1237	232,07	0,17	9347	1249	230,22
9429	1257	232,24	0,18	9421	1237	232,04	0,17	9346	1249	230,2
9426	1234	232,17	0,17	9422	1237	232,07	0,17	9348	1251	230,25
9427	1234	232,19	0,17	9421	1230	232,04	0,17	9351	1250	230,32
9430	1250	232,27	0,18	9424	1242	232,12	0,17	9348	1249	230,25
9437	1244	232,44	0,17	9426	1240	232,17	0,17	9349	1248	230,27
9440	1245	232,51	0,17	9425	1239	232,14	0,17	9347	1249	230,22
9436	1246	232,41	0,17	9426	1257	232,17	0,18	9342	1240	230,1
9431	1232	232,29	0,17	9426	1258	232,17	0,18	9343	1239	230,12
9432	1235	232,32	0,17	9426	1248	232,17	0,18	9341	1239	230,07
9430	1235	232,27	0,17	9426	1244	232,17	0,17	9337	1251	229,98
9427	1235	232,19	0,17	9425	1232	232,14	0,17	9333	1236	229,88
9426	1244	232,17	0,17	9382	1247	231,08	0,17	9336	1234	229,95
9428	1245	232,22	0,17	9371	1247	230,81	0,17	9338	1234	230
9428	1259	232,22	0,18	9370	1244	230,79	0,17	9337	1237	229,98
9431	1245	232,29	0,17	9368	1245	230,74	0,17	9336	1249	229,95
9432	1245	232,32	0,17	9368	1248	230,74	0,18	9336	1239	229,95
9431	1248	232,29	0,18	9365	1238	230,67	0,17	9336	1239	229,95
9432	1248	232,32	0,18	9362	1254	230,59	0,18	9333	1253	229,88
9430	1248	232,27	0,18	9365	1250	230,67	0,18	9332	1251	229,85
9431	1248	232,29	0,18	9368	1250	230,74	0,18	9332	1235	229,85
9433	1232	232,34	0,17	9367	1252	230,71	0,18	9329	1250	229,78
9430	1255	232,27	0,18	9369	1252	230,76	0,18	9330	1243	229,8
9428	1255	232,22	0,18	9369	1235	230,76	0,17	9335	1230	229,93
9430	1236	232,27	0,17	9371	1236	230,81	0,17	9343	1230	230,12
9426	1237	232,17	0,17	9375	1235	230,91	0,17	9342	1245	230,1
9424	1236	232,12	0,17	9375	1236	230,91	0,17	9340	1240	230,05

9418	1241	231,97	0,17	9375	1236	230,91	0,17	9339	1247	230,02
9418	1225	231,97	0,17	9374	1253	230,89	0,18	9339	1230	230,02
9423	1224	232,09	0,17	9374	1247	230,89	0,17	9339	1252	230,02
9423	1252	232,09	0,18	9374	1246	230,89	0,17	9338	1244	230
9426	1258	232,17	0,18	9373	1246	230,86	0,17	9336	1244	229,95
9364	1257	230,64	0,18	9373	1398	230,86	0,2	9332	1247	229,85
9319	1257	229,53	0,18	9370	1244	230,79	0,17	9334	1237	229,9
9318	1242	229,51	0,17	9371	1248	230,81	0,18	9337	1260	229,98
9318	1242	229,51	0,17	9375	1356	230,91	0,19	9340	1259	230,05
9316	1241	229,46	0,17	9376	1254	230,94	0,18	9342	1259	230,1
9315	1236	229,43	0,17	9375	1225	230,91	0,17	9341	1244	230,07
9316	1236	229,46	0,17	9373	1343	230,86	0,19	9341	1244	230,07
9316	1235	229,46	0,17	9369	1343	230,76	0,19	9340	1250	230,05
9317	1336	229,48	0,19	9368	1342	230,74	0,19	9341	1239	230,07
9319	1336	229,53	0,19	9371	1342	230,81	0,19	9342	1239	230,1
9320	1338	229,56	0,19	9373	1342	230,86	0,19	9343	1246	230,12
9315	1245	229,43	0,17	9376	1343	230,94	0,19	9342	1246	230,1
9313	1244	229,38	0,17	9378	1343	230,99	0,19	9345	1260	230,17
9310	1244	229,31	0,17	9379	1246	231,01	0,17	9343	1234	230,12
9306	1227	229,21	0,17	9383	1249	231,11	0,18	9344	1230	230,15
9439	1244	232,49	0,17	9384	1249	231,13	0,18	9348	1251	230,25
9446	1243	232,66	0,17	9384	1236	231,13	0,17	9348	1251	230,25
9427	1244	232,19	0,17	9388	1246	231,23	0,17	9348	1238	230,25
9424	1256	232,12	0,18	9388	1246	231,23	0,17	9369	1239	230,76
9423	1257	232,09	0,18	9388	1242	231,23	0,17	9447	1237	232,68
9423	1238	232,09	0,17	9387	1244	231,21	0,17	9448	1238	232,71
9422	1233	232,07	0,17	9385	1245	231,16	0,17	9447	1226	232,68
9424	1244	232,12	0,17	9385	1258	231,16	0,18	9443	1225	232,59
9424	1237	232,12	0,17	9385	1257	231,16	0,18	9443	1226	232,59
9425	1236	232,14	0,17	9382	1257	231,08	0,18	9449	1238	232,73
9427	1235	232,19	0,17	9378	1239	230,99	0,17	9453	1234	232,83
9429	1234	232,24	0,17	9381	1239	231,06	0,17	9451	1233	232,78
9428	1244	232,22	0,17	9381	1256	231,06	0,18	9451	1245	232,78
9429	1243	232,24	0,17	9386	1231	231,18	0,17	9447	1244	232,68
9429	1244	232,24	0,17	9373	1241	230,86	0,17	9448	1243	232,71
9431	1243	232,29	0,17	9307	1241	229,24	0,17	9448	1388	232,71
9430	1242	232,27	0,17	9309	1248	229,29	0,18	9452	1387	232,81

9428	1416	232,22	0,2	9306	1239	229,21	0,17	9451	1248	232,78
9427	1416	232,19	0,2	9307	1239	229,24	0,17	9449	1247	232,73
9423	1249	232,09	0,18	9303	1233	229,14	0,17	9450	1241	232,76
9423	1260	232,09	0,18	9300	1246	229,06	0,17	9452	1241	232,81
9424	1247	232,12	0,17	9304	1249	229,16	0,18	9453	1240	232,83
9426	1247	232,17	0,17	9308	1237	229,26	0,17	9451	1254	232,78
9431	1249	232,29	0,18	9311	1237	229,33	0,17	9449	1259	232,73
9433	1260	232,34	0,18	9311	1236	229,33	0,17	9448	1251	232,71
9437	1261	232,44	0,18	9312	1244	229,36	0,17	9394	1250	231,38
9439	1247	232,49	0,17	9315	1244	229,43	0,17	9362	1244	230,59
9439	1255	232,49	0,18	9317	1245	229,48	0,17	9364	1244	230,64
9440	1255	232,51	0,18	9316	1244	229,46	0,17	9366	1244	230,69
9437	1239	232,44	0,17	9315	1250	229,43	0,18	9365	1244	230,67
9430	1238	232,27	0,17	9312	1250	229,36	0,18	9366	1239	230,69
9429	1246	232,24	0,17	9309	1251	229,29	0,18	9368	1242	230,74
9427	1229	232,19	0,17	9342	1250	230,1	0,18	9372	1241	230,84
9424	1228	232,12	0,17	9349	1251	230,27	0,18	9372	1253	230,84
9425	1228	232,14	0,17	9351	1427	230,32	0,2	9371	1237	230,81
9430	1238	232,27	0,17	9421	1237	232,04	0,17	9375	1237	230,91
9433	1243	232,34	0,17	9468	1238	233,2	0,17	9381	1239	231,06
9436	1243	232,41	0,17	9472	1241	233,3	0,17	9381	1235	231,06
9437	1232	232,44	0,17	9473	1241	233,33	0,17	9380	1248	231,03
9435	1233	232,39	0,17	9471	1241	233,28	0,17	9380	1249	231,03
9435	1234	232,39	0,17	9469	1241	233,23	0,17	9380	1229	231,03
9436	1235	232,41	0,17	9465	1240	233,13	0,17	9378	1229	230,99
9434	1235	232,36	0,17	9430	1306	232,27	0,18	9378	1238	230,99
9436	1236	232,41	0,17	9424	1307	232,12	0,18	9382	1248	231,08
9437	1244	232,44	0,17	9426	1245	232,17	0,17	9383	1243	231,11
9440	1242	232,51	0,17	9424	1244	232,12	0,17	9383	1242	231,11
9441	1243	232,54	0,17	9426	1244	232,17	0,17	9384	1242	231,13
9439	1239	232,49	0,17	9431	1236	232,29	0,17	9382	1242	231,08
9442	1238	232,56	0,17	9429	1234	232,24	0,17	9382	1243	231,08
9439	1241	232,49	0,17	9430	1242	232,27	0,17	9381	1243	231,06
9439	1241	232,49	0,17	9431	1426	232,29	0,2	9381	1246	231,06
9435	1233	232,39	0,17	9427	1226	232,19	0,17	9384	1232	231,13
9437	1247	232,44	0,17	9422	1257	232,07	0,18	9384	1236	231,13
9440	1228	232,51	0,17	9420	1258	232,02	0,18	9383	1241	231,11

9435	1245	232,39	0,17	9418	1258	231,97	0,18	9382	1237	231,08
9436	1258	232,41	0,18	9415	1258	231,9	0,18	9382	1237	231,08
9441	1244	232,54	0,17	9415	1226	231,9	0,17	9378	1237	230,99
9436	1243	232,41	0,17	9411	1225	231,8	0,17	9379	1241	231,01
9435	1243	232,39	0,17	9412	1241	231,82	0,17	9378	1238	230,99
9435	1241	232,39	0,17	9414	1241	231,87	0,17	9380	1242	231,03
9437	1242	232,44	0,17	9416	1250	231,92	0,18	9373	1241	230,86
9438	1240	232,46	0,17	9415	1237	231,9	0,17	9370	1241	230,79
9440	1244	232,51	0,17	9416	1237	231,92	0,17	9374	1244	230,89
9442	1235	232,56	0,17	9414	1250	231,87	0,18	9374	1244	230,89
9444	1259	232,61	0,18	9414	1251	231,87	0,18	9372	1372	230,84
9450	1246	232,76	0,17	9415	1246	231,9	0,17	9369	1242	230,76
9456	1246	232,91	0,17	9413	1238	231,85	0,17	9365	1242	230,67
9458	1245	232,96	0,17	9409	1239	231,75	0,17	9364	1225	230,64
9457	1254	232,93	0,18	9409	1239	231,75	0,17	9360	1261	230,54
9458	1254	232,96	0,18	9407	1251	231,7	0,18	9359	1260	230,52
9458	1236	232,96	0,17	9407	1391	231,7	0,2	9361	1259	230,57
9460	1237	233	0,17	9407	1392	231,7	0,2	9362	1254	230,59
9462	1231	233,05	0,17	9407	1393	231,7	0,2	9361	1240	230,57
9459	1231	232,98	0,17	9408	1239	231,72	0,17	9360	1233	230,54
9458	1231	232,96	0,17	9407	1227	231,7	0,17	9363	1231	230,62
9460	1241	233	0,17	9406	1240	231,67	0,17	9364	1243	230,64
9459	1255	232,98	0,18	9405	1258	231,65	0,18	9366	1252	230,69
9463	1244	233,08	0,17	9405	1243	231,65	0,17	9365	1251	230,67
9465	1244	233,13	0,17	9404	1243	231,63	0,17	9364	1252	230,64
9468	1235	233,2	0,17	9402	1243	231,58	0,17	9367	1240	230,71
9467	1235	233,18	0,17	9399	1249	231,5	0,18	9368	1235	230,74
9466	1234	233,15	0,17	9399	1226	231,5	0,17	9368	1232	230,74
9463	1233	233,08	0,17	9396	1226	231,43	0,17	9365	1232	230,67
9464	1252	233,1	0,18	9396	1242	231,43	0,17	9364	1231	230,64
9462	1233	233,05	0,17	9394	1260	231,38	0,18	9360	1231	230,54
9461	1394	233,03	0,2	9392	1238	231,33	0,17	9357	1231	230,47
9462	1231	233,05	0,17	9389	1239	231,26	0,17	9354	1251	230,39
9460	1248	233	0,18	9391	1242	231,31	0,17	9348	1240	230,25
9454	1238	232,86	0,17	9395	1355	231,4	0,19	9347	1224	230,22
9453	1232	232,83	0,17	9397	1353	231,45	0,19	9348	1223	230,25
9453	1225	232,83	0,17	9395	1241	231,4	0,17	9346	1238	230,2

9450	1225	232,76	0,17	9387	1226	231,21	0,17	9347	1238	230,22
9452	1250	232,81	0,18	9382	1242	231,08	0,17	9346	1238	230,2
9455	1240	232,88	0,17	9382	1238	231,08	0,17	9345	1249	230,17
9454	1238	232,86	0,17	9377	1237	230,96	0,17	9434	1237	232,36
9454	1249	232,86	0,18	9376	1237	230,94	0,17	9437	1251	232,44
9456	1231	232,91	0,17	9385	1243	231,16	0,17	9433	1235	232,34
9456	1232	232,91	0,17	9385	1237	231,16	0,17	9432	1240	232,32
9456	1231	232,91	0,17	9388	1236	231,23	0,17	9432	1241	232,32
9453	1251	232,83	0,18	9385	1237	231,16	0,17	9430	1249	232,27
9451	1235	232,78	0,17	9387	1239	231,21	0,17	9430	1239	232,27
9450	1235	232,76	0,17	9394	1233	231,38	0,17	9425	1240	232,14
9447	1249	232,68	0,18	9396	1231	231,43	0,17	9424	1239	232,12
9448	1249	232,71	0,18	9393	1250	231,35	0,18	9428	1242	232,22
9451	1249	232,78	0,18	9396	1244	231,43	0,17	9429	1247	232,24
9454	1236	232,86	0,17	9393	1242	231,35	0,17	9426	1241	232,17
9457	1236	232,93	0,17	9395	1235	231,4	0,17	9428	1242	232,22
9455	1245	232,88	0,17	9393	1243	231,35	0,17	9430	1252	232,27
9453	1243	232,83	0,17	9397	1253	231,45	0,18	9434	1247	232,36
9452	1243	232,81	0,17	9398	1244	231,48	0,17	9437	1239	232,44
9453	1244	232,83	0,17	9397	1244	231,45	0,17	9438	1251	232,46
9417	1250	231,95	0,18	9398	1244	231,48	0,17	9439	1250	232,49
9370	1259	230,79	0,18	9397	1230	231,45	0,17	9442	1249	232,56
9370	1258	230,79	0,18	9396	1231	231,43	0,17	9446	1239	232,66
9370	1237	230,79	0,17	9394	1253	231,38	0,18	9446	1241	232,66
9370	1236	230,79	0,17	9394	1236	231,38	0,17	9446	1244	232,66
9372	1240	230,84	0,17	9395	1248	231,4	0,18	9446	1239	232,66
9369	1251	230,76	0,18	9395	1236	231,4	0,17	9447	1240	232,68
9370	1259	230,79	0,18	9394	1234	231,38	0,17	9446	1240	232,66
9369	3560	230,76	0,5	9430	3539	232,27	0,5	9445	3547	232,64
9364	3536	230,64	0,5	9433	3541	232,34	0,5	9444	3548	232,61
9361	3527	230,57	0,49	9430	3497	232,27	0,49	9444	3508	232,61
9361	3495	230,57	0,49	9431	3512	232,29	0,49	9449	3541	232,73
9360	3527	230,54	0,49	9433	3497	232,34	0,49	9448	3500	232,71
9359	3533	230,52	0,5	9434	3500	232,36	0,49	9447	3472	232,68
9356	3548	230,44	0,5	9437	3495	232,44	0,49	9446	3511	232,66
9357	3493	230,47	0,49	9440	3521	232,51	0,49	9446	3508	232,66
9356	3548	230,44	0,5	9444	3515	232,61	0,49	9449	3508	232,73



9353	3833	230,37	0,54	9444	3551	232,61	0,5	9445	3510	232,64
9355	3524	230,42	0,49	9448	3552	232,71	0,5	9442	3513	232,56
9358	3553	230,49	0,5	9446	3554	232,66	0,5	9441	3511	232,54
9354	3555	230,39	0,5	9444	3520	232,61	0,49	9446	3494	232,66
9353	3554	230,37	0,5	9445	3524	232,64	0,49	9443	3530	232,59
9353	3531	230,37	0,5	9445	3526	232,64	0,49	9440	3492	232,51
9351	3481	230,32	0,49	9444	3551	232,61	0,5	9439	3495	232,49
9352	3513	230,34	0,49	9441	3551	232,54	0,5	9440	3495	232,51
9354	3476	230,39	0,49	9440	3493	232,51	0,49	9434	3542	232,36
9355	3479	230,42	0,49	9443	3536	232,59	0,5	9433	3544	232,34
9355	3479	230,42	0,49	9440	3510	232,51	0,49	9428	3543	232,22
9355	3262	230,42	0,46	9442	3285	232,56	0,46	9431	3323	232,29
9355	3298	230,42	0,46	9443	3302	232,59	0,46	9433	3272	232,34
9355	3290	230,42	0,46	9440	3287	232,51	0,46	9432	3302	232,32
9355	3291	230,42	0,46	9440	3287	232,51	0,46	9432	3304	232,32
9355	3280	230,42	0,46	9439	3288	232,49	0,46	9433	3280	232,34
9354	3277	230,39	0,46	9442	3288	232,56	0,46	9428	3292	232,22
9354	3302	230,39	0,46	9443	3266	232,59	0,46	9423	3314	232,09
9354	3304	230,39	0,46	9440	3312	232,51	0,46	9420	3312	232,02
9353	3299	230,37	0,46	9438	3316	232,46	0,47	9417	3313	231,95
9350	3249	230,3	0,46	9439	3285	232,49	0,46	9417	3306	231,95
9349	3299	230,27	0,46	9436	3286	232,41	0,46	9417	3277	231,95
9344	3318	230,15	0,47	9438	3286	232,46	0,46	9415	3308	231,9
9347	3317	230,22	0,47	9438	3262	232,46	0,46	9413	3301	231,85
9353	3318	230,37	0,47	9437	3261	232,44	0,46	9412	3271	231,82
9352	3333	230,34	0,47	9437	3260	232,44	0,46	9410	3271	231,77
9350	3333	230,3	0,47	9439	3258	232,49	0,46	9407	3310	231,7
9350	3308	230,3	0,46	9439	3257	232,49	0,46	9407	3268	231,7
9352	3307	230,34	0,46	9439	3294	232,49	0,46	9405	3283	231,65
9355	3261	230,42	0,46	9441	3324	232,54	0,47	9409	3288	231,75
9356	3264	230,44	0,46	9441	3321	232,54	0,47	9412	3290	231,82
9355	3146	230,42	0,44	9441	3155	232,54	0,44	9414	3144	231,87
9355	3149	230,42	0,44	9441	3153	232,54	0,44	9368	3142	230,74
9356	3187	230,44	0,45	9438	3135	232,46	0,44	9368	3160	230,74
9355	3131	230,42	0,44	9441	3157	232,54	0,44	9368	3163	230,74
9352	3148	230,34	0,44	9446	3162	232,66	0,44	9365	3133	230,67
9351	3186	230,32	0,45	9448	3168	232,71	0,44	9366	3180	230,69

9347	3133	230,22	0,44	9451	3171	232,78	0,44	9367	3179	230,71
9343	3160	230,12	0,44	9450	3170	232,76	0,44	9370	3138	230,79
9348	3141	230,25	0,44	9454	3169	232,86	0,44	9369	3140	230,76
9350	3143	230,3	0,44	9459	3167	232,98	0,44	9368	3161	230,74
9351	3143	230,32	0,44	9459	3167	232,98	0,44	9366	3170	230,69
9354	3175	230,39	0,45	9458	3157	232,96	0,44	9369	3171	230,76
9358	3156	230,49	0,44	9454	3143	232,86	0,44	9369	3168	230,76
9362	3150	230,59	0,44	9451	3143	232,78	0,44	9371	3179	230,81
9362	3112	230,59	0,44	9450	3146	232,76	0,44	9373	3143	230,86
9365	3117	230,67	0,44	9449	3174	232,73	0,45	9373	3112	230,86
9368	3119	230,74	0,44	9450	3129	232,76	0,44	9375	3109	230,91
9365	3142	230,67	0,44	9450	3165	232,76	0,44	9379	3187	231,01
9363	3181	230,62	0,45	9445	3165	232,64	0,44	9377	3141	230,96
9361	3147	230,57	0,44	9447	3111	232,68	0,44	9375	3138	230,91
9360	3148	230,54	0,44	9448	3109	232,71	0,44	9377	3167	230,96
9356	3147	230,44	0,44	9451	3160	232,78	0,44	9370	3125	230,79
9357	3145	230,47	0,44	9452	3122	232,81	0,44	9366	3161	230,69
9359	3151	230,52	0,44	9451	3141	232,78	0,44	9366	3142	230,69
9360	3144	230,54	0,44	9453	3115	232,83	0,44	9369	3123	230,76
9358	3125	230,49	0,44	9453	3120	232,83	0,44	9368	3174	230,74
9354	3166	230,39	0,44	9453	3130	232,83	0,44	9368	3458	230,74
9353	3150	230,37	0,44	9453	3131	232,83	0,44	9365	3139	230,67
9351	3127	230,32	0,44	9451	3150	232,78	0,44	9318	3142	229,51
9349	3129	230,27	0,44	9452	3146	232,81	0,44	9319	3165	229,53
9347	2827	230,22	0,4	9453	2828	232,83	0,4	9316	2850	229,46
9349	2832	230,27	0,4	9455	2824	232,88	0,4	9313	2800	229,38
9351	2830	230,32	0,4	9459	2794	232,98	0,39	9312	2797	229,36
9349	2820	230,27	0,4	9458	2795	232,96	0,39	9310	2796	229,31
9367	2797	230,71	0,39	9455	2843	232,88	0,4	9312	2862	229,36
9390	2828	231,28	0,4	9454	2802	232,86	0,39	9314	2865	229,41
9333	2831	229,88	0,4	9456	2850	232,91	0,4	9315	2822	229,43
9321	2771	229,58	0,39	9454	2801	232,86	0,39	9316	2840	229,46
9319	2770	229,53	0,39	9450	2812	232,76	0,39	9317	2837	229,48
9319	2807	229,53	0,39	9450	2816	232,76	0,39	9316	2858	229,46
9317	2850	229,48	0,4	9450	2820	232,76	0,4	9313	2864	229,38
9313	2787	229,38	0,39	9451	2811	232,78	0,39	9308	2810	229,26
9316	2829	229,46	0,4	9450	2808	232,76	0,39	9306	2814	229,21

9319	2780	229,53	0,39	9449	2858	232,73	0,4	9308	2862	229,26
9321	2850	229,58	0,4	9450	2851	232,76	0,4	9308	2844	229,26
9319	2851	229,53	0,4	9452	2830	232,81	0,4	9306	2829	229,21
9316	2785	229,46	0,39	9455	2788	232,88	0,39	9302	2841	229,11
9312	2815	229,36	0,39	9453	2787	232,83	0,39	9299	2840	229,04
9314	2788	229,41	0,39	9453	3045	232,83	0,43	9297	2841	228,99
9316	2918	229,46	0,41	9451	2859	232,78	0,4	9297	2841	228,99
9316	2855	229,46	0,4	9450	2863	232,76	0,4	9299	2805	229,04
9315	2860	229,43	0,4	9453	2840	232,83	0,4	9299	2849	229,04
9314	2858	229,41	0,4	9457	2837	232,93	0,4	9300	2847	229,06
9312	2842	229,36	0,4	9454	2823	232,86	0,4	9298	2828	229,01
9313	2838	229,38	0,4	9307	2823	229,24	0,4	9298	2826	229,01
9312	2781	229,36	0,39	9303	2981	229,14	0,42	9297	2824	228,99
9309	2803	229,29	0,39	9301	2804	229,09	0,39	9293	2798	228,89
9306	2802	229,21	0,39	9302	2811	229,11	0,39	9292	2843	228,87
9306	2794	229,21	0,39	9303	2812	229,14	0,39	9290	2800	228,82
9313	2792	229,38	0,39	9304	2789	229,16	0,39	9291	2801	228,84
9311	2793	229,33	0,39	9303	2794	229,14	0,39	9297	2835	228,99
9310	2856	229,31	0,4	9302	2793	229,11	0,39	9301	2837	229,09
9311	2792	229,33	0,39	9301	2832	229,09	0,4	9303	2839	229,14
9312	2792	229,36	0,39	9302	2828	229,11	0,4	9309	2872	229,29
9312	2818	229,36	0,4	9299	2830	229,04	0,4	9314	2871	229,41
9335	2864	229,93	0,4	9296	2803	228,97	0,39	9314	2872	229,41
9365	2824	230,67	0,4	9297	2803	228,99	0,39	9312	2806	229,36
9366	2828	230,69	0,4	9299	2853	229,04	0,4	9312	2960	229,36
9367	2836	230,71	0,4	9301	2854	229,09	0,4	9315	2960	229,43
9367	2834	230,71	0,4	9301	2846	229,09	0,4	9316	2797	229,46
9368	2806	230,74	0,39	9304	2843	229,16	0,4	9321	2797	229,58
9369	2827	230,76	0,4	9304	2794	229,16	0,39	9318	2798	229,51
9366	2977	230,69	0,42	9305	2813	229,19	0,39	9321	2801	229,58
9363	2866	230,62	0,4	9307	2804	229,24	0,39	9321	2827	229,58
9358	2867	230,49	0,4	9307	2862	229,24	0,4	9318	2825	229,51
9357	2868	230,47	0,4	9306	2875	229,21	0,4	9320	2808	229,56
9358	2869	230,49	0,4	9308	2876	229,26	0,4	9317	2834	229,48
9358	2797	230,49	0,39	9309	2962	229,29	0,42	9311	2832	229,33
9358	2837	230,49	0,4	9310	2849	229,31	0,4	9315	2933	229,43
9360	2851	230,54	0,4	9309	2821	229,29	0,4	9315	2856	229,43

9359	2836	230,52	0,4	9306	2826	229,21	0,4	9316	2857	229,46
9359	2836	230,52	0,4	9309	2851	229,29	0,4	9313	2776	229,38
9360	2812	230,54	0,39	9314	2855	229,41	0,4	9314	2777	229,41
9366	2818	230,69	0,4	9310	2805	229,31	0,39	9313	2829	229,38
9368	2782	230,74	0,39	9304	2805	229,16	0,39	9312	2827	229,36
9367	2841	230,71	0,4	9302	2797	229,11	0,39	9317	2829	229,48
9367	2803	230,71	0,39	9300	2795	229,06	0,39	9319	2833	229,53
9366	2801	230,69	0,39	9298	2856	229,01	0,4	9318	2831	229,51
9366	2793	230,69	0,39	9296	2823	228,97	0,4	9318	2861	229,51
9365	2847	230,67	0,4	9293	2820	228,89	0,4	9319	2865	229,53
9367	2855	230,71	0,4	9289	2819	228,79	0,4	9318	2802	229,51
9373	2839	230,86	0,4	9287	2823	228,74	0,4	9317	2801	229,48
9373	2845	230,86	0,4	9286	2823	228,72	0,4	9315	2809	229,43
9366	2844	230,69	0,4	9286	2828	228,72	0,4	9314	2807	229,41
9365	2840	230,67	0,4	9285	2829	228,69	0,4	9316	2811	229,46
9367	2835	230,71	0,4	9285	2837	228,69	0,4	9316	2808	229,46
9365	2835	230,67	0,4	9285	2804	228,69	0,39	9319	3037	229,53
9361	2801	230,57	0,39	9285	2801	228,69	0,39	9315	2787	229,43
9358	2801	230,49	0,39	9281	2802	228,6	0,39	9315	2786	229,43
9355	2801	230,42	0,39	9280	2859	228,57	0,4	9314	2833	229,41
9357	2799	230,47	0,39	9281	2779	228,6	0,39	9314	2845	229,41
9357	2802	230,47	0,39	9281	2831	228,6	0,4	9314	2847	229,41
9352	2801	230,34	0,39	9279	2831	228,55	0,4	9315	2840	229,43
9352	2788	230,34	0,39	9277	2829	228,5	0,4	9317	2874	229,48
9352	2786	230,34	0,39	9278	2798	228,52	0,39	9319	2812	229,53
9352	2786	230,34	0,39	9281	2804	228,6	0,39	9320	2815	229,56
9355	2838	230,42	0,4	9281	2797	228,6	0,39	9318	2845	229,51
9353	2861	230,37	0,4	9281	2813	228,6	0,39	9318	2795	229,51
9351	2872	230,32	0,4	9277	2779	228,5	0,39	9319	2792	229,53
9349	2816	230,27	0,39	9276	2822	228,47	0,4	9318	3298	229,51
9353	2796	230,37	0,39	9275	2802	228,45	0,39	9317	3294	229,48
9353	2786	230,37	0,39	9275	2843	228,45	0,4	9320	2805	229,56
9356	2806	230,44	0,39	9275	2811	228,45	0,39	9318	2824	229,51
9357	2823	230,47	0,4	9275	2811	228,45	0,39	9317	2827	229,48
9358	2814	230,49	0,39	9275	2816	228,45	0,39	9322	2824	229,61
9360	2813	230,54	0,39	9279	2815	228,55	0,39	9322	2796	229,61
9356	2811	230,44	0,39	9283	2774	228,65	0,39	9320	2775	229,56

9354	2783	230,39	0,39	9286	2776	228,72	0,39	9321	2790	229,58
9353	2864	230,37	0,4	9288	2785	228,77	0,39	9318	2788	229,51
9356	3004	230,44	0,42	9288	2786	228,77	0,39	9317	2801	229,48
9358	2853	230,49	0,4	9288	2784	228,77	0,39	9312	2827	229,36
9358	2855	230,49	0,4	9290	2833	228,82	0,4	9311	2832	229,33
9356	2873	230,44	0,4	9293	2834	228,89	0,4	9310	2830	229,31
9352	2872	230,34	0,4	9295	2849	228,94	0,4	9308	3224	229,26
9349	2870	230,27	0,4	9296	2849	228,97	0,4	9305	3223	229,19
9350	2875	230,3	0,4	9294	2853	228,92	0,4	9305	2832	229,19
9351	2844	230,32	0,4	9298	2851	229,01	0,4	9301	2834	229,09
9355	2845	230,42	0,4	9300	2845	229,06	0,4	9304	2853	229,16
9355	2819	230,42	0,4	9304	2814	229,16	0,39	9306	2779	229,21
9350	2819	230,3	0,4	9307	2814	229,24	0,39	9305	2779	229,19
9352	2861	230,34	0,4	9309	2979	229,29	0,42	9306	2800	229,21
9357	2859	230,47	0,4	9305	2978	229,19	0,42	9307	2857	229,24
9355	2860	230,42	0,4	9304	2800	229,16	0,39	9311	2810	229,33
9350	2845	230,3	0,4	9305	2864	229,19	0,4	9314	2864	229,41
9347	2846	230,22	0,4	9308	2866	229,26	0,4	9315	2791	229,43
9342	2836	230,1	0,4	9311	2778	229,33	0,39	9315	2824	229,43
9340	2834	230,05	0,4	9315	2876	229,43	0,4	9315	2824	229,43
9344	2805	230,15	0,39	9315	2784	229,43	0,39	9314	2824	229,41
9345	2850	230,17	0,4	9316	2865	229,46	0,4	9313	2802	229,38
9344	2847	230,15	0,4	9318	2858	229,51	0,4	9313	2799	229,38
9349	2803	230,27	0,39	9317	2836	229,48	0,4	9313	2796	229,38
9350	2801	230,3	0,39	9314	2861	229,41	0,4	9317	2853	229,48
9346	2803	230,2	0,39	9313	2850	229,38	0,4	9319	2841	229,53
9345	3031	230,17	0,43	9310	2851	229,31	0,4	9318	2841	229,51
9346	3030	230,2	0,42	9309	2778	229,29	0,39	9315	2803	229,43
9344	2853	230,15	0,4	9319	2781	229,53	0,39	9313	2839	229,38
9342	2854	230,1	0,4	9348	2800	230,25	0,39	9311	2820	229,33
9339	2820	230,02	0,4	9350	2785	230,3	0,39	9312	2785	229,36
9337	2802	229,98	0,39	9354	2786	230,39	0,39	9311	2786	229,33
9341	2831	230,07	0,4	9355	2790	230,42	0,39	9309	2806	229,29
9342	2812	230,1	0,39	9357	2850	230,47	0,4	9310	2837	229,31
9338	2844	230	0,4	9360	2851	230,54	0,4	9308	2842	229,26
9337	2783	229,98	0,39	9360	3282	230,54	0,46	9309	2841	229,29
9336	2784	229,95	0,39	9358	2841	230,49	0,4	9308	2834	229,26

9332	2785	229,85	0,39	9364	2843	230,64	0,4	9309	2859	229,29
9334	2814	229,9	0,39	9364	2856	230,64	0,4	9314	2860	229,41
9335	2826	229,93	0,4	9365	2854	230,67	0,4	9312	2812	229,36
9340	2823	230,05	0,4	9366	2863	230,69	0,4	9308	2811	229,26
9341	2824	230,07	0,4	9367	2809	230,71	0,39	9306	3244	229,21
9340	2864	230,05	0,4	9369	2829	230,76	0,4	9305	2840	229,19
9342	2863	230,1	0,4	9371	2805	230,81	0,39	9306	2842	229,21
9342	2827	230,1	0,4	9371	2835	230,81	0,4	9305	2854	229,19
9341	2861	230,07	0,4	9370	2830	230,79	0,4	9301	2855	229,09
9344	2859	230,15	0,4	9368	3312	230,74	0,46	9299	2857	229,04
9347	2809	230,22	0,39	9366	3306	230,69	0,46	9300	2856	229,06
9346	2844	230,2	0,4	9366	2806	230,69	0,39	9303	2805	229,14
9346	2846	230,2	0,4	9367	2811	230,71	0,39	9300	2800	229,06
9348	2848	230,25	0,4	9366	2798	230,69	0,39	9299	2801	229,04
9353	2859	230,37	0,4	9366	2830	230,69	0,4	9300	2800	229,06
9352	2810	230,34	0,39	9367	2823	230,71	0,4	9462	2840	233,05
9354	2808	230,39	0,39	9365	2809	230,67	0,39	9469	2860	233,23
9352	2840	230,34	0,4	9362	2800	230,59	0,39	9471	2863	233,28
9341	2819	230,07	0,4	9357	2788	230,47	0,39	9472	2860	233,3
9336	2858	229,95	0,4	9355	2786	230,42	0,39	9472	2807	233,3
9332	2824	229,85	0,4	9355	2788	230,42	0,39	9470	2813	233,25
9326	2840	229,7	0,4	9353	2787	230,37	0,39	9407	2819	231,7
9330	2842	229,8	0,4	9354	2783	230,39	0,39	9362	2804	230,59
9328	2849	229,75	0,4	9356	2781	230,44	0,39	9363	2857	230,62
9336	2848	229,95	0,4	9354	2825	230,39	0,4	9364	2818	230,64
9353	2795	230,37	0,39	9355	2798	230,42	0,39	9361	2836	230,57
9357	2795	230,47	0,39	9354	2797	230,39	0,39	9358	2836	230,49
9354	2820	230,39	0,4	9351	2827	230,32	0,4	9360	2869	230,54
9353	2839	230,37	0,4	9351	2841	230,32	0,4	9361	2870	230,57
9351	2804	230,32	0,39	9353	2842	230,37	0,4	9364	2869	230,64
9351	2807	230,32	0,39	9352	2856	230,34	0,4	9366	2867	230,69
9353	2871	230,37	0,4	9352	2851	230,34	0,4	9367	2824	230,71
9355	2871	230,42	0,4	9351	2859	230,32	0,4	9365	2823	230,67
9360	2835	230,54	0,4	9353	2807	230,37	0,39	9362	2798	230,59
9356	2821	230,44	0,4	9355	2817	230,42	0,4	9292	2872	228,87
9355	2778	230,42	0,39	9359	2804	230,52	0,39	9273	2855	228,4
9356	2779	230,44	0,39	9363	2801	230,62	0,39	9274	2855	228,42

9356	2839	230,44	0,4	9359	2815	230,52	0,39	9275	2824	228,45
9355	2839	230,42	0,4	9356	2832	230,44	0,4	9274	2866	228,42
9353	2841	230,37	0,4	9355	2827	230,42	0,4	9273	2846	228,4
9354	2768	230,39	0,39	9354	2829	230,39	0,4	9273	2846	228,4
9357	2767	230,47	0,39	9353	2833	230,37	0,4	9272	2856	228,37
9356	2864	230,44	0,4	9357	2832	230,47	0,4	9275	2859	228,45
9357	2859	230,47	0,4	9358	2808	230,49	0,39	9275	2807	228,45
9359	2816	230,52	0,39	9357	2858	230,47	0,4	9277	2807	228,5
9363	2814	230,62	0,39	9357	2847	230,47	0,4	9278	2804	228,52
9363	2837	230,62	0,4	9357	2846	230,47	0,4	9276	2803	228,47
9365	2837	230,67	0,4	9354	2847	230,39	0,4	9274	2808	228,42
9369	2818	230,76	0,4	9354	2800	230,39	0,39	9275	2800	228,45
9371	2846	230,81	0,4	9354	2836	230,39	0,4	9278	2855	228,52
9371	2846	230,81	0,4	9353	2832	230,37	0,4	9279	2791	228,55
9368	2960	230,74	0,42	9352	2833	230,34	0,4	9276	2792	228,47
9368	2963	230,74	0,42	9356	2809	230,44	0,39	9273	2817	228,4
9366	2797	230,69	0,39	9356	2811	230,44	0,39	9267	2817	228,25
9366	2798	230,69	0,39	9354	2827	230,39	0,4	9264	2774	228,18
9367	2809	230,71	0,39	9353	2850	230,37	0,4	9266	2813	228,23
9368	2831	230,74	0,4	9355	2786	230,42	0,39	9267	2850	228,25
9370	2837	230,79	0,4	9351	2795	230,32	0,39	9267	2857	228,25
9372	2838	230,84	0,4	9350	2799	230,3	0,39	9346	2851	230,2
9374	2837	230,89	0,4	9352	2853	230,34	0,4	9367	2841	230,71
9376	2834	230,94	0,4	9358	2808	230,49	0,39	9365	3364	230,67
9376	2831	230,94	0,4	9360	2804	230,54	0,39	9362	2816	230,59
9375	2835	230,91	0,4	9360	2805	230,54	0,39	9364	2844	230,64
9376	2833	230,94	0,4	9360	2826	230,54	0,4	9362	2842	230,59
9377	2795	230,96	0,39	9358	2819	230,49	0,4	9359	2859	230,52
9380	2796	231,03	0,39	9362	3299	230,59	0,46	9361	2788	230,57
9383	2796	231,11	0,39	9361	2823	230,57	0,4	9361	2789	230,57
9387	2807	231,21	0,39	9358	2841	230,49	0,4	9362	2841	230,59
9389	2841	231,26	0,4	9357	2842	230,47	0,4	9362	2839	230,59
9387	2950	231,21	0,41	9357	2856	230,47	0,4	9359	3042	230,52
9386	3164	231,18	0,44	9362	2834	230,59	0,4	9360	3040	230,54
9386	3160	231,18	0,44	9362	2834	230,59	0,4	9361	2846	230,57
9386	3163	231,18	0,44	9360	2831	230,54	0,4	9363	2820	230,62
9386	2834	231,18	0,4	9359	2806	230,52	0,39	9362	2809	230,59

9388	2848	231,23	0,4	9359	2805	230,52	0,39	9361	2843	230,57
9389	2843	231,26	0,4	9361	2805	230,57	0,39	9362	2810	230,59
9388	2841	231,23	0,4	9363	2805	230,62	0,39	9364	2783	230,64
9385	2841	231,16	0,4	9364	2806	230,64	0,39	9362	2855	230,59
9350	2841	230,3	0,4	9364	2807	230,64	0,39	9359	2817	230,52
9350	2841	230,3	0,4	9360	2789	230,54	0,39	9360	2810	230,54
9348	2840	230,25	0,4	9361	2785	230,57	0,39	9365	3247	230,67
9352	2852	230,34	0,4	9357	2785	230,47	0,39	9362	2786	230,59
9352	2806	230,34	0,39	9355	2788	230,42	0,39	9362	2813	230,59
9349	2803	230,27	0,39	9357	2851	230,47	0,4	9364	2817	230,64
9346	2808	230,2	0,39	9358	2785	230,49	0,39	9367	2826	230,71
9347	2812	230,22	0,39	9356	2793	230,44	0,39	9368	2842	230,74
9349	2824	230,27	0,4	9353	2782	230,37	0,39	9371	2814	230,81
9349	2809	230,27	0,39	9354	2786	230,39	0,39	9371	2805	230,81
9348	2809	230,25	0,39	9354	2795	230,39	0,39	9371	2806	230,81
9349	2790	230,27	0,39	9354	2784	230,39	0,39	9370	2784	230,79
9352	2816	230,34	0,39	9347	2856	230,22	0,4	9370	2854	230,79
9350	2803	230,3	0,39	9346	2860	230,2	0,4	9373	2816	230,86
9376	2828	230,94	0,4	9343	2861	230,12	0,4	9376	2813	230,94
9417	2780	231,95	0,39	9343	2813	230,12	0,39	9376	2852	230,94
9421	2785	232,04	0,39	9347	2816	230,22	0,39	9374	2857	230,89
9422	2789	232,07	0,39	9348	2848	230,25	0,4	9375	2793	230,91
9418	2787	231,97	0,39	9348	2858	230,25	0,4	9376	2796	230,94
9416	2787	231,92	0,39	9347	2795	230,22	0,39	9380	2799	231,03
9416	2784	231,92	0,39	9349	2853	230,27	0,4	9380	2818	231,03
9410	2782	231,77	0,39	9350	2796	230,3	0,39	9379	2858	231,01
9409	2790	231,75	0,39	9349	2798	230,27	0,39	9380	2857	231,03
9409	2857	231,75	0,4	9352	2797	230,34	0,39	9379	2825	231,01
9407	2858	231,7	0,4	9377	2849	230,96	0,4	9376	3098	230,94
9404	2802	231,63	0,39	9477	2771	233,42	0,39	9376	2824	230,94



Igen			Ugen	Igen			
0,2	9383	1446	231,11	0,2	0	0	
0,21	9378	1482	230,99	0,21	0	0	
0,21	9379	1483	231,01	0,21	0	0	
0,23	9378	1483	230,99	0,21	0	0	
0,2	9378	1462	230,99	0,21	0	0	
0,2	9379	1459	231,01	0,2	0	0	
0,2	9313	1466	229,38	0,21	0	0	
0,2	9294	1475	228,92	0,21	0	0	
0,2	9289	1473	228,79	0,21	0	0	
0,2	9293	1457	228,89	0,2	0	0	
0,2	9290	1459	228,82	0,2	0	0	
0,2	9292	1469	228,87	0,21	0	0	
0,21	9293	1451	228,89	0,2	0	0	
0,21	9295	1481	228,94	0,21	0	0	
0,2	9298	1451	229,01	0,2	0	0	
0,21	9301	1452	229,09	0,2	0	0	
0,21	9303	1452	229,14	0,2	0	0	
0,2	9302	1450	229,11	0,2	0	0	
0,21	9299	1461	229,04	0,2	0	0	
0,21	9301	1454	229,09	0,2	0	0	
0,2	9297	1473	228,99	0,21	0	0	
0,21	9296	1472	228,97	0,21	0	0	
0,2	9295	1472	228,94	0,21	0	0	
0,21	9297	1480	228,99	0,21	0	0	
0,2	9298	1469	229,01	0,21	0	0	
0,2	9293	1473	228,89	0,21	0	0	
0,21	9294	1449	228,92	0,2	0	0	
0,2	9291	1450	228,84	0,2	0	0	
0,2	9288	1459	228,77	0,2	0	0	
0,2	9284	1453	228,67	0,2	0	0	
0,2	9282	1458	228,62	0,2	0	0	
0,2	9280	1458	228,57	0,2	0	0	
0,21	9282	1486	228,62	0,21	0	0	
0,21	9280	1617	228,57	0,23	0	0	
0,21	9279	1617	228,55	0,23	0	0	
0,21	9276	1461	228,47	0,2	0	0	

0,21	9276	1463	228,47	0,21	0	0
0,2	9273	1461	228,4	0,2	0	0
0,2	9270	1473	228,33	0,21	0	0
0,2	9271	1474	228,35	0,21	0	0
0,2	9274	1465	228,42	0,21	0	0
0,2	9277	1447	228,5	0,2	0	0
0,2	9277	1454	228,5	0,2	0	0
0,2	9273	1466	228,4	0,21	0	0
0,2	9271	1479	228,35	0,21	0	0
0,2	9272	1470	228,37	0,21	0	0
0,21	9272	1445	228,37	0,2	0	0
0,21	9269	1445	228,3	0,2	0	0
0,21	9265	1447	228,2	0,2	0	0
0,2	9266	1448	228,23	0,2	0	0
0,2	9262	1461	228,13	0,2	0	0
0,21	9260	1461	228,08	0,2	0	0
0,21	9262	1476	228,13	0,21	0	0
0,21	9263	1460	228,15	0,2	0	0
0,21	9263	1460	228,15	0,2	0	0
0,21	9267	1476	228,25	0,21	0	0
0,2	9266	1485	228,23	0,21	0	0
0,2	9268	1485	228,28	0,21	0	0
0,21	9274	1484	228,42	0,21	0	0
0,21	9277	1478	228,5	0,21	0	0
0,21	9279	1697	228,55	0,24	0	0
0,2	9278	1457	228,52	0,2	0	0
0,2	9277	1715	228,5	0,24	0	0
0,2	9278	1456	228,52	0,2	0	0
0,2	9275	1483	228,45	0,21	0	0
0,21	9274	1461	228,42	0,2	0	0
0,2	9273	1473	228,4	0,21	0	0
0,2	9271	1472	228,35	0,21	0	0
0,21	9272	1465	228,37	0,21	0	0
0,21	9270	1461	228,33	0,2	0	0
0,21	9270	1479	228,33	0,21	0	0
0,21	9271	1483	228,35	0,21	0	0
0,2	9275	1471	228,45	0,21	0	0

0,21	9276	1450	228,47	0,2	0	0
0,2	9274	1475	228,42	0,21	0	0
0,2	9274	1475	228,42	0,21	0	0
0,21	9277	1475	228,5	0,21	0	0
0,2	9279	1477	228,55	0,21	0	0
0,2	9282	1478	228,62	0,21	0	0
0,21	9284	1470	228,67	0,21	0	0
0,2	9283	1450	228,65	0,2	0	0
0,2	9281	1442	228,6	0,2	0	0
0,2	9282	1456	228,62	0,2	0	0
0,2	9280	1457	228,57	0,2	0	0
0,22	9274	1465	228,42	0,21	0	0
0,21	9270	1467	228,33	0,21	0	0
0,21	9273	1452	228,4	0,2	0	0
0,21	9274	1451	228,42	0,2	0	0
0,21	9271	1508	228,35	0,21	0	0
0,2	9271	1509	228,35	0,21	0	0
0,21	9271	1490	228,35	0,21	0	0
0,24	9271	1483	228,35	0,21	0	0
0,21	9272	1472	228,37	0,21	0	0
0,2	9269	1456	228,3	0,2	0	0
0,21	9268	1465	228,28	0,21	0	0
0,21	9268	1467	228,28	0,21	0	0
0,21	9268	1468	228,28	0,21	0	0
0,22	9269	1467	228,3	0,21	0	0
0,21	9268	1462	228,28	0,21	0	0
0,21	9268	1449	228,28	0,2	0	0
0,2	9267	1446	228,25	0,2	0	0
0,21	9266	1471	228,23	0,21	0	0
0,22	9268	1479	228,28	0,21	0	0
0,22	9266	1480	228,23	0,21	0	0
0,21	9264	1478	228,18	0,21	0	0
0,21	9261	1474	228,1	0,21	0	0
0,21	9260	1463	228,08	0,21	0	0
0,2	9262	1480	228,13	0,21	0	0
0,2	9262	1486	228,13	0,21	0	0
0,2	9258	1486	228,03	0,21	0	0

0,2	9259	1480	228,05	0,21	0	0
0,2	9262	1482	228,13	0,21	0	0
0,21	9261	1479	228,1	0,21	0	0
0,21	9263	1479	228,15	0,21	0	0
0,21	9262	1478	228,13	0,21	0	0
0,21	9265	1482	228,2	0,21	0	0
0,21	9268	1465	228,28	0,21	0	0
0,21	9269	1484	228,3	0,21	0	0
0,21	9268	1449	228,28	0,2	0	0
0,21	9268	1453	228,28	0,2	0	0
0,21	9266	1447	228,23	0,2	0	0
0,21	9263	1446	228,15	0,2	0	0
0,21	9262	1622	228,13	0,23	0	0
0,2	9261	1446	228,1	0,2	0	0
0,2	9259	1449	228,05	0,2	0	0
0,2	9257	1472	228	0,21	0	0
0,2	9258	1460	228,03	0,2	0	0
0,2	9256	1464	227,98	0,21	0	0
0,2	9257	1463	228	0,21	0	0
0,21	9256	1462	227,98	0,21	0	0
0,21	9256	1464	227,98	0,21	0	0
0,2	9256	1477	227,98	0,21	0	0
0,21	9255	1476	227,96	0,21	0	0
0,21	9257	1438	228	0,2	0	0
0,21	9257	1437	228	0,2	0	0
0,2	9254	1477	227,93	0,21	0	0
0,2	9254	1452	227,93	0,2	0	0
0,21	9254	1462	227,93	0,21	0	0
0,21	9255	1461	227,96	0,2	0	0
0,21	9255	1459	227,96	0,2	0	0
0,21	9255	1458	227,96	0,2	0	0
0,2	9253	1459	227,91	0,2	0	0
0,21	9255	1709	227,96	0,24	0	0
0,21	9254	1460	227,93	0,2	0	0
0,21	9252	1460	227,88	0,2	0	0
0,21	9251	1443	227,86	0,2	0	0
0,21	9253	1465	227,91	0,21	0	0

0,21	9255	1476	227,96	0,21	0	0
0,21	9256	1477	227,98	0,21	0	0
0,21	9259	1449	228,05	0,2	0	0
0,21	9259	1485	228,05	0,21	0	0
0,21	9257	1465	228	0,21	0	0
0,21	9254	1465	227,93	0,21	0	0
0,2	9252	1464	227,88	0,21	0	0
0,2	9253	1454	227,91	0,2	0	0
0,2	9251	1454	227,86	0,2	0	0
0,24	9256	1443	227,98	0,2	0	0
0,2	9314	1453	229,41	0,2	0	0
0,2	9399	1452	231,5	0,2	0	0
0,21	9399	1452	231,5	0,2	0	0
0,21	9399	1454	231,5	0,2	0	0
0,2	9399	1508	231,5	0,21	0	0
0,21	9397	1509	231,45	0,21	0	0
0,21	9397	1475	231,45	0,21	0	0
0,21	9396	1448	231,43	0,2	0	0
0,23	9396	1450	231,43	0,2	0	0
0,21	9396	1449	231,43	0,2	0	0
0,21	9402	1446	231,58	0,2	0	0
0,21	9405	1468	231,65	0,21	0	0
0,2	9401	1467	231,55	0,21	0	0
0,21	9401	1462	231,55	0,21	0	0
0,2	9402	1446	231,58	0,2	0	0
0,21	9399	1485	231,5	0,21	0	0
0,21	9398	1478	231,48	0,21	0	0
0,2	9397	1458	231,45	0,2	0	0
0,21	9394	1445	231,38	0,2	0	0
0,21	9393	1446	231,35	0,2	0	0
0,21	9394	1461	231,38	0,2	0	0
0,2	9395	1460	231,4	0,2	0	0
0,23	9394	1463	231,38	0,21	0	0
0,23	9395	1487	231,4	0,21	0	0
0,2	9443	1486	232,59	0,21	0	0
0,21	9441	1464	232,54	0,21	0	0
0,21	9440	1456	232,51	0,2	0	0

0,2	9440	1441	232,51	0,2	0	0
0,21	9443	1487	232,59	0,21	0	0
0,21	9445	1454	232,64	0,2	0	0
0,21	9446	1451	232,66	0,2	0	0
0,21	9444	1451	232,61	0,2	0	0
0,21	9449	1456	232,73	0,2	0	0
0,21	9452	1486	232,81	0,21	0	0
0,21	9456	1467	232,91	0,21	0	0
0,21	9427	1467	232,19	0,21	0	0
0,21	9428	1449	232,22	0,2	0	0
0,21	9427	1448	232,19	0,2	0	0
0,21	9426	1471	232,17	0,21	0	0
0,21	9423	1469	232,09	0,21	0	0
0,21	9424	1470	232,12	0,21	0	0
0,21	9423	1443	232,09	0,2	0	0
0,21	9423	1443	232,09	0,2	0	0
0,21	9421	1473	232,04	0,21	0	0
0,2	9421	1451	232,04	0,2	0	0
0,21	9422	1450	232,07	0,2	0	0
0,21	9436	1475	232,41	0,21	0	0
0,21	9457	1475	232,93	0,21	0	0
0,21	9452	1468	232,81	0,21	0	0
0,2	9452	1445	232,81	0,2	0	0
0,2	9449	1447	232,73	0,2	0	0
0,2	9452	1444	232,81	0,2	0	0
0,2	9451	1468	232,78	0,21	0	0
0,2	9452	1480	232,81	0,21	0	0
0,21	9455	1451	232,88	0,2	0	0
0,21	9457	1471	232,93	0,21	0	0
0,21	9461	1439	233,03	0,2	0	0
0,21	9465	1449	233,13	0,2	0	0
0,2	9466	1444	233,15	0,2	0	0
0,2	9465	1444	233,13	0,2	0	0
0,21	9468	1472	233,2	0,21	0	0
0,21	9469	1472	233,23	0,21	0	0
0,2	9470	1447	233,25	0,2	0	0
0,2	9471	1726	233,28	0,24	0	0

0,21	9468	1724	233,2	0,24	0	0
0,21	9382	1452	231,08	0,2	0	0
0,21	9329	1451	229,78	0,2	0	0
0,21	9328	1443	229,75	0,2	0	0
0,21	9407	1477	231,7	0,21	0	0
0,2	9461	1455	233,03	0,2	0	0
0,2	9457	1457	232,93	0,2	0	0
0,21	9454	1453	232,86	0,2	0	0
0,2	9455	1468	232,88	0,21	0	0
0,2	9456	1467	232,91	0,21	0	0
0,2	9455	1461	232,88	0,2	0	0
0,21	9454	1447	232,86	0,2	0	0
0,2	9450	1449	232,76	0,2	0	0
0,21	9447	1467	232,68	0,21	0	0
0,21	9448	1477	232,71	0,21	0	0
0,21	9448	1477	232,71	0,21	0	0
0,21	9447	1457	232,68	0,2	0	0
0,24	9444	1455	232,61	0,2	0	0
0,24	9442	1455	232,56	0,2	0	0
0,21	9438	1469	232,46	0,21	0	0
0,21	9441	1470	232,54	0,21	0	0
0,21	9442	1479	232,56	0,21	0	0
0,21	9444	1480	232,61	0,21	0	0
0,21	9444	1480	232,61	0,21	0	0
0,2	9444	1488	232,61	0,21	0	0
0,21	9442	1487	232,56	0,21	0	0
0,21	9442	1483	232,56	0,21	0	0
0,21	9445	1483	232,64	0,21	0	0
0,21	9444	1465	232,61	0,21	0	0
0,23	9446	1465	232,66	0,21	0	0
0,2	9445	1693	232,64	0,24	0	0
0,21	9444	1694	232,61	0,24	0	0
0,21	9450	1486	232,76	0,21	0	0
0,2	9453	1486	232,83	0,21	0	0
0,2	9451	1479	232,78	0,21	0	0
0,2	9451	1479	232,78	0,21	0	0
0,2	9451	1454	232,78	0,2	0	0

0,2	9448	1454	232,71	0,2	0	0
0,2	9448	1453	232,71	0,2	0	0
0,2	9449	1469	232,73	0,21	0	0
0,2	9452	1462	232,81	0,21	0	0
0,2	9452	1452	232,81	0,2	0	0
0,21	9454	1452	232,86	0,2	0	0
0,2	9453	1453	232,83	0,2	0	0
0,2	9455	1481	232,88	0,21	0	0
0,21	9454	1473	232,86	0,21	0	0
0,21	9452	1464	232,81	0,21	0	0
0,21	9447	1528	232,68	0,21	0	0
0,2	9445	1469	232,64	0,21	0	0
0,2	9448	1471	232,71	0,21	0	0
0,2	9451	1471	232,78	0,21	0	0
0,2	9450	1454	232,76	0,2	0	0
0,21	9448	1474	232,71	0,21	0	0
0,21	9443	1475	232,59	0,21	0	0
0,21	9441	1453	232,54	0,2	0	0
0,2	9441	1452	232,54	0,2	0	0
0,21	9442	1446	232,56	0,2	0	0
0,23	9442	1448	232,56	0,2	0	0
0,23	9406	1447	231,67	0,2	0	0
0,23	9385	1471	231,16	0,21	0	0
0,21	9386	1474	231,18	0,21	0	0
0,17	9387	1241	231,21	0,17	0	0
0,19	9381	1239	231,06	0,17	0	0
0,19	9377	1240	230,96	0,17	0	0
0,17	9402	1245	231,58	0,17	0	0
0,17	9497	1240	233,92	0,17	0	0
0,18	9500	1235	233,99	0,17	0	0
0,17	9499	1235	233,97	0,17	0	0
0,17	9495	1237	233,87	0,17	0	0
0,17	9491	1239	233,77	0,17	0	0
0,17	9492	1253	233,79	0,18	0	0
0,17	9495	1228	233,87	0,17	0	0
0,17	9497	1247	233,92	0,17	0	0
0,17	9497	1247	233,92	0,17	0	0



0,17	9499	1246	233,97	0,17	0	0
0,18	9502	1259	234,04	0,18	0	0
0,18	9502	1260	234,04	0,18	0	0
0,18	9504	1243	234,09	0,17	0	0
0,18	9502	1241	234,04	0,17	0	0
0,18	9503	1251	234,06	0,18	0	0
0,18	9503	1251	234,06	0,18	0	0
0,17	9500	1247	233,99	0,17	0	0
0,17	9498	1247	233,94	0,17	0	0
0,17	9498	1227	233,94	0,17	0	0
0,17	9495	1235	233,87	0,17	0	0
0,17	9495	1405	233,87	0,2	0	0
0,18	9496	1406	233,89	0,2	0	0
0,17	9494	1406	233,84	0,2	0	0
0,17	9495	1406	233,87	0,2	0	0
0,17	9492	1253	233,79	0,18	0	0
0,17	9492	1253	233,79	0,18	0	0
0,17	9494	1242	233,84	0,17	0	0
0,17	9495	1242	233,87	0,17	0	0
0,17	9498	1228	233,94	0,17	0	0
0,17	9496	1228	233,89	0,17	0	0
0,18	9495	1233	233,87	0,17	0	0
0,17	9498	1234	233,94	0,17	0	0
0,17	9500	1247	233,99	0,17	0	0
0,17	9501	1251	234,01	0,18	0	0
0,17	9505	1251	234,11	0,18	0	0
0,17	9509	1238	234,21	0,17	0	0
0,17	9492	1238	233,79	0,17	0	0
0,17	9488	1350	233,69	0,19	0	0
0,17	9488	1242	233,69	0,17	0	0
0,17	9490	1235	233,74	0,17	0	0
0,17	9491	1253	233,77	0,18	0	0
0,17	9493	1240	233,82	0,17	0	0
0,17	9491	1395	233,77	0,2	0	0
0,17	9491	1247	233,77	0,17	0	0
0,17	9492	1246	233,79	0,17	0	0
0,17	9493	1246	233,82	0,17	0	0

0,18	9500	1257	233,99	0,18	0	0
0,17	9502	1257	234,04	0,18	0	0
0,17	9498	1249	233,94	0,18	0	0
0,17	9498	1249	233,94	0,18	0	0
0,17	9498	1250	233,94	0,18	0	0
0,18	9501	1249	234,01	0,18	0	0
0,17	9461	1249	233,03	0,18	0	0
0,17	9311	1240	229,33	0,17	0	0
0,17	9305	1245	229,19	0,17	0	0
0,18	9307	1250	229,24	0,18	0	0
0,17	9307	1247	229,24	0,17	0	0
0,17	9306	1247	229,21	0,17	0	0
0,17	9303	1244	229,14	0,17	0	0
0,17	9302	1244	229,11	0,17	0	0
0,17	9299	1244	229,04	0,17	0	0
0,17	9297	1244	228,99	0,17	0	0
0,17	9297	1253	228,99	0,18	0	0
0,17	9296	1242	228,97	0,17	0	0
0,2	9295	1242	228,94	0,17	0	0
0,17	9294	1242	228,92	0,17	0	0
0,17	9296	1238	228,97	0,17	0	0
0,18	9299	1235	229,04	0,17	0	0
0,18	9302	1238	229,11	0,17	0	0
0,18	9305	1233	229,19	0,17	0	0
0,18	9305	1232	229,19	0,17	0	0
0,18	9307	1241	229,24	0,17	0	0
0,18	9304	1249	229,16	0,18	0	0
0,18	9304	1249	229,16	0,18	0	0
0,17	9306	1250	229,21	0,18	0	0
0,18	9301	1250	229,09	0,18	0	0
0,18	9299	1347	229,04	0,19	0	0
0,17	9294	1392	228,92	0,2	0	0
0,17	9293	1393	228,89	0,2	0	0
0,17	9294	1240	228,92	0,17	0	0
0,17	9294	1240	228,92	0,17	0	0
0,17	9293	1239	228,89	0,17	0	0
0,17	9296	1250	228,97	0,18	0	0

0,17	9294	1251	228,92	0,18	0	0
0,17	9293	1258	228,89	0,18	0	0
0,17	9292	1257	228,87	0,18	0	0
0,18	9290	1258	228,82	0,18	0	0
0,17	9285	1250	228,69	0,18	0	0
0,17	9282	1243	228,62	0,17	0	0
0,17	9279	1249	228,55	0,18	0	0
0,17	9274	1257	228,42	0,18	0	0
0,17	9273	1402	228,4	0,2	0	0
0,17	9271	1249	228,35	0,18	0	0
0,17	9269	1412	228,3	0,2	0	0
0,18	9267	1236	228,25	0,17	0	0
0,18	9265	1237	228,2	0,17	0	0
0,18	9265	1238	228,2	0,17	0	0
0,17	9267	1242	228,25	0,17	0	0
0,17	9432	1241	232,32	0,17	0	0
0,17	9427	1335	232,19	0,19	0	0
0,17	9425	1245	232,14	0,17	0	0
0,18	9421	1233	232,04	0,17	0	0
0,18	9419	1233	232	0,17	0	0
0,18	9417	1236	231,95	0,17	0	0
0,18	9419	1237	232	0,17	0	0
0,17	9419	1248	232	0,18	0	0
0,17	9417	1248	231,95	0,18	0	0
0,17	9418	1247	231,97	0,17	0	0
0,17	9420	1241	232,02	0,17	0	0
0,17	9423	1241	232,09	0,17	0	0
0,17	9420	1240	232,02	0,17	0	0
0,17	9419	1232	232	0,17	0	0
0,17	9416	1230	231,92	0,17	0	0
0,17	9418	1229	231,97	0,17	0	0
0,17	9417	1229	231,95	0,17	0	0
0,18	9414	1247	231,87	0,17	0	0
0,18	9412	1243	231,82	0,17	0	0
0,18	9416	1251	231,92	0,18	0	0
0,17	9416	1252	231,92	0,18	0	0
0,17	9416	1252	231,92	0,18	0	0

0,17	9415	1238	231,9	0,17	0	0
0,18	9413	1234	231,85	0,17	0	0
0,17	9411	1246	231,8	0,17	0	0
0,17	9412	1237	231,82	0,17	0	0
0,17	9413	1237	231,85	0,17	0	0
0,17	9412	1237	231,82	0,17	0	0
0,17	9412	1236	231,82	0,17	0	0
0,18	9413	1235	231,85	0,17	0	0
0,17	9414	1235	231,87	0,17	0	0
0,18	9416	1236	231,92	0,17	0	0
0,18	9418	1236	231,97	0,17	0	0
0,18	9416	1251	231,92	0,18	0	0
0,18	9416	1228	231,92	0,17	0	0
0,18	9415	1233	231,9	0,17	0	0
0,18	9414	1234	231,87	0,17	0	0
0,18	9415	1234	231,9	0,17	0	0
0,18	9415	1246	231,9	0,17	0	0
0,17	9413	1245	231,85	0,17	0	0
0,17	9412	1242	231,82	0,17	0	0
0,17	9413	1379	231,85	0,19	0	0
0,18	9414	1243	231,87	0,17	0	0
0,17	9414	1252	231,87	0,18	0	0
0,17	9414	1252	231,87	0,18	0	0
0,17	9419	1251	232	0,18	0	0
0,17	9418	1249	231,97	0,18	0	0
0,18	9422	1234	232,07	0,17	0	0
0,17	9421	1233	232,04	0,17	0	0
0,17	9420	1238	232,02	0,17	0	0
0,18	9420	1240	232,02	0,17	0	0
0,18	9421	1239	232,04	0,17	0	0
0,17	9420	1234	232,02	0,17	0	0
0,18	9419	1247	232	0,17	0	0
0,17	9419	1231	232	0,17	0	0
0,17	9421	1231	232,04	0,17	0	0
0,17	9419	1232	232	0,17	0	0
0,17	9417	1232	231,95	0,17	0	0
0,17	9414	1240	231,87	0,17	0	0

0,17	9414	1241	231,87	0,17	0	0
0,17	9413	1250	231,85	0,18	0	0
0,18	9419	1249	232	0,18	0	0
0,17	9420	1241	232,02	0,17	0	0
0,17	9417	1239	231,95	0,17	0	0
0,17	9416	1240	231,92	0,17	0	0
0,17	9418	1240	231,97	0,17	0	0
0,18	9419	1252	232	0,18	0	0
0,18	9419	1254	232	0,18	0	0
0,18	9418	1249	231,97	0,18	0	0
0,17	9417	1250	231,95	0,18	0	0
0,17	9416	1236	231,92	0,17	0	0
0,18	9418	1238	231,97	0,17	0	0
0,17	9417	1238	231,95	0,17	0	0
0,17	9418	1258	231,97	0,18	0	0
0,17	9422	1255	232,07	0,18	0	0
0,17	9421	1240	232,04	0,17	0	0
0,18	9418	1246	231,97	0,17	0	0
0,17	9416	1246	231,92	0,17	0	0
0,17	9415	1245	231,9	0,17	0	0
0,18	9417	1232	231,95	0,17	0	0
0,18	9418	1251	231,97	0,18	0	0
0,17	9417	1258	231,95	0,18	0	0
0,17	9420	1256	232,02	0,18	0	0
0,17	9419	1256	232	0,18	0	0
0,17	9415	1249	231,9	0,18	0	0
0,17	9414	1249	231,87	0,18	0	0
0,17	9414	1249	231,87	0,18	0	0
0,17	9412	1227	231,82	0,17	0	0
0,17	9412	1226	231,82	0,17	0	0
0,17	9410	1233	231,77	0,17	0	0
0,17	9409	1251	231,75	0,18	0	0
0,17	9410	1237	231,77	0,17	0	0
0,17	9409	1244	231,75	0,17	0	0
0,17	9405	1248	231,65	0,18	0	0
0,19	9399	1249	231,5	0,18	0	0
0,19	9400	1249	231,53	0,18	0	0

0,18	9404	1235	231,63	0,17	0	0
0,17	9404	1239	231,63	0,17	0	0
0,17	9401	1232	231,55	0,17	0	0
0,17	9401	1256	231,55	0,18	0	0
0,17	9403	1232	231,6	0,17	0	0
0,18	9403	1259	231,6	0,18	0	0
0,18	9406	1250	231,67	0,18	0	0
0,18	9409	1244	231,75	0,17	0	0
0,18	9409	1236	231,75	0,17	0	0
0,17	9407	1236	231,7	0,17	0	0
0,17	9406	1241	231,67	0,17	0	0
0,17	9409	1242	231,75	0,17	0	0
0,17	9409	1233	231,75	0,17	0	0
0,17	9409	1228	231,75	0,17	0	0
0,17	9411	1255	231,8	0,18	0	0
0,17	9411	1254	231,8	0,18	0	0
0,18	9411	1256	231,8	0,18	0	0
0,17	9413	1256	231,85	0,18	0	0
0,17	9417	1256	231,95	0,18	0	0
0,17	9420	1245	232,02	0,17	0	0
0,17	9417	1234	231,95	0,17	0	0
0,18	9418	1233	231,97	0,17	0	0
0,18	9420	1232	232,02	0,17	0	0
0,17	9415	1246	231,9	0,17	0	0
0,17	9411	1240	231,8	0,17	0	0
0,17	9408	1246	231,72	0,17	0	0
0,18	9405	1246	231,65	0,17	0	0
0,17	9400	1234	231,53	0,17	0	0
0,17	9398	1234	231,48	0,17	0	0
0,17	9398	1232	231,48	0,17	0	0
0,17	9395	1232	231,4	0,17	0	0
0,17	9393	1322	231,35	0,19	0	0
0,17	9394	1252	231,38	0,18	0	0
0,17	9395	1247	231,4	0,17	0	0
0,17	9394	1242	231,38	0,17	0	0
0,17	9393	1241	231,35	0,17	0	0
0,17	9391	1241	231,31	0,17	0	0

0,17	9394	1232	231,38	0,17	0	0
0,17	9396	1256	231,43	0,18	0	0
0,17	9395	1256	231,4	0,18	0	0
0,17	9395	1242	231,4	0,17	0	0
0,17	9392	1242	231,33	0,17	0	0
0,17	9389	1247	231,26	0,17	0	0
0,17	9391	1248	231,31	0,18	0	0
0,17	9388	1248	231,23	0,18	0	0
0,17	9388	1237	231,23	0,17	0	0
0,17	9388	1245	231,23	0,17	0	0
0,19	9388	1245	231,23	0,17	0	0
0,17	9387	1249	231,21	0,18	0	0
0,17	9385	1230	231,16	0,17	0	0
0,17	9383	1230	231,11	0,17	0	0
0,18	9378	1231	230,99	0,17	0	0
0,18	9377	1240	230,96	0,17	0	0
0,18	9375	1241	230,91	0,17	0	0
0,18	9374	1256	230,89	0,18	0	0
0,17	9375	1238	230,91	0,17	0	0
0,17	9370	1238	230,79	0,17	0	0
0,17	9366	1229	230,69	0,17	0	0
0,17	9367	1230	230,71	0,17	0	0
0,18	9369	1233	230,76	0,17	0	0
0,18	9412	1250	231,82	0,18	0	0
0,18	9474	1249	233,35	0,18	0	0
0,17	9472	1239	233,3	0,17	0	0
0,17	9471	1239	233,28	0,17	0	0
0,17	9473	1239	233,33	0,17	0	0
0,17	9469	1230	233,23	0,17	0	0
0,17	9468	1232	233,2	0,17	0	0
0,17	9470	1251	233,25	0,18	0	0
0,17	9472	1251	233,3	0,18	0	0
0,18	9472	1253	233,3	0,18	0	0
0,17	9471	1252	233,28	0,18	0	0
0,17	9468	1241	233,2	0,17	0	0
0,17	9463	1236	233,08	0,17	0	0
0,17	9463	1249	233,08	0,18	0	0

0,17	9464	1248	233,1	0,18	0	0
0,17	9467	1249	233,18	0,18	0	0
0,18	9467	1232	233,18	0,17	0	0
0,17	9466	1231	233,15	0,17	0	0
0,18	9436	1230	232,41	0,17	0	0
0,17	9391	1243	231,31	0,17	0	0
0,17	9394	1244	231,38	0,17	0	0
0,17	9433	1226	232,34	0,17	0	0
0,18	9490	1252	233,74	0,18	0	0
0,17	9490	1241	233,74	0,17	0	0
0,17	9485	1241	233,62	0,17	0	0
0,17	9484	1246	233,6	0,17	0	0
0,17	9485	1245	233,62	0,17	0	0
0,17	9490	1245	233,74	0,17	0	0
0,17	9492	1259	233,79	0,18	0	0
0,17	9367	1228	230,71	0,17	0	0
0,18	9364	1235	230,64	0,17	0	0
0,17	9365	1243	230,67	0,17	0	0
0,17	9362	1241	230,59	0,17	0	0
0,18	9364	1242	230,64	0,17	0	0
0,18	9364	1259	230,64	0,18	0	0
0,18	9362	1239	230,59	0,17	0	0
0,17	9359	1238	230,52	0,17	0	0
0,17	9355	1238	230,42	0,17	0	0
0,17	9355	1240	230,42	0,17	0	0
0,17	9353	1242	230,37	0,17	0	0
0,17	9352	1257	230,34	0,18	0	0
0,17	9354	1258	230,39	0,18	0	0
0,5	9355	3504	230,42	0,49	0	0
0,5	9358	3504	230,49	0,49	0	0
0,49	9361	3500	230,57	0,49	0	0
0,5	9363	3528	230,62	0,49	0	0
0,49	9363	3526	230,62	0,49	0	0
0,49	9365	3489	230,67	0,49	0	0
0,49	9370	3545	230,79	0,5	0	0
0,49	9377	3543	230,96	0,5	0	0
0,49	9377	3491	230,96	0,49	0	0



0,49	9380	3950	231,03	0,55	0	0
0,49	9382	3523	231,08	0,49	0	0
0,49	9384	3498	231,13	0,49	0	0
0,49	9388	3479	231,23	0,49	0	0
0,5	9387	3516	231,21	0,49	0	0
0,49	9388	3516	231,23	0,49	0	0
0,49	9387	3501	231,21	0,49	0	0
0,49	9382	3497	231,08	0,49	0	0
0,5	9383	3527	231,11	0,49	0	0
0,5	9379	3529	231,01	0,49	0	0
0,5	9379	3541	231,01	0,5	0	0
0,47	9377	3274	230,96	0,46	0	0
0,46	9379	3315	231,01	0,46	0	0
0,46	9382	3272	231,08	0,46	0	0
0,46	9386	3267	231,18	0,46	0	0
0,46	9384	3287	231,13	0,46	0	0
0,46	9380	3285	231,03	0,46	0	0
0,46	9379	3288	231,01	0,46	0	0
0,46	9378	3299	230,99	0,46	0	0
0,46	9381	3270	231,06	0,46	0	0
0,46	9386	3270	231,18	0,46	0	0
0,46	9387	3252	231,21	0,46	0	0
0,46	9386	3251	231,18	0,46	0	0
0,46	9385	3253	231,16	0,46	0	0
0,46	9384	3257	231,13	0,46	0	0
0,46	9384	3258	231,13	0,46	0	0
0,46	9387	3292	231,21	0,46	0	0
0,46	9385	3278	231,16	0,46	0	0
0,46	9383	3279	231,11	0,46	0	0
0,46	9382	3303	231,08	0,46	0	0
0,46	9387	3299	231,21	0,46	0	0
0,44	9383	3149	231,11	0,44	0	0
0,44	9379	3133	231,01	0,44	0	0
0,44	9379	3127	231,01	0,44	0	0
0,44	9379	3162	231,01	0,44	0	0
0,44	9378	3150	230,99	0,44	0	0
0,45	9377	3163	230,96	0,44	0	0

0,45	9371	3348	230,81	0,47	0	0
0,44	9370	3162	230,79	0,44	0	0
0,44	9365	3161	230,67	0,44	0	0
0,44	9362	3132	230,59	0,44	0	0
0,44	9358	3131	230,49	0,44	0	0
0,44	9358	3162	230,49	0,44	0	0
0,44	9360	3127	230,54	0,44	0	0
0,45	9360	3128	230,54	0,44	0	0
0,44	9435	3171	232,39	0,44	0	0
0,44	9456	3133	232,91	0,44	0	0
0,44	9458	3136	232,96	0,44	0	0
0,45	9460	3144	233	0,44	0	0
0,44	9456	3122	232,91	0,44	0	0
0,44	9458	3122	232,96	0,44	0	0
0,44	9462	3172	233,05	0,44	0	0
0,44	9467	3173	233,18	0,45	0	0
0,44	9465	3175	233,13	0,45	0	0
0,44	9467	3149	233,18	0,44	0	0
0,44	9469	3154	233,23	0,44	0	0
0,45	9465	3160	233,13	0,44	0	0
0,48	9463	3162	233,08	0,44	0	0
0,44	9457	3149	232,93	0,44	0	0
0,44	9455	3145	232,88	0,44	0	0
0,44	9458	3123	232,96	0,44	0	0
0,4	9458	2801	232,96	0,39	0	0
0,39	9456	2803	232,91	0,39	0	0
0,39	9457	2798	232,93	0,39	0	0
0,39	9460	2834	233	0,4	0	0
0,4	9458	2804	232,96	0,39	0	0
0,4	9458	2862	232,96	0,4	0	0
0,4	9461	2833	233,03	0,4	0	0
0,4	9465	2832	233,13	0,4	0	0
0,4	9468	2831	233,2	0,4	0	0
0,4	9470	2829	233,25	0,4	0	0
0,4	9469	2829	233,23	0,4	0	0
0,39	9469	2814	233,23	0,39	0	0
0,39	9471	2814	233,28	0,39	0	0

0,4	9471	3045	233,28	0,43	0	0
0,4	9470	2796	233,25	0,39	0	0
0,4	9459	2797	232,98	0,39	0	0
0,4	9456	2822	232,91	0,4	0	0
0,4	9454	2825	232,86	0,4	0	0
0,4	9452	2830	232,81	0,4	0	0
0,4	9453	2817	232,83	0,4	0	0
0,39	9450	2816	232,76	0,39	0	0
0,4	9449	2815	232,73	0,39	0	0
0,4	9451	2810	232,78	0,39	0	0
0,4	9452	2808	232,81	0,39	0	0
0,4	9452	2793	232,81	0,39	0	0
0,4	9452	2842	232,81	0,4	0	0
0,39	9456	2819	232,91	0,4	0	0
0,4	9457	3064	232,93	0,43	0	0
0,39	9459	3065	232,98	0,43	0	0
0,39	9458	3059	232,96	0,43	0	0
0,4	9460	2793	233	0,39	0	0
0,4	9458	2819	232,96	0,4	0	0
0,4	9456	2831	232,91	0,4	0	0
0,4	9457	2829	232,93	0,4	0	0
0,4	9459	2832	232,98	0,4	0	0
0,4	9456	2836	232,91	0,4	0	0
0,39	9456	2833	232,91	0,4	0	0
0,42	9456	2784	232,91	0,39	0	0
0,42	9456	2801	232,91	0,39	0	0
0,39	9457	2801	232,93	0,39	0	0
0,39	9444	2805	232,61	0,39	0	0
0,39	9441	2830	232,54	0,4	0	0
0,39	9440	2809	232,51	0,39	0	0
0,4	9433	2808	232,34	0,39	0	0
0,4	9429	2823	232,24	0,4	0	0
0,39	9430	2821	232,27	0,4	0	0
0,4	9430	2818	232,27	0,4	0	0
0,4	9429	2814	232,24	0,39	0	0
0,41	9427	2828	232,19	0,4	0	0
0,4	9425	2775	232,14	0,39	0	0

0,4	9427	2819	232,19	0,4	0	0
0,39	9429	2846	232,24	0,4	0	0
0,39	9431	2811	232,29	0,39	0	0
0,4	9432	2811	232,32	0,39	0	0
0,4	9437	2808	232,44	0,39	0	0
0,4	9438	2857	232,46	0,4	0	0
0,4	9434	2852	232,36	0,4	0	0
0,4	9433	2816	232,34	0,39	0	0
0,4	9434	2839	232,36	0,4	0	0
0,4	9436	2843	232,41	0,4	0	0
0,39	9437	2802	232,44	0,39	0	0
0,39	9440	2814	232,51	0,39	0	0
0,39	9443	2817	232,59	0,4	0	0
0,39	9441	2818	232,54	0,4	0	0
0,39	9441	2820	232,54	0,4	0	0
0,39	9446	2789	232,66	0,39	0	0
0,43	9449	2785	232,73	0,39	0	0
0,39	9450	2789	232,76	0,39	0	0
0,39	9450	2792	232,76	0,39	0	0
0,4	9452	2807	232,81	0,39	0	0
0,4	9456	2853	232,91	0,4	0	0
0,4	9458	2842	232,96	0,4	0	0
0,4	9463	2863	233,08	0,4	0	0
0,4	9459	2910	232,98	0,41	0	0
0,39	9456	2834	232,91	0,4	0	0
0,39	9454	2835	232,86	0,4	0	0
0,4	9450	2862	232,76	0,4	0	0
0,39	9450	2835	232,76	0,4	0	0
0,39	9451	2797	232,78	0,39	0	0
0,46	9448	2797	232,71	0,39	0	0
0,46	9445	2845	232,64	0,4	0	0
0,39	9443	2853	232,59	0,4	0	0
0,4	9443	2848	232,59	0,4	0	0
0,4	9445	2819	232,64	0,4	0	0
0,4	9444	2819	232,61	0,4	0	0
0,39	9440	2824	232,51	0,4	0	0
0,39	9438	2835	232,46	0,4	0	0

0,39	9439	2837	232,49	0,4	0	0
0,39	9437	2807	232,44	0,39	0	0
0,39	9436	2870	232,41	0,4	0	0
0,4	9437	2783	232,44	0,39	0	0
0,4	9439	2774	232,49	0,39	0	0
0,4	9440	2777	232,51	0,39	0	0
0,45	9441	2777	232,54	0,39	0	0
0,45	9443	2827	232,59	0,4	0	0
0,4	9440	2786	232,51	0,39	0	0
0,4	9436	2787	232,41	0,39	0	0
0,4	9432	2791	232,32	0,39	0	0
0,39	9432	2804	232,32	0,39	0	0
0,39	9431	2809	232,29	0,39	0	0
0,39	9430	2808	232,27	0,39	0	0
0,4	9430	2803	232,27	0,39	0	0
0,39	9428	2868	232,22	0,4	0	0
0,4	9432	2855	232,32	0,4	0	0
0,39	9433	3147	232,34	0,44	0	0
0,4	9429	3149	232,24	0,44	0	0
0,4	9429	2815	232,24	0,39	0	0
0,4	9427	2841	232,19	0,4	0	0
0,39	9432	2778	232,32	0,39	0	0
0,39	9431	2842	232,29	0,4	0	0
0,39	9428	2832	232,22	0,4	0	0
0,4	9426	2832	232,17	0,4	0	0
0,4	9425	2833	232,14	0,4	0	0
0,4	9423	2824	232,09	0,4	0	0
0,39	9419	2826	232	0,4	0	0
0,4	9421	2845	232,04	0,4	0	0
0,4	9422	2814	232,07	0,39	0	0
0,39	9414	2789	231,87	0,39	0	0
0,39	9376	2815	230,94	0,39	0	0
0,39	9376	2800	230,94	0,39	0	0
0,4	9372	2838	230,84	0,4	0	0
0,4	9377	2868	230,96	0,4	0	0
0,4	9379	2827	231,01	0,4	0	0
0,4	9379	2812	231,01	0,39	0	0

0,4	9379	2834	231,01	0,4	0	0
0,4	9376	2838	230,94	0,4	0	0
0,39	9379	2813	231,01	0,39	0	0
0,39	9379	2817	231,01	0,4	0	0
0,45	9382	2824	231,08	0,4	0	0
0,4	9384	2822	231,13	0,4	0	0
0,4	9387	2795	231,21	0,39	0	0
0,4	9394	2853	231,38	0,4	0	0
0,4	9396	2806	231,43	0,39	0	0
0,4	9396	2853	231,43	0,4	0	0
0,4	9397	2805	231,45	0,39	0	0
0,39	9399	2802	231,5	0,39	0	0
0,39	9411	2844	231,8	0,4	0	0
0,39	9432	2845	232,32	0,4	0	0
0,39	9433	2814	232,34	0,39	0	0
0,4	9435	2790	232,39	0,39	0	0
0,4	9436	2860	232,41	0,4	0	0
0,4	9436	2859	232,41	0,4	0	0
0,4	9441	2834	232,54	0,4	0	0
0,39	9447	2785	232,68	0,39	0	0
0,39	9448	2782	232,71	0,39	0	0
0,4	9450	2816	232,76	0,39	0	0
0,39	9449	2852	232,73	0,4	0	0
0,4	9450	2821	232,76	0,4	0	0
0,4	9452	2837	232,81	0,4	0	0
0,4	9454	2812	232,86	0,39	0	0
0,4	9455	2810	232,88	0,39	0	0
0,4	9456	2801	232,91	0,39	0	0
0,4	9456	2807	232,91	0,39	0	0
0,4	9460	2815	233	0,39	0	0
0,4	9459	2818	232,98	0,4	0	0
0,4	9458	2818	232,96	0,4	0	0
0,4	9456	2821	232,91	0,4	0	0
0,39	9458	2778	232,96	0,39	0	0
0,4	9460	2779	233	0,39	0	0
0,4	9461	2774	233,03	0,39	0	0
0,4	9465	2849	233,13	0,4	0	0

0,4	9469	2778	233,23	0,39	0	0
0,4	9469	2776	233,23	0,39	0	0
0,4	9471	2867	233,28	0,4	0	0
0,4	9472	2866	233,3	0,4	0	0
0,4	9470	2859	233,25	0,4	0	0
0,4	9475	2809	233,37	0,39	0	0
0,39	9476	2819	233,4	0,4	0	0
0,39	9478	2792	233,45	0,39	0	0
0,39	9479	2868	233,47	0,4	0	0
0,39	9481	2828	233,52	0,4	0	0
0,39	9480	3252	233,5	0,46	0	0
0,39	9480	2860	233,5	0,4	0	0
0,4	9484	2860	233,6	0,4	0	0
0,39	9483	2862	233,57	0,4	0	0
0,39	9480	2855	233,5	0,4	0	0
0,4	9477	2853	233,42	0,4	0	0
0,4	9473	2854	233,33	0,4	0	0
0,39	9470	2857	233,25	0,4	0	0
0,39	9468	2822	233,2	0,4	0	0
0,4	9468	2818	233,2	0,4	0	0
0,4	9475	2819	233,37	0,4	0	0
0,4	9475	2849	233,37	0,4	0	0
0,4	9473	2961	233,33	0,42	0	0
0,47	9471	2960	233,28	0,42	0	0
0,39	9472	2810	233,3	0,39	0	0
0,4	9470	2809	233,25	0,39	0	0
0,4	9467	2868	233,18	0,4	0	0
0,4	9467	2802	233,18	0,39	0	0
0,39	9468	2801	233,2	0,39	0	0
0,39	9470	2831	233,25	0,4	0	0
0,4	9475	2799	233,37	0,39	0	0
0,4	9476	2813	233,4	0,39	0	0
0,43	9474	2810	233,35	0,39	0	0
0,43	9479	2852	233,47	0,4	0	0
0,4	9478	2786	233,45	0,39	0	0
0,4	9477	2786	233,42	0,39	0	0
0,39	9453	2841	232,83	0,4	0	0

0,4	9447	2786	232,68	0,39	0	0
0,39	9448	2841	232,71	0,4	0	0
0,39	9447	2845	232,68	0,4	0	0
0,4	9450	2836	232,76	0,4	0	0
0,4	9450	2833	232,76	0,4	0	0
0,39	9445	2819	232,64	0,4	0	0
0,46	9443	2785	232,59	0,39	0	0
0,39	9442	2853	232,56	0,4	0	0
0,39	9442	2828	232,56	0,4	0	0
0,4	9440	2831	232,51	0,4	0	0
0,4	9439	2810	232,49	0,39	0	0
0,4	9434	2791	232,36	0,39	0	0
0,39	9430	2840	232,27	0,4	0	0
0,39	9430	2830	232,27	0,4	0	0
0,39	9434	2834	232,36	0,4	0	0
0,39	9436	2831	232,41	0,4	0	0
0,4	9436	2860	232,41	0,4	0	0
0,39	9433	2821	232,34	0,4	0	0
0,39	9405	2824	231,65	0,4	0	0
0,4	9291	2823	228,84	0,4	0	0
0,4	9290	2794	228,82	0,39	0	0
0,39	9288	2798	228,77	0,39	0	0
0,39	9291	2819	228,84	0,4	0	0
0,39	9291	2824	228,84	0,4	0	0
0,4	9292	2818	228,87	0,4	0	0
0,4	9288	2809	228,77	0,39	0	0
0,4	9285	2862	228,69	0,4	0	0
0,4	9286	2865	228,72	0,4	0	0
0,43	9285	2850	228,69	0,4	0	0
0,4	9285	2849	228,69	0,4	0	0



## Komprimovan:archiv1,bin

Algoritmus	Cas [s]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	suma	prumer	POMER suma^2 – prumer^2	rozptyl
RLE	0,02	55,9	122446	335,9	55,98	-9,32	0,01
Huffman	0,08	46,7	29246	280,8	46,8	-9,35	0,02
SF	0,08	47	29648	282,3	47,05	-4,7	0,01
MiniLZO	0,03	42,7	81928	256,6	42,77	-5,7	0,03
AC	0,37	45,6	6274	273,8	45,63	-3,04	0,01
Gzip	0,7	32,2	3318	193,8	32,3	-6,45	0,04
Bzip2	0,26	26,4	8913	158,8	26,47	-3,52	0,07

## Komprimovan:archiv2,bin

Algoritmus	Cas [s]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	Prum. Rychlos	Prevod na MB/s
RLE	0,02	56	122387	121936,83	119,08
Huffman	0,08	46,9	29242	29176,83	28,49
SF	0,08	47,1	29552	30140,5	29,43
MiniLZO	0,03	42,8	81466	88045	85,98
AC	0,35	45,7	6646	6497,83	6,35
Gzip	0,62	32,4	3737	3538,83	3,46
Bzip2	0,26	26,6	8809	8222,33	8,03

## Komprimovan:archiv3,bin

Algoritmus	Cas [s]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,02	56	122318
Huffman	0,08	46,8	29199
SF	0,07	47	32833
MiniLZO	0,02	42,8	108772
AC	0,35	45,6	6651
Gzip	0,63	32,3	3682
Bzip2	0,26	26,3	8759

## Komprimovan:archiv4,bin

Algoritmus	Cas [s]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,02	56	119315
Huffman	0,08	46,8	29067
SF	0,08	47	29615
MiniLZO	0,03	42,7	81762
AC	0,36	45,6	6440

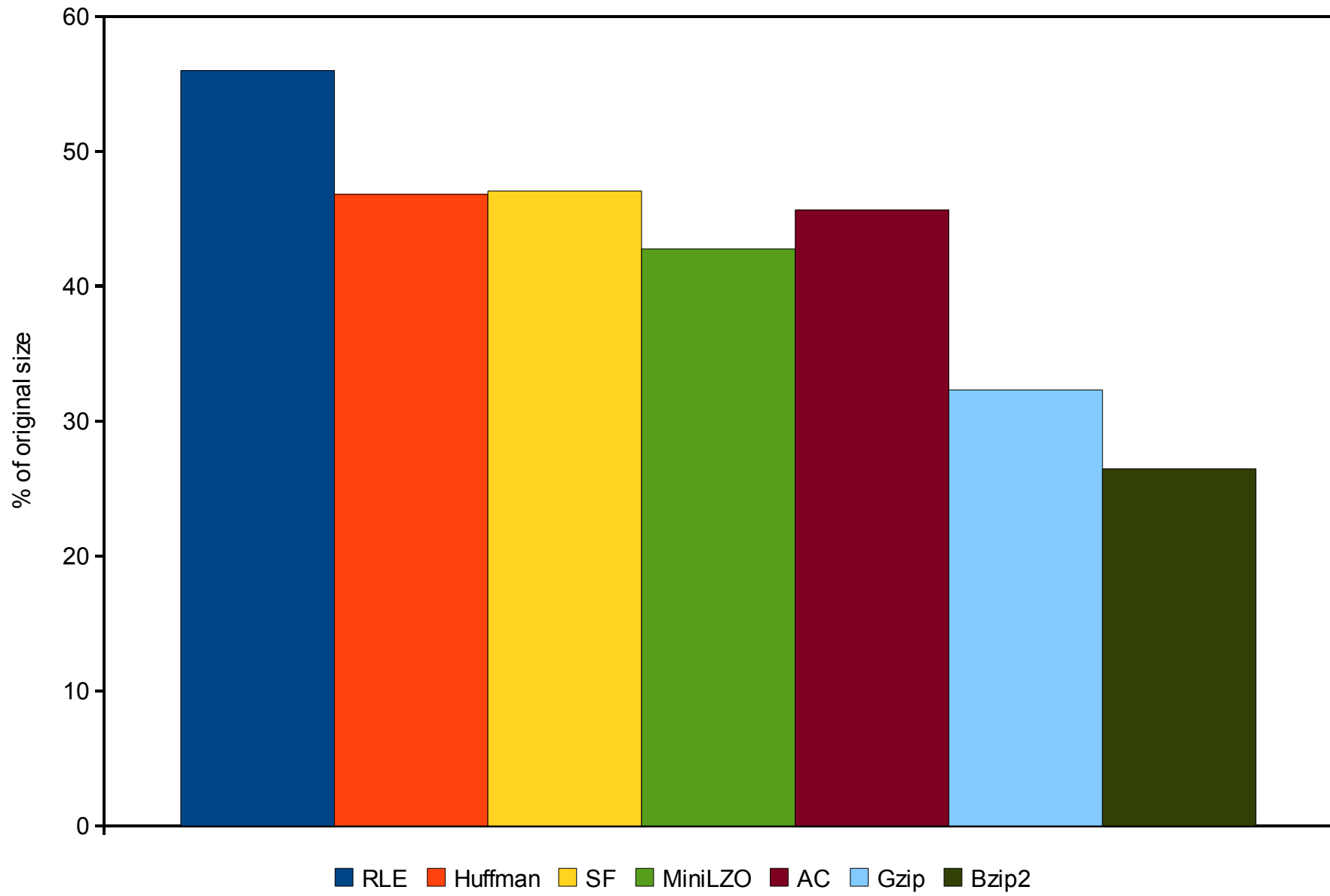
Gzip	0,62	32,2	3735	-6,45
Bzip2	0,32	26,4	7255	-3,52

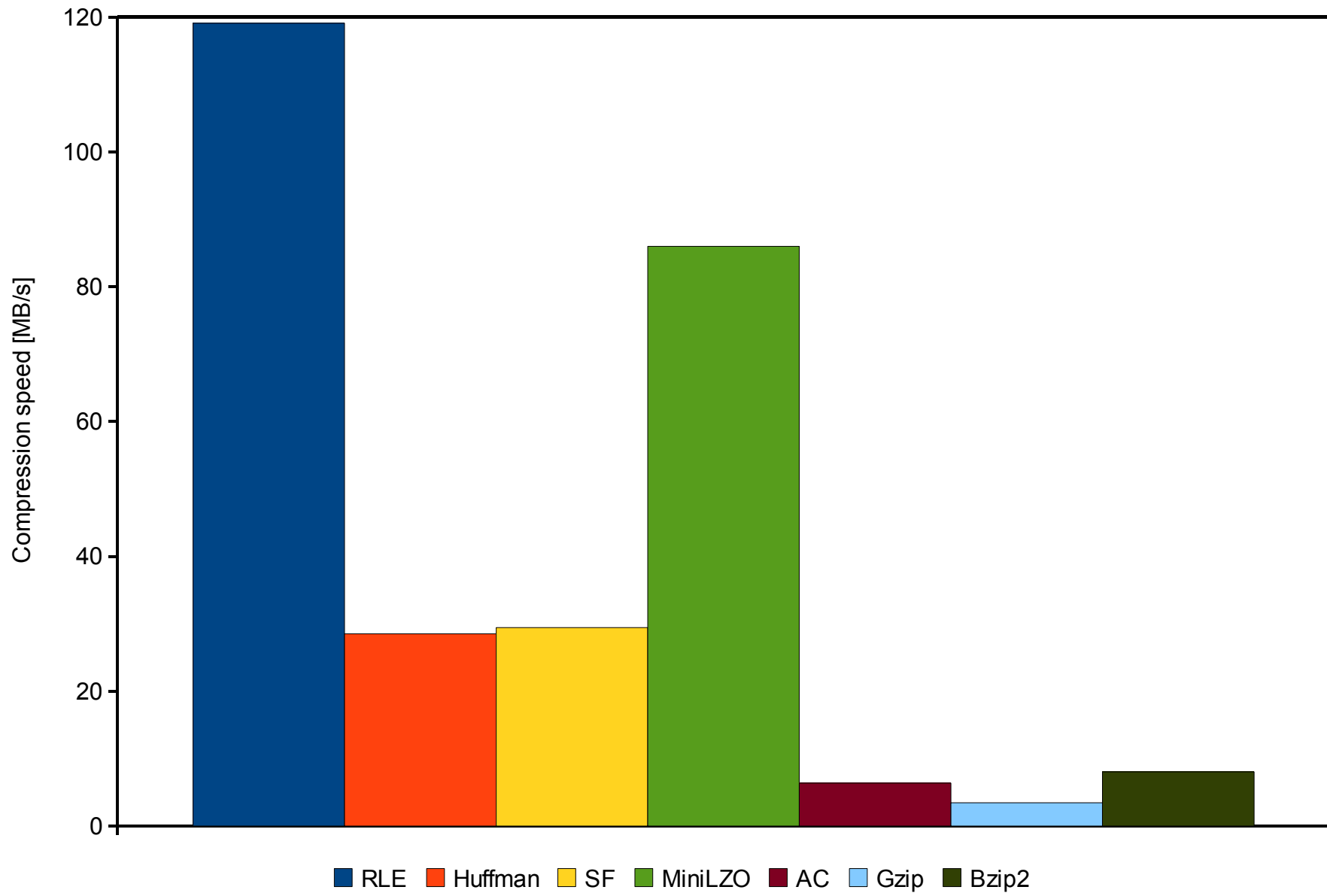
Komprimovan:archiv5.bin

Algoritmus	Cas [s]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0,02	56	122568	1,87
Huffman	0,08	46,8	29205	0
SF	0,08	47,1	29584	4,71
MiniLZO	0,03	42,9	92679	11,42
AC	0,36	45,7	6517	6,09
Gzip	0,77	32,4	3028	6,47
Bzip2	0,35	26,6	6653	7,08

Komprimovan:archiv6.bin

Algoritmus	Cas [s]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0,02	56	122587	1,87
Huffman	0,08	46,8	29102	0
SF	0,08	47,1	29611	4,71
MiniLZO	0,03	42,7	81663	-5,7
AC	0,36	45,6	6459	-3,04
Gzip	0,62	32,3	3733	0
Bzip2	0,26	26,5	8945	1,77





1246	475	563	150	49	49	99	24	24	12	24
1225	480	556	152	49	50	100	24	25	12	24
1246	469	555	149	50	49	99	25	25	12	25
1243	469	555	149	49	49	98	25	25	12	24
1248	477	570	146	49	50	100	24	25	12	24
1255	470	568	147	49	49	100	24	25	12	24
1255	471	567	146	49	49	100	24	25	12	24
1264	475	569	147	49	49	99	24	24	12	24
1311	489	649	161	54	50	111	28	29	13	26
1256	477	558	150	49	49	99	24	24	12	24
0,17	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	103	25	25	12	25
0,17	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	101	25	25	12	25
0,17	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	99	25	24	12	25
0,17	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	98	24	25	12	25
0,18	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	99	24	24	12	24
0,18	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	101	25	25	12	24
0,18	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	101	24	25	12	24
0,18	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	100	25	24	12	24
0,18	0,07	0,09	0,02	0,01	0,01	99	25	24	12	24
0,18	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	100	25	24	12	24
1256	479	561	147	49	50	99	25	24	12	24
1250	478	555	149	49	49	98	24	24	12	24
1235	481	555	148	49	50	99	24	24	12	24
1264	478	561	147	49	49	100	24	24	12	24
1252	478	551	147	50	49	98	24	24	12	24
1262	476	558	148	49	49	99	24	24	12	24
1271	471	561	148	49	50	101	25	24	12	24
1267	470	558	148	49	49	100	25	24	12	24
1249	469	562	150	50	49	100	25	24	12	25
1265	472	557	150	49	49	99	24	24	12	24
1241	470	559	148	49	49	98	24	25	12	24
1264	468	555	148	49	49	99	25	25	12	24
1250	475	554	149	49	49	99	24	24	12	24
1241	478	553	150	49	49	100	24	24	12	25
1263	474	564	152	50	50	99	25	25	12	24
1261	473	564	152	50	50	99	25	25	12	24
1291	504	595	155	52	51	100	25	25	13	26

1350	548	636	160	54	53	100	27	28	14	29
1263	487	576	150	50	50	98	25	25	12	25
1258	471	564	148	49	49	98	24	25	12	24
1244	465	558	147	49	49	99	25	24	12	24
1224	482	568	151	50	50	100	24	25	12	24
1262	472	572	151	49	49	98	24	24	12	24
1265	472	565	152	49	49	99	24	24	12	24
1259	476	554	152	50	49	101	25	25	12	25
1260	477	555	152	50	49	101	25	25	12	25
1235	467	571	147	50	48	100	25	25	12	24
1236	470	570	147	50	48	99	25	24	12	24
1237	476	568	149	50	49	98	25	24	12	24
1236	474	561	149	49	49	98	25	24	12	24
1236	471	557	151	49	50	100	24	24	12	25
1234	475	560	151	49	50	101	24	25	12	25
1258	474	569	149	49	50	98	24	24	12	25
1253	472	567	150	49	49	98	24	24	12	24
1236	475	565	150	49	50	100	24	24	12	24
1258	483	559	147	50	49	99	25	25	12	24
1250	475	563	149	49	49	99	24	24	12	24
1227	468	552	150	49	49	100	24	25	12	25
1245	469	564	149	49	49	98	24	24	12	25
1247	477	566	150	50	49	99	24	24	12	24
1244	468	569	149	49	49	98	24	24	12	24
1226	470	572	151	50	50	99	25	25	12	24
1226	469	572	152	50	50	99	25	25	12	24
1233	477	566	149	49	49	99	24	25	12	24
1244	477	558	149	49	50	98	24	25	12	24
1296	482	568	156	51	51	99	25	25	12	24
1241	470	571	149	50	50	97	24	25	12	24
1239	469	557	148	50	49	97	24	24	12	25
1255	468	558	151	50	49	99	24	24	12	25
1260	467	557	151	51	49	99	24	24	12	25
1268	483	642	151	51	51	103	27	26	13	27
1259	486	644	151	50	51	103	27	26	13	27
1227	479	565	148	49	49	99	25	24	12	24
1244	477	558	147	50	49	99	24	24	12	24

1271	472	565	146	49	49	100	24	25	12	25
1254	469	565	150	49	49	99	24	24	12	24
1255	468	569	151	49	49	98	25	25	12	24
1260	472	565	150	49	49	99	24	24	12	24
1273	472	569	151	49	50	100	25	25	12	25
1251	468	551	149	49	49	100	24	25	12	25
1260	474	567	150	49	49	99	24	25	12	24
1245	473	568	148	49	50	99	24	24	12	25
1236	474	568	149	49	50	100	24	24	12	25
1232	473	570	148	49	49	99	24	24	12	24
1248	474	570	148	50	49	99	24	24	12	24
1247	468	567	148	49	49	98	24	24	12	24
1261	469	571	147	49	49	98	24	25	12	24
1260	472	568	150	49	49	99	24	24	12	24
1252	477	564	152	49	49	99	24	25	12	25
1252	476	564	153	49	49	99	24	25	12	25
1346	485	581	157	49	51	101	25	26	12	26
1272	466	555	151	49	50	98	24	24	12	25
1263	480	564	152	49	49	100	24	24	12	24
1259	477	558	150	49	49	99	24	24	12	24
1246	470	559	149	49	49	98	24	24	12	24
1256	471	561	147	49	49	98	24	24	12	25
1268	476	565	151	49	49	99	24	24	12	25
1260	474	564	151	49	49	99	24	24	12	25
1239	467	562	148	50	49	100	24	24	12	24
1263	474	571	149	49	49	98	24	24	12	25
1256	480	570	152	49	50	98	25	24	12	25
1258	480	571	152	49	50	98	25	24	12	25
1258	472	564	151	50	50	100	25	24	12	25
1267	477	560	152	50	50	101	25	24	12	25
1232	467	559	149	50	50	100	25	25	12	25
1250	470	552	147	50	49	99	24	24	12	25
1256	471	554	148	50	50	100	24	25	12	25
1255	471	553	148	50	50	100	24	25	12	25
1253	471	553	148	50	50	101	24	25	12	25
1343	539	580	164	50	50	109	28	27	13	28
1363	557	582	166	51	51	112	29	28	14	29

1261	485	557	152	50	50	101	25	24	12	25
1247	470	554	151	50	49	99	24	24	12	24
1265	471	556	151	49	49	100	24	24	12	24
1226	478	564	147	50	50	101	24	24	12	24
1238	478	565	148	50	49	100	24	24	12	24
1246	476	566	149	50	49	100	24	24	12	24
1250	482	563	152	50	49	100	25	25	12	24
1230	468	554	149	49	49	100	24	24	12	24
1262	468	556	150	49	49	100	24	24	12	24
1271	471	555	149	49	49	99	24	24	12	24
1265	475	552	149	49	49	99	24	24	12	24
1250	475	555	150	49	49	99	24	24	12	24
1246	472	553	148	50	49	100	24	24	12	24
1245	469	557	150	50	49	100	25	24	12	24
1248	472	559	149	50	49	99	25	24	12	24
1261	481	569	149	51	48	99	25	24	12	25
1261	479	563	149	50	49	98	25	24	12	25
1254	479	555	150	50	49	98	25	25	12	24
1246	482	556	151	50	49	99	25	25	12	24
1255	469	568	147	49	49	100	24	25	12	24
1270	466	563	149	49	50	102	25	25	12	24
1270	477	568	148	49	50	99	25	25	12	24
1253	477	568	149	49	49	98	24	24	12	24
1227	481	559	147	49	49	98	25	24	12	25
1226	476	551	151	50	49	100	24	25	12	25
1226	477	552	151	50	49	100	24	25	12	24
1251	469	565	150	49	49	100	24	24	12	24
1241	465	561	151	49	49	99	25	25	12	24
1265	478	556	148	50	49	99	24	25	12	24
1275	482	557	147	50	50	98	24	25	12	24
1239	475	554	146	50	49	98	25	24	12	25
1239	475	554	146	50	49	98	25	24	12	25
1248	472	563	146	50	49	98	24	24	12	24
1250	471	572	147	51	50	99	24	25	12	24
1252	471	573	147	51	50	99	24	25	12	24
1307	486	593	150	50	51	102	25	25	12	24
1254	469	572	148	50	49	97	24	25	12	24



1259	466	562	149	50	49	100	25	24	12	24
1251	471	557	148	50	49	99	25	24	12	24
1248	472	553	147	50	49	99	25	25	12	24
1248	473	554	148	49	49	99	24	25	12	24
1246	476	556	152	49	48	101	24	25	12	25
1244	469	553	152	49	50	100	25	24	12	24
1248	470	554	151	49	50	100	25	24	12	24
1267	474	559	147	50	51	100	24	24	12	25
1257	469	551	151	49	50	99	25	24	12	24
1263	478	568	150	49	50	100	25	24	12	24
1267	482	571	152	50	49	100	24	24	12	25
1270	467	570	149	50	49	101	25	24	12	24
1270	467	563	148	49	49	99	24	24	12	24
1242	476	567	148	49	49	98	24	24	12	24
1265	476	565	148	49	49	99	24	25	12	24
1260	465	567	149	49	49	99	24	24	12	24
1247	465	573	149	49	50	98	24	24	12	24
1244	470	573	148	49	50	98	24	24	12	24
1237	479	572	148	49	50	98	25	24	12	25
1244	481	565	148	49	50	98	25	24	12	25
1366	499	584	149	55	54	112	25	24	13	26
1429	513	594	151	59	58	119	25	25	14	28
1249	478	562	150	49	49	99	24	24	12	24
1255	475	565	152	49	49	99	25	24	12	24
1249	475	562	148	50	49	99	24	24	12	24
1233	476	563	150	49	49	98	24	24	12	24
1241	471	557	149	49	49	99	24	25	12	24
1237	467	556	151	50	50	100	24	25	12	25
1241	481	571	151	50	48	100	25	24	12	24
1250	477	558	151	50	49	98	24	24	12	24
1256	478	556	152	50	49	99	24	25	12	25
1260	472	562	149	49	49	99	24	25	12	25
1245	475	563	148	49	49	100	24	24	12	24
1238	479	568	147	49	49	99	24	24	12	24
1242	474	562	147	49	49	98	24	24	12	24
1256	468	555	147	50	50	99	24	25	12	25
1255	467	555	147	50	50	99	24	25	12	25

1242	471	559	152	49	49	101	25	24	12	24
1252	473	556	152	49	49	101	25	24	12	24
1251	473	557	152	49	49	101	25	24	12	24
1230	469	565	149	49	49	101	25	25	12	24
1233	469	564	150	49	49	101	25	25	12	24
1252	480	563	149	50	49	98	25	24	12	24
1235	484	562	150	50	49	98	25	25	12	25
1236	484	562	150	50	49	98	25	25	12	25
1235	483	562	151	50	50	98	25	24	12	25
1233	480	564	152	50	50	99	25	24	12	25
1249	479	567	152	50	49	99	24	24	12	25
1271	476	572	152	50	49	100	24	24	12	25
1262	474	568	152	49	49	100	24	24	12	25
1233	466	557	150	49	49	101	25	25	12	25
1317	496	564	155	53	52	101	26	25	12	25
1371	515	569	159	57	55	102	27	26	13	26
1259	468	570	151	49	49	100	25	24	12	24
1259	468	570	150	49	49	100	25	24	12	24
1258	478	559	150	49	49	100	25	24	12	24
1255	480	556	150	50	49	100	24	25	12	25
1248	480	556	150	50	49	99	24	24	12	24
1227	483	557	147	51	49	98	24	24	12	24
1246	479	562	147	50	49	98	24	24	12	24
1234	475	565	148	49	50	100	25	24	12	25
1242	473	569	149	49	49	99	25	24	12	24
1243	469	563	150	49	49	100	24	24	12	24
1253	464	564	152	49	50	100	24	24	12	24
1253	464	565	152	49	50	100	24	24	12	24
1251	470	561	152	49	50	99	24	24	12	24
1256	470	561	147	50	49	98	24	24	12	25
1254	469	563	147	50	49	99	25	24	12	24
1295	476	565	149	50	50	103	25	24	12	25
1451	473	564	151	53	52	109	26	26	13	28
1256	467	557	150	50	50	99	25	25	12	24
1257	468	557	150	50	50	99	25	25	12	24
1252	477	557	149	49	49	100	25	24	12	24
1244	469	566	151	50	49	99	25	24	12	24

1270	481	559	151	50	50	99	25	24	12	25
1259	472	560	149	50	49	98	25	24	12	25
1270	474	554	149	50	49	98	25	24	12	25
1271	480	562	150	50	49	100	25	24	12	24
1272	482	564	151	50	49	102	25	25	12	24
1273	482	564	151	50	49	101	25	25	12	24
1253	472	564	149	49	49	99	24	24	12	24
1248	475	567	146	49	49	98	24	25	12	24
1102	372	605	116	254	38	204	18	163	9	116
853	4	665	0	398	0	293	0	254	0	175
856	4	666	0	397	0	293	0	252	0	175
863	4	653	0	388	0	293	0	257	0	179
848	4	647	0	390	0	296	0	254	0	179
838	4	652	0	387	0	300	0	252	0	176
835	4	652	0	386	0	299	0	250	0	177
836	4	652	0	386	0	300	0	250	0	177
849	4	653	0	389	0	299	0	254	0	177
835	4	651	0	389	0	296	0	255	0	180
839	4	643	0	385	0	299	0	255	0	178
843	4	643	0	383	0	301	0	255	0	176
842	4	643	0	384	0	302	0	255	0	176
849	4	647	0	389	0	300	0	252	0	175
850	4	650	0	391	0	299	0	252	0	176
835	4	656	0	385	0	298	0	258	0	181
834	4	654	0	384	0	298	0	257	0	180
866	4	651	0	390	0	297	0	254	0	175
846	4	644	0	388	0	299	0	254	0	177
840	4	642	0	385	0	293	0	250	0	180
835	4	660	0	388	0	298	0	251	0	176
833	4	665	0	391	0	299	0	254	0	178
835	4	662	0	395	0	295	0	256	0	177
840	4	659	0	387	0	299	0	252	0	177
863	4	685	0	396	0	307	0	253	0	184
945	4	783	0	435	0	333	0	262	0	213
945	4	783	0	435	0	332	0	262	0	213
945	4	783	0	435	0	332	0	262	0	212
894	4	713	0	406	0	309	0	260	0	193

859	4	664	0	386	0	294	0	259	0	180
841	4	660	0	388	0	296	0	258	0	179
837	4	659	0	389	0	297	0	258	0	179
842	4	660	0	392	0	300	0	253	0	179
846	4	663	0	397	0	300	0	252	0	181
853	4	655	0	394	0	295	0	255	0	178
852	4	654	0	395	0	295	0	258	0	177
850	4	653	0	394	0	294	0	256	0	176
841	4	653	0	389	0	296	0	250	0	175
836	4	654	0	390	0	299	0	250	0	175
853	4	666	0	390	0	294	0	250	0	178
853	4	666	0	390	0	293	0	250	0	178
860	4	672	0	401	0	298	0	258	0	183
879	4	689	0	433	0	313	0	284	0	199
847	4	652	0	392	0	300	0	250	0	175
846	4	651	0	389	0	300	0	250	0	176
852	4	651	0	392	0	294	0	252	0	176
903	4	672	0	400	0	312	0	262	0	190
855	4	641	0	395	0	300	0	256	0	180
854	4	642	0	395	0	300	0	255	0	180
854	4	643	0	395	0	300	0	255	0	180
853	4	645	0	393	0	299	0	254	0	179
851	4	654	0	386	0	296	0	251	0	177
852	4	657	0	385	0	297	0	252	0	178
855	4	662	0	382	0	299	0	252	0	180
854	4	663	0	382	0	299	0	252	0	180
854	4	662	0	382	0	299	0	251	0	180
854	4	661	0	383	0	299	0	251	0	180
851	4	650	0	390	0	294	0	251	0	180
853	4	644	0	390	0	295	0	255	0	180
846	4	652	0	392	0	301	0	254	0	178
853	4	649	0	388	0	302	0	254	0	176
840	4	654	0	388	0	302	0	251	0	174
852	4	660	0	389	0	297	0	251	0	177
860	4	664	0	391	0	293	0	252	0	179
860	4	664	0	391	0	293	0	252	0	180
853	4	662	0	387	0	295	0	256	0	178

856	4	654	0	392	0	300	0	256	0	180
858	4	655	0	391	0	300	0	256	0	178
847	4	660	0	394	0	298	0	260	0	177
846	4	661	0	393	0	299	0	259	0	177
860	4	654	0	394	0	292	0	255	0	179
855	4	651	0	391	0	296	0	252	0	180
844	4	654	0	392	0	299	0	252	0	177
841	4	664	0	394	0	301	0	252	0	175
852	4	667	0	390	0	299	0	255	0	177
848	4	657	0	391	0	298	0	255	0	177
840	4	649	0	389	0	299	0	255	0	176
836	4	651	0	387	0	300	0	252	0	175
839	4	652	0	383	0	297	0	250	0	177
850	4	655	0	385	0	295	0	253	0	178
893	4	696	0	392	0	304	0	267	0	187
1006	4	664	0	400	0	325	0	290	0	194
1005	4	664	0	400	0	325	0	289	1	195
945	4	657	0	395	0	312	0	274	0	187
845	4	647	0	387	0	293	0	249	0	175
855	4	656	0	389	0	297	0	253	0	176
840	4	663	0	392	0	296	0	255	0	177
839	4	662	0	392	0	296	0	255	0	177
843	4	658	0	391	0	294	0	253	0	175
844	4	657	0	391	0	293	0	253	0	174
843	4	657	0	392	0	294	0	254	0	174
847	4	659	0	392	0	294	0	253	0	174
841	4	658	0	389	0	293	0	253	0	179
846	4	658	0	393	0	298	0	252	0	177
862	4	658	0	390	0	298	0	259	0	176
983	4	727	0	436	0	308	0	286	0	198
955	4	710	0	423	0	306	0	280	0	192
960	4	784	0	447	0	337	0	276	0	196
864	4	665	0	397	0	292	0	257	0	177
864	4	666	0	396	0	292	0	257	0	177
864	4	666	0	396	0	292	0	257	0	177
836	4	664	0	389	0	299	0	256	0	179
835	4	664	0	389	0	299	0	256	0	179

888	4	684	0	405	0	306	0	261	0	191
879	4	677	0	401	0	305	0	258	0	183
856	4	650	0	388	0	295	0	252	0	178
849	4	654	0	387	0	301	0	255	0	178
849	4	654	0	388	0	300	0	255	0	178
848	4	656	0	391	0	296	0	257	0	177
851	4	651	0	396	0	293	0	258	0	177
856	4	659	0	396	0	293	0	254	0	179
858	4	664	0	395	0	293	0	252	0	181
856	4	660	0	393	0	292	0	252	0	179
851	4	645	0	388	0	291	0	255	0	175
851	4	644	0	388	0	291	0	255	0	175
844	4	643	0	388	0	298	0	251	0	176
838	4	648	0	391	0	297	0	253	0	175
835	4	646	0	396	0	301	0	255	0	175
836	4	646	0	395	0	301	0	255	0	175
839	4	650	0	393	0	299	0	256	0	175
857	4	646	0	390	0	299	0	253	0	179
853	4	642	0	392	0	297	0	255	0	178
851	4	641	0	393	0	296	0	256	0	178
851	4	641	0	394	0	296	0	256	0	178
851	4	641	0	393	0	296	0	255	0	178
849	4	655	0	384	0	293	0	254	0	175
840	4	665	0	383	0	300	0	252	0	176
839	4	656	0	382	0	297	0	254	0	175
838	4	651	0	383	0	296	0	255	0	175
836	4	649	0	391	0	296	0	252	0	178
835	4	648	0	391	0	295	0	252	0	177
836	4	648	0	391	0	295	0	252	0	177
835	4	647	0	391	0	294	0	251	0	177
835	4	646	0	392	0	294	0	251	0	177
835	4	646	0	392	0	294	0	251	0	177
837	4	652	0	394	0	301	0	251	0	178
839	4	651	0	391	0	296	0	254	0	179
857	4	690	0	415	0	314	0	264	0	181
847	4	653	0	395	0	295	0	256	0	176
833	4	651	0	396	0	297	0	254	0	180

838	4	650	0	396	0	296	0	252	0	179
845	4	648	0	396	0	293	0	250	0	176
850	4	647	0	396	0	294	0	251	0	176
907	4	664	0	403	0	311	0	257	0	184
956	4	673	0	419	0	324	0	256	0	190
846	4	657	0	395	0	298	0	253	0	178
846	4	656	0	397	0	300	0	250	0	179
849	4	657	0	397	0	300	0	251	0	179
841	4	657	0	393	0	295	0	252	0	177
839	4	656	0	393	0	294	0	254	0	179
843	4	653	0	393	0	297	0	257	0	177
846	4	658	0	392	0	296	0	255	0	177
853	4	664	0	389	0	295	0	254	0	177
848	4	660	0	392	0	295	0	252	0	177
846	4	659	0	393	0	294	0	255	0	177
839	4	661	0	392	0	296	0	256	0	177
844	4	648	0	391	0	296	0	255	0	178
842	4	645	0	398	0	299	0	255	0	180
843	4	644	0	397	0	299	0	255	0	180
842	4	644	0	397	0	299	0	256	0	180
841	4	644	0	396	0	299	0	255	0	179
841	4	641	0	389	0	299	0	251	0	177
842	4	642	0	390	0	298	0	252	0	177
847	4	659	0	389	0	297	0	253	0	178
862	4	648	0	382	0	292	0	258	0	176
856	4	653	0	389	0	293	0	255	0	177
843	4	653	0	394	0	295	0	252	0	178
843	4	652	0	395	0	295	0	252	0	178
857	4	665	0	386	0	299	0	256	0	180
849	4	647	0	389	0	295	0	258	0	178
845	4	644	0	385	0	295	0	258	0	176
841	4	659	0	386	0	299	0	252	0	177
836	4	655	0	389	0	301	0	255	0	179
853	4	650	0	389	0	294	0	256	0	177
866	4	663	0	386	0	295	0	254	0	178
855	4	655	0	394	0	301	0	258	0	176
846	4	649	0	393	0	300	0	257	0	177

836	4	658	0	386	0	293	0	256	0	178
845	4	649	0	389	0	297	0	252	0	178
852	4	642	0	388	0	298	0	250	0	177
851	4	641	0	388	0	298	0	250	0	177
845	4	660	0	386	0	294	0	254	0	179
849	4	655	0	393	0	298	0	255	0	178
847	4	652	0	392	0	293	0	254	0	179
847	4	649	0	393	0	292	0	256	0	181
849	4	649	0	393	0	292	0	256	0	182
849	4	657	0	396	0	300	0	252	0	178
852	4	658	0	397	0	302	0	251	0	178
851	4	658	0	397	0	302	0	251	0	178
834	4	663	0	388	0	295	0	253	0	179
833	4	663	0	387	0	295	0	253	0	179
846	4	656	0	387	0	296	0	254	0	180
841	4	643	0	394	0	296	0	251	0	176
855	4	642	0	382	0	296	0	253	0	175
857	4	642	0	385	0	298	0	255	0	176
859	4	643	0	391	0	302	0	256	0	179
857	4	642	0	385	0	302	0	255	0	179
857	4	642	0	384	0	302	0	254	0	179
856	4	644	0	385	0	300	0	254	0	179
847	4	661	0	384	0	296	0	254	0	178
839	4	655	0	395	0	299	0	255	0	177
836	4	649	0	392	0	300	0	254	0	178
867	4	649	0	384	0	303	0	258	0	181
847	4	649	0	394	0	301	0	254	0	177
852	4	647	0	388	0	298	0	254	0	175
843	4	646	0	387	0	300	0	253	0	175
858	4	654	0	393	0	298	0	256	0	178
859	4	655	0	393	0	298	0	255	0	178
845	4	652	0	394	0	298	0	255	0	176
850	4	661	0	394	0	301	0	254	0	176
838	4	661	0	396	0	300	0	253	0	175
848	4	646	0	394	0	297	0	255	0	179
856	4	647	0	391	0	297	0	255	0	179
857	4	659	0	383	0	293	0	253	0	178



857	4	658	0	383	0	293	0	253	0	178
856	4	656	0	383	0	293	0	253	0	178
856	4	657	0	383	0	293	0	253	0	178
855	4	652	0	386	0	299	0	256	0	177
889	4	675	0	401	0	306	0	262	0	184
855	4	644	0	388	0	297	0	253	0	177
856	4	644	0	387	0	297	0	252	0	177
853	4	654	0	392	0	295	0	250	0	177
854	4	661	0	394	0	294	0	250	0	177
859	4	666	0	398	0	297	0	255	0	176
860	4	665	0	397	0	297	0	255	0	176
855	4	665	0	384	0	297	0	258	0	177
856	4	666	0	384	0	297	0	258	0	177
852	4	655	0	388	0	295	0	258	0	179
847	4	650	0	390	0	297	0	258	0	178
923	4	694	0	432	0	327	0	273	0	181
865	4	664	0	385	0	295	0	255	0	175
846	4	651	0	395	0	296	0	251	0	177
842	4	646	0	394	0	300	0	257	0	175
847	4	650	0	395	0	299	0	256	0	175
866	4	665	0	397	0	291	0	254	0	175
856	4	659	0	394	0	294	0	256	0	176
844	4	655	0	388	0	299	0	257	0	178
857	4	660	0	387	0	299	0	256	0	175
854	4	657	0	386	0	298	0	255	0	176
842	4	645	0	384	0	297	0	251	0	176
857	4	653	0	386	0	298	0	252	0	176
852	4	652	0	395	0	294	0	251	0	177
852	4	651	0	395	0	294	0	251	0	177
853	4	649	0	394	0	293	0	252	0	177
842	4	652	0	388	0	295	0	255	0	178
834	4	658	0	388	0	297	0	255	0	178
849	4	663	0	392	0	297	0	252	0	180
853	4	665	0	393	0	297	0	254	0	178
862	4	664	0	392	0	295	0	255	0	178
863	4	664	0	392	0	295	0	256	0	178
834	4	657	0	395	0	297	0	254	0	177

834	4	657	0	395	0	297	0	254	0	177
837	4	653	0	396	0	296	0	252	0	176
844	4	647	0	393	0	295	0	253	0	177
846	4	642	0	387	0	294	0	254	0	179
853	4	650	0	390	0	296	0	254	0	178
863	4	662	0	395	0	300	0	255	0	176
854	4	656	0	391	0	298	0	256	0	176
850	4	651	0	394	0	292	0	253	0	178
846	4	642	0	397	0	292	0	255	0	180
844	4	645	0	395	0	293	0	254	0	179
840	4	653	0	389	0	296	0	254	0	175
839	4	652	0	390	0	296	0	254	0	175
837	4	648	0	388	0	297	0	253	0	176
835	4	645	0	385	0	300	0	251	0	179
846	4	644	0	388	0	299	0	252	0	179
862	4	642	0	392	0	298	0	255	0	179
863	4	655	0	391	0	298	0	255	0	177
856	4	643	0	391	0	294	0	253	0	175
858	4	645	0	392	0	295	0	253	0	175
858	4	651	0	394	0	295	0	254	0	177
850	4	656	0	393	0	296	0	251	0	179
853	4	657	0	396	0	300	0	252	0	179
853	4	658	0	396	0	300	0	252	0	179
862	4	655	0	384	0	293	0	251	0	177
862	4	655	0	384	0	292	0	251	0	177
862	4	655	0	384	0	292	0	250	0	177
862	4	653	0	392	0	298	0	252	0	179
867	4	653	0	396	0	300	0	254	0	179
867	4	654	0	393	0	299	0	255	0	179
850	4	652	0	383	0	299	0	253	0	179
855	4	645	0	386	0	298	0	258	0	178
858	4	641	0	386	0	300	0	259	0	178
860	4	647	0	389	0	296	0	258	0	178
859	4	657	0	394	0	292	0	257	0	180
860	4	657	0	394	0	292	0	257	0	180
853	4	647	0	389	0	300	0	251	0	176
851	4	659	0	392	0	296	0	257	0	178

845	4	657	0	394	0	295	0	258	0	179
848	4	648	0	397	0	300	0	252	0	180
852	4	661	0	389	0	301	0	253	0	176
855	4	663	0	382	0	300	0	256	0	178
851	4	651	0	391	0	300	0	256	0	176
846	4	649	0	391	0	296	0	253	0	176
832	4	645	0	391	0	297	0	255	0	177
831	4	646	0	390	0	297	0	255	0	177
847	4	646	0	389	0	301	0	256	0	175
849	4	655	0	386	0	302	0	258	0	175
848	4	652	0	385	0	296	0	258	0	179
847	4	654	0	384	0	295	0	259	0	179
1668	7	1266	1	757	1	581	1	494	1	349
2445	12	1837	2	1124	2	842	2	721	2	507
2397	12	1848	2	1122	2	840	2	715	2	510
2396	12	1859	2	1099	2	831	2	723	2	509
2419	12	1860	2	1083	2	824	2	730	2	509
2407	12	1859	2	1089	2	845	2	724	2	504
2395	11	1852	2	1097	2	846	2	722	2	506
2395	11	1810	2	1091	2	855	2	728	2	502
2437	11	1865	2	1124	2	846	2	715	2	502
2439	11	1885	2	1132	2	854	2	727	2	510
2431	11	1943	2	1168	2	873	2	745	2	526
2426	11	1860	2	1122	2	844	2	712	2	499
2420	11	1860	2	1115	2	844	2	710	2	502
2404	11	1832	2	1088	2	852	2	713	2	506
2421	11	1844	2	1107	2	854	2	725	2	498
2410	11	1873	2	1113	2	850	2	724	2	495
2404	11	1880	2	1113	2	849	2	724	2	495
2401	11	1856	2	1084	2	838	2	713	2	498
2382	11	1874	2	1090	2	836	2	723	2	501
2374	11	1870	2	1095	2	834	2	726	2	503
2317	13	1784	5	1071	4	824	4	699	4	496
2230	11	1743	2	1037	2	791	2	674	2	477
2207	11	1706	2	1043	2	794	2	667	2	473
2245	11	1710	2	1040	2	797	2	676	2	470
2265	11	1743	2	1023	2	794	2	674	2	478

2254	11	1736	2	1032	2	785	2	682	2	480
2296	11	1734	2	1065	2	855	2	714	2	497
2230	11	1729	2	1033	2	782	2	679	2	464
2222	10	1741	2	1029	2	782	2	671	2	473
2214	11	1739	2	1035	2	783	2	678	2	480
2259	11	1742	2	1014	2	800	2	677	2	467
2260	11	1743	2	1015	2	799	2	677	2	467
2259	11	1742	2	1014	2	800	2	676	2	468
2261	11	1741	2	1013	2	800	2	677	2	468
2261	11	1740	2	1012	2	801	2	677	2	469
2267	11	1740	2	1026	2	786	2	678	2	467
2244	11	1695	2	1043	2	777	2	677	2	469
2251	11	1694	2	1042	2	772	2	677	2	469
2281	11	1737	2	1041	2	788	2	672	2	467
2282	11	1737	2	1042	2	787	2	672	2	467
2241	12	1706	5	1019	5	776	4	661	4	461
2158	10	1676	2	972	2	761	2	645	2	457
2160	10	1667	2	978	2	752	2	646	2	456
2121	10	1625	2	980	2	757	2	649	2	445
2161	10	1648	2	999	2	740	2	635	2	459
2159	10	1644	2	1005	2	743	2	645	2	453
2280	10	1802	2	1080	2	841	2	724	2	492
2223	10	1746	2	1049	2	810	2	695	2	478
2124	10	1638	2	990	2	738	2	637	2	445
2122	10	1637	2	994	2	742	2	639	2	446
2132	10	1657	2	989	2	746	2	636	2	455
2146	10	1653	2	976	2	761	2	653	2	446
2156	10	1648	2	981	2	746	2	643	2	447
2127	10	1682	2	970	2	748	2	638	2	449
2131	10	1658	2	974	2	750	2	637	2	447
2172	10	1641	2	979	2	747	2	637	2	449
2186	10	1642	2	996	2	751	2	642	2	449
2180	10	1668	2	978	2	757	2	640	2	454
2117	10	1624	2	986	2	747	2	648	2	455
2121	10	1625	2	996	2	754	2	652	2	454
2159	10	1635	2	986	2	754	2	648	2	452
2154	10	1654	2	997	2	763	2	644	2	447

2154	10	1654	2	995	2	764	2	643	2	447
2148	10	1672	2	990	2	756	2	641	2	444
2170	10	1680	2	983	2	745	2	649	2	445
2188	10	1675	2	979	2	744	2	655	2	448
2139	10	1663	2	983	2	761	2	650	2	447
2159	10	1679	2	988	2	763	2	653	2	448
2173	10	1667	2	981	2	747	2	643	2	450
2121	10	1648	2	989	2	752	2	635	2	449
2267	33	1471	10	814	10	626	4	511	4	357
2465	49	1146	12	425	12	351	2	221	2	124
2472	50	1154	12	426	12	349	2	223	2	123
2482	49	1161	12	422	12	352	2	226	2	124
2470	49	1164	12	421	12	353	2	224	2	126
2476	49	1162	12	421	12	352	2	223	2	125
2470	49	1147	12	421	12	351	2	223	2	125
2460	50	1140	12	422	12	356	2	220	2	127
2456	50	1141	12	421	12	356	2	220	2	127
2454	50	1142	12	421	12	357	2	220	2	127
2454	50	1142	12	422	12	356	2	220	2	127
2482	49	1142	12	422	12	356	2	223	2	126
2519	49	1141	12	422	12	355	2	228	2	126
2765	50	1199	12	453	13	353	2	234	2	134
2477	49	1127	12	429	12	346	2	229	2	123
2480	49	1126	12	429	12	346	2	229	2	123
2459	49	1139	12	420	12	356	2	225	2	125
2461	49	1140	12	419	12	356	2	224	2	125
2469	49	1142	12	424	12	354	2	223	2	124
2495	50	1148	12	422	12	347	2	224	2	124
2460	50	1146	12	418	12	344	2	224	2	126
2462	50	1146	12	418	12	344	2	224	2	126
2477	49	1138	12	421	12	346	2	224	2	124
2503	49	1125	12	427	12	350	2	224	2	123
2506	49	1137	12	426	12	349	2	224	2	124
2529	50	1163	12	429	12	344	2	223	2	125
2509	49	1143	12	420	12	351	2	223	2	123
2505	50	1177	12	438	12	379	2	229	2	127
2510	52	1206	13	455	13	419	2	234	2	133

2514	52	1205	13	455	12	420	2	234	2	133
2540	50	1153	12	424	12	359	2	225	2	128
2467	49	1156	12	428	12	347	2	225	2	124
2484	49	1162	12	428	12	347	2	224	2	125
2502	50	1155	12	421	12	348	2	223	2	127
2490	50	1142	12	425	12	348	2	224	2	125
2484	50	1133	12	427	12	348	2	226	2	125
2486	50	1133	12	427	12	348	2	226	2	125
2489	49	1156	12	423	12	347	2	227	2	124
2526	49	1145	12	425	12	348	2	221	2	123
2526	50	1132	12	421	12	350	2	221	2	123
2525	50	1130	12	421	12	350	2	221	2	123
2536	49	1138	12	425	12	351	2	221	2	124
2469	49	1143	12	426	12	357	2	228	2	126
2468	50	1142	12	426	12	357	2	228	2	126
2479	49	1158	12	428	12	354	2	224	2	124
2508	49	1156	12	431	12	347	2	222	2	124
2506	49	1154	12	431	12	347	2	221	2	124
2512	50	1150	12	433	12	343	2	221	2	123
2470	49	1155	12	421	12	352	2	220	2	123
2477	49	1154	12	418	12	353	2	221	2	123
2540	50	1144	12	421	12	350	2	225	2	124
2516	50	1148	12	427	12	348	2	226	2	123
2498	49	1144	12	428	12	346	2	227	2	123
2495	49	1162	12	424	12	351	2	228	2	125
2508	50	1165	12	422	12	352	2	228	2	126
2500	49	1147	12	430	12	350	2	224	2	124
2493	50	1142	12	430	12	344	2	222	2	122
2515	49	1155	12	430	12	346	2	224	2	124
2473	49	1150	12	428	12	349	2	220	2	124
2496	49	1145	12	416	12	344	2	220	2	125
2499	50	1133	12	418	12	348	2	228	2	126
2495	50	1138	12	418	12	348	2	228	2	125
2478	49	1159	12	418	12	347	2	228	2	124
2479	49	1160	12	417	12	347	2	227	2	124
2479	49	1159	12	417	12	347	2	227	2	124
2478	49	1156	12	417	12	348	2	224	2	125

2474	49	1153	12	418	12	351	2	221	2	126
2479	49	1159	12	422	12	351	2	226	2	123
2482	50	1162	12	423	12	351	2	227	2	123
2498	50	1168	12	422	12	354	2	225	2	123
2520	50	1156	12	423	12	353	2	224	2	123
2516	49	1137	12	424	12	347	2	221	2	124
2475	49	1147	12	424	12	347	2	223	2	124
2517	50	1228	12	448	12	373	2	229	2	129
2485	50	1135	12	422	12	353	2	222	2	124
2487	50	1134	12	422	12	353	2	222	2	124
2504	49	1158	12	425	12	350	2	225	2	124
2475	49	1136	12	427	12	347	2	224	2	123
2496	49	1137	12	424	12	350	2	223	2	124
2511	49	1151	12	422	12	344	2	224	2	126
2510	49	1140	12	433	12	348	2	221	2	124
2467	50	1143	12	429	12	349	2	224	2	125
2459	49	1154	12	425	12	345	2	228	2	126
2483	49	1150	12	424	12	347	2	225	2	125
2501	49	1147	12	422	12	347	2	223	2	125
2504	49	1148	12	422	12	347	2	223	2	125
2490	50	1153	12	419	12	350	2	226	2	125
2476	50	1157	12	417	12	352	2	228	2	125
2491	49	1153	12	416	12	350	2	228	2	125
2461	49	1160	12	423	12	351	2	224	2	125
2528	49	1130	12	422	12	348	2	226	2	123
2507	49	1147	12	431	12	348	2	225	2	124
2474	49	1170	12	428	12	349	2	223	2	123
2474	49	1170	12	428	12	349	2	223	2	123
2528	49	1154	12	421	12	347	2	224	2	123
2498	49	1138	12	427	12	344	2	220	2	125
2473	50	1136	12	427	12	344	2	220	2	125
2466	50	1136	12	427	12	344	2	220	2	125
2473	50	1146	12	422	12	345	2	220	2	125
2477	50	1147	12	421	12	345	2	220	2	126
2480	51	1146	12	421	12	345	2	221	2	126
2473	50	1157	12	425	12	348	2	222	2	124
2499	50	1165	12	428	12	347	2	223	2	125

2505	49	1164	12	428	12	349	2	223	2	124
2565	55	1257	12	428	12	396	2	232	2	143
2576	57	1284	12	430	13	409	2	234	2	148
2548	50	1190	12	430	12	362	2	223	2	129
2487	49	1144	12	429	12	345	2	224	2	126
2465	49	1136	12	428	12	345	2	224	2	126
2456	49	1155	12	424	12	349	2	224	2	126
2466	49	1150	12	425	12	347	2	224	2	124
2474	49	1148	12	427	12	347	2	225	2	123
2472	49	1149	12	427	12	346	2	225	2	123
2511	49	1147	12	421	12	350	2	225	2	124
2522	50	1146	12	420	12	351	2	226	2	125
2501	50	1148	12	423	12	352	2	223	2	124
2507	49	1152	12	426	12	346	2	225	2	123
2471	49	1131	12	426	12	345	2	225	2	125
2466	49	1146	12	427	12	343	2	222	2	123
2511	49	1155	12	426	12	344	2	223	2	124
2522	49	1155	12	425	12	344	2	224	2	125
2468	50	1136	12	428	12	349	2	223	2	126
2476	49	1145	12	426	12	350	2	222	2	123
2479	49	1140	12	424	12	350	2	222	2	123
2470	49	1139	12	427	12	347	2	225	2	123
2501	49	1137	12	426	12	343	2	222	2	125
2474	50	1142	12	429	12	354	2	226	2	122
2516	49	1153	12	432	12	343	2	228	2	124
2536	50	1150	12	425	12	351	2	224	2	125
2541	50	1132	12	422	12	343	2	221	2	124
2486	49	1150	12	423	12	348	2	227	2	123
2479	49	1150	12	425	12	347	2	226	2	126
2529	49	1150	12	424	12	346	2	223	2	125
2524	50	1151	12	429	12	349	2	225	2	125
2536	49	1139	12	428	12	346	2	227	2	124
2544	49	1137	12	430	12	345	2	228	2	124
2541	49	1132	12	421	12	354	2	222	2	124
2538	49	1132	12	424	12	354	2	220	2	124
2542	49	1144	12	427	12	353	2	222	2	124
2531	49	1160	12	429	12	352	2	221	2	125



2529	49	1166	12	430	12	352	2	220	2	124
2506	50	1168	12	427	12	356	2	223	2	124
2496	49	1153	12	429	12	351	2	224	2	125
2520	49	1162	12	422	12	353	2	224	2	123
2536	50	1170	12	418	12	355	2	225	2	123
2530	49	1146	12	421	12	350	2	226	2	126
2509	49	1150	12	427	12	345	2	226	2	123
2524	49	1172	12	430	12	353	2	227	2	125
2515	49	1158	12	426	12	352	2	226	2	125
2500	49	1155	12	421	12	351	2	227	2	125
2453	49	1168	12	430	12	348	2	228	2	125
2518	49	1150	12	425	12	349	2	225	2	124
2498	49	1144	12	422	12	350	2	223	2	124
2485	49	1133	12	422	12	348	2	221	2	123
2492	49	1134	12	424	12	344	2	222	2	124
2492	49	1134	12	424	12	344	2	222	2	124
2496	49	1136	12	424	12	344	2	223	2	124
2515	49	1146	12	422	12	349	2	223	2	123
2522	49	1148	12	421	12	351	2	224	2	123
2523	50	1147	12	421	12	352	2	224	2	123
2518	49	1148	12	422	12	352	2	223	2	123
2531	49	1152	12	423	12	350	2	224	2	125
2538	49	1150	12	419	12	347	2	225	2	125
2513	49	1155	12	425	12	350	2	226	2	124
2514	49	1159	12	426	12	352	2	229	2	125
2524	50	1143	12	423	12	349	2	224	2	123
2512	49	1154	12	425	12	351	2	221	2	126
2511	49	1138	12	422	12	346	2	226	2	124
2518	48	1147	12	423	12	348	2	224	2	124
2535	49	1138	12	419	12	343	2	225	2	123
2506	49	1153	12	422	12	346	2	224	2	125
2543	56	1344	13	479	13	354	2	252	2	148
2495	50	1191	12	430	12	350	2	229	2	131
2482	49	1150	12	418	12	350	2	223	2	127
2484	49	1149	12	418	12	350	2	223	2	127
2504	49	1146	12	419	12	352	2	223	2	125
2533	50	1142	12	421	12	356	2	223	2	122

2534	50	1144	12	421	12	356	2	223	2	122
2531	50	1146	12	421	12	357	2	223	2	122
2504	49	1151	12	423	12	352	2	223	2	124
2461	49	1156	12	427	12	345	2	224	2	127
2459	49	1155	12	426	12	345	2	224	2	127
2472	49	1158	12	428	12	347	2	224	2	126
2655	53	1218	13	467	12	388	2	242	2	135
2734	57	1251	14	490	12	409	2	254	2	143
2692	56	1230	13	478	12	397	2	249	2	140
2524	50	1141	12	427	12	346	2	227	2	125
2498	49	1156	12	426	12	351	2	225	2	123
2464	50	1132	12	424	12	353	2	223	2	124
2458	50	1126	12	421	12	352	2	223	2	125
2476	49	1145	12	423	12	351	2	226	2	124
2511	50	1154	12	419	12	354	2	227	2	123
2513	49	1157	12	418	12	355	2	228	2	124
2468	49	1145	12	421	12	355	2	229	2	126
2477	49	1152	12	423	12	355	2	225	2	124
2493	50	1152	12	428	12	354	2	222	2	122
2529	49	1163	12	425	12	350	2	228	2	124
2527	49	1148	12	423	12	350	2	223	2	124
2498	49	1133	12	426	12	353	2	222	2	123
2493	49	1168	12	427	12	344	2	224	2	123
2514	49	1160	12	431	12	352	2	228	2	122
2511	50	1158	12	427	12	351	2	228	2	122
2463	50	1142	12	417	12	352	2	229	2	123
2475	49	1139	12	419	12	353	2	226	2	126
2527	49	1135	12	426	12	355	2	225	2	123
2477	49	1143	12	419	12	353	2	227	2	124
2481	50	1154	12	426	12	348	2	221	2	126
2484	50	1160	12	429	12	348	2	220	2	127
2491	49	1159	12	427	12	349	2	221	2	126
2506	49	1164	12	419	12	349	2	223	2	126
2501	49	1166	12	418	12	348	2	223	2	125
2502	49	1161	12	418	12	349	2	222	2	122
2500	49	1163	12	422	12	349	2	223	2	123
2488	49	1172	12	421	12	347	2	223	2	124

2489	48	1171	12	424	12	353	2	222	2	122
2496	48	1165	12	423	12	353	2	222	2	122
2514	50	1139	12	419	12	350	2	227	2	123
2512	50	1140	12	419	12	350	2	227	2	123
2509	49	1143	12	422	12	347	2	225	2	124
2500	49	1150	12	427	12	344	2	223	2	127
2494	49	1166	12	427	12	352	2	227	2	126
2493	49	1170	12	428	12	354	2	228	2	126
2501	49	1147	12	423	12	354	2	223	2	125
2517	50	1154	12	421	12	351	2	227	2	124
2474	49	1147	12	422	12	348	2	225	2	124
2457	49	1137	12	423	12	346	2	223	2	123
2505	49	1162	12	428	12	347	2	223	2	123
2540	50	1169	12	430	12	347	2	223	2	122





12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	13	6	6
12	13	6	6	26	13	6	7	14	6	6









12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	24	12	6	6	12	6	6
12	12	6	6	25	12	6	6	12	6	6
9	76	4	79	18	70	5	37	9	31	4
0	120	0	127	0	109	4	58	0	51	0
0	120	0	127	0	108	4	58	0	51	0
0	120	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	126	0	110	4	58	0	50	0
0	116	0	128	0	110	4	59	0	51	0
0	116	0	129	0	110	4	60	0	51	0
0	116	0	129	0	110	4	60	0	51	0
0	120	0	125	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	117	0	129	0	110	4	58	0	51	0
0	117	0	129	0	110	4	58	0	51	0
0	117	0	129	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	59	0	50	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	118	0	127	0	108	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	111	4	58	0	50	0
0	117	0	126	0	109	4	58	0	50	0
0	121	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	119	0	128	0	111	4	59	0	50	0
0	118	0	129	0	111	4	59	0	51	0
0	118	0	125	0	109	4	59	0	51	0
0	116	0	128	0	109	4	59	0	50	0
0	120	0	130	0	112	4	61	0	51	0
0	135	0	135	0	126	4	67	0	58	0
0	135	0	135	0	126	4	67	0	58	0
0	135	0	135	0	126	4	67	0	58	0
0	123	0	129	0	116	4	62	0	53	0

0	116	0	124	0	110	4	60	0	51	0
0	117	0	128	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	120	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	117	0	128	0	109	4	59	0	50	0
0	116	0	129	0	110	4	60	0	51	0
0	116	0	128	0	109	4	59	0	50	0
0	116	0	126	0	108	4	58	0	50	0
0	116	0	125	0	109	4	59	0	51	0
0	120	0	130	0	111	4	59	0	50	0
0	120	0	130	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	131	0	113	4	60	0	51	0
0	119	0	135	0	116	4	66	0	55	0
0	116	0	127	0	108	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	121	0	132	0	114	4	64	0	52	0
0	117	0	126	0	111	4	58	0	50	0
0	117	0	126	0	112	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	112	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	111	4	59	0	50	0
0	117	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	117	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	112	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	112	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	112	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	112	4	58	0	50	0
0	120	0	126	0	111	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	119	0	125	0	112	4	60	0	51	0
0	119	0	125	0	112	4	60	0	51	0
0	117	0	125	0	110	4	59	0	50	0

0	116	0	127	0	112	4	59	0	50	0
0	116	0	127	0	111	4	58	0	50	0
0	116	0	128	0	111	4	58	0	50	0
0	116	0	128	0	111	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	109	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	110	4	58	0	50	0
0	117	0	127	0	111	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	121	0	128	0	111	4	60	0	50	0
0	120	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	108	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	120	0	129	0	112	4	59	0	53	0
0	130	0	140	1	130	4	67	0	58	0
0	130	0	140	0	130	4	67	0	58	0
0	124	0	133	0	122	4	63	0	55	0
0	117	0	125	0	111	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	117	0	129	0	109	4	59	0	49	0
0	117	0	129	0	109	4	59	0	49	0
0	118	0	126	0	110	4	58	0	49	0
0	120	0	125	0	112	4	58	0	50	0
0	120	0	125	0	111	4	58	0	50	0
0	119	0	125	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	111	4	59	0	50	0
0	117	0	128	0	111	4	59	0	50	0
0	121	0	125	0	111	4	59	0	50	0
0	135	0	138	0	124	4	60	0	53	0
0	131	0	135	0	120	4	60	0	52	0
0	140	0	142	0	116	4	60	0	52	0
0	117	0	125	0	109	4	60	0	50	0
0	117	0	124	0	109	4	60	0	50	0
0	117	0	124	0	109	4	60	0	50	0
0	118	0	125	0	109	4	60	0	51	0
0	118	0	125	0	109	4	60	0	51	0

0	128	0	134	0	114	4	63	0	54	0
0	122	0	131	0	113	4	61	0	52	0
0	118	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	119	0	128	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	59	0	50	0
0	118	0	127	0	111	4	59	0	49	0
0	118	0	127	0	110	4	58	0	49	0
0	118	0	128	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	125	0	112	4	59	0	51	0
0	117	0	125	0	112	4	59	0	51	0
0	119	0	127	0	111	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	59	0	51	0
0	119	0	127	0	110	4	59	0	51	0
0	119	0	127	0	109	4	58	0	51	0
0	119	0	126	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	130	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	129	0	108	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	110	4	59	0	51	0
0	119	0	127	0	112	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	128	0	111	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	128	0	109	4	58	0	51	0
0	117	0	129	0	109	4	58	0	50	0
0	123	0	129	0	115	4	60	0	51	0
0	120	0	128	0	110	4	59	0	50	0
0	120	0	125	0	111	4	58	0	50	0

0	118	0	126	0	110	4	58	0	50	0
0	117	0	129	0	109	4	60	0	51	0
0	117	0	128	0	109	4	60	0	50	0
0	121	0	129	0	112	4	59	0	53	0
0	122	0	133	0	114	4	59	0	57	0
0	117	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	112	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	120	0	129	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	109	4	59	0	51	0
0	119	0	126	0	109	4	59	0	51	0
0	119	0	126	0	109	4	59	0	51	0
0	119	0	126	0	109	4	59	0	50	0
0	120	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	117	0	129	0	108	4	59	0	50	0
0	116	0	128	0	110	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	125	0	108	4	59	0	51	0
0	118	0	125	0	108	4	59	0	51	0
0	118	0	128	0	108	4	58	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	58	0	50	0
0	120	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	111	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	109	4	58	0	51	0
0	119	0	126	0	110	4	58	0	50	0
0	117	0	126	0	110	4	58	0	50	0

0	118	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	126	0	109	4	58	0	51	0
0	118	0	125	0	110	4	58	0	51	0
0	118	0	125	0	110	4	58	0	51	0
0	116	0	125	0	111	4	58	0	49	0
0	120	0	126	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	125	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	125	0	111	4	58	0	50	0
0	118	0	125	0	111	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	109	4	58	0	49	0
0	119	0	126	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	109	4	58	0	50	0
0	120	0	128	0	110	4	58	0	51	0
0	119	0	128	0	109	4	58	0	51	0
0	118	0	127	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	110	4	58	0	51	0
0	118	0	129	0	110	4	60	0	50	0
0	117	0	129	0	110	4	60	0	50	0
0	117	0	128	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	111	4	59	0	51	0
0	118	0	128	0	111	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	119	0	125	0	108	4	58	0	50	0
0	117	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	119	0	128	0	111	4	58	0	51	0
0	120	0	127	0	109	4	58	0	49	0
0	120	0	126	0	111	4	59	0	49	0
0	119	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	116	0	125	0	110	4	60	0	51	0
0	116	0	125	0	110	4	60	0	51	0
0	119	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	109	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	111	4	59	0	51	0

0	120	0	127	0	111	4	59	0	51	0
0	120	0	127	0	111	4	59	0	51	0
0	120	0	127	0	111	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	108	4	59	0	50	0
0	120	0	129	0	108	4	60	0	51	0
0	117	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	125	0	109	4	60	0	51	0
0	118	0	125	0	109	4	60	0	51	0
0	119	0	127	0	108	4	59	0	50	0
0	119	0	126	0	108	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	108	4	59	0	50	0
0	116	0	127	0	108	4	59	0	51	0
0	132	0	134	0	120	4	64	0	52	0
0	120	0	126	0	112	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	111	4	60	0	49	0
0	116	0	128	0	108	4	59	0	51	0
0	116	0	127	0	108	4	59	0	50	0
0	116	0	126	0	109	4	59	0	50	0
0	117	0	126	0	109	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	119	0	124	0	109	4	58	0	51	0
0	119	0	124	0	108	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	108	4	59	0	49	0
0	118	0	128	0	108	4	59	0	50	0
0	117	0	129	0	112	4	60	0	50	0
0	117	0	129	0	112	4	60	0	50	0
0	117	0	128	0	111	4	59	0	50	0
0	117	0	128	0	111	4	59	0	50	0
0	118	0	129	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	127	0	109	4	59	0	51	0
0	117	0	129	0	110	4	58	0	51	0
0	117	0	130	0	111	4	58	0	51	0
0	117	0	129	0	111	4	58	0	50	0
0	118	0	128	0	110	4	59	0	51	0



0	118	0	128	0	110	4	59	0	51	0
0	118	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	126	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	121	0	129	0	110	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	126	0	110	4	58	0	50	0
0	116	0	125	0	110	4	59	0	51	0
0	116	0	125	0	110	4	59	0	50	0
0	116	0	125	0	111	4	60	0	50	0
0	116	0	125	0	111	4	60	0	50	0
0	117	0	125	0	109	4	59	0	50	0
0	120	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	119	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	110	4	60	0	50	0
0	118	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	120	0	126	0	108	4	58	0	50	0
0	120	0	125	0	108	4	58	0	50	0
0	118	0	125	0	108	4	59	0	50	0
0	120	0	125	0	110	4	59	0	51	0
0	120	0	125	0	111	4	59	0	51	0
0	120	0	125	0	111	4	59	0	51	0
0	119	0	127	0	112	4	58	0	51	0
0	119	0	127	0	112	4	58	0	51	0
0	119	0	127	0	112	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	128	0	111	4	60	0	50	0
0	119	0	127	0	111	4	60	0	50	0
0	118	0	128	0	111	4	58	0	50	0
0	117	0	127	0	111	4	59	0	50	0
0	117	0	128	0	112	4	59	0	51	0
0	118	0	128	0	111	4	59	0	50	0
0	120	0	129	0	110	4	59	0	50	0
0	120	0	129	0	111	4	59	0	50	0
0	119	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	110	4	59	0	50	0

0	117	0	127	0	110	4	59	0	50	0
0	118	0	128	0	109	4	58	0	50	0
0	118	0	127	0	110	4	59	0	49	0
0	118	0	129	0	109	4	60	0	49	0
0	120	0	125	0	110	4	58	0	50	0
0	118	0	125	0	109	4	58	0	50	0
0	119	0	126	0	109	4	59	0	51	0
0	119	0	126	0	109	4	59	0	51	0
0	118	0	127	0	108	4	58	0	50	0
0	116	0	126	0	108	4	59	0	51	0
0	117	0	126	0	110	4	59	0	50	0
0	117	0	127	0	111	4	59	0	51	0
1	231	1	249	1	212	7	115	2	98	2
2	342	2	355	2	308	11	169	2	141	2
2	334	2	354	2	313	11	167	2	143	2
2	329	2	357	2	314	11	167	2	142	2
2	329	2	359	2	313	11	168	2	141	2
2	330	2	355	2	309	11	169	2	143	2
2	335	2	356	2	312	11	169	2	144	2
2	342	2	352	2	316	12	168	2	144	2
2	333	2	361	2	312	12	167	2	141	2
2	342	2	360	2	316	12	167	2	142	2
2	361	2	363	2	324	12	170	2	147	2
2	339	2	364	2	313	11	167	2	143	2
2	341	2	363	2	314	11	167	2	142	2
2	337	2	359	2	315	11	166	2	142	2
2	329	2	363	2	314	12	168	2	142	2
2	334	2	360	2	313	11	168	2	142	2
2	335	2	359	2	313	11	168	2	142	2
2	337	2	355	2	306	12	169	2	145	2
2	335	2	360	2	306	12	168	2	145	2
2	333	2	361	2	308	12	167	2	145	2
4	328	4	348	4	304	11	162	3	139	3
2	316	2	337	2	293	11	157	2	135	2
2	318	2	332	2	294	11	156	2	134	2
2	310	2	336	2	294	11	157	2	132	2
2	311	2	334	2	288	11	156	2	136	2

2	316	2	334	2	293	11	159	2	135	2
2	333	2	344	2	304	11	158	2	139	2
2	310	2	333	2	295	11	157	2	133	2
2	317	2	337	2	290	11	158	2	133	2
2	321	2	332	2	296	11	159	2	135	2
2	310	2	339	2	294	11	158	2	135	2
2	310	2	339	2	294	11	158	2	135	2
2	310	2	339	2	294	11	158	2	135	2
2	311	2	339	2	294	11	158	2	135	2
2	311	2	339	2	294	11	158	2	135	2
2	314	2	337	2	292	10	156	2	135	2
2	309	2	335	2	290	11	158	2	132	2
2	309	2	334	2	288	11	158	2	132	2
2	315	2	338	2	289	11	160	2	132	2
2	315	2	338	2	289	11	160	2	132	2
4	311	4	332	4	283	10	156	3	130	3
2	301	2	323	2	276	10	152	2	128	2
2	300	2	323	2	279	10	151	2	127	2
2	300	2	327	2	283	10	150	2	130	2
2	300	2	316	2	275	10	150	2	130	2
2	298	2	321	2	275	10	148	2	128	2
2	330	2	341	2	278	11	165	2	141	2
2	322	2	334	2	276	10	161	2	137	2
2	305	2	323	2	274	10	150	2	129	2
2	304	2	322	2	275	10	150	2	128	2
2	298	2	319	2	281	10	149	2	129	2
2	298	2	317	2	277	10	148	2	129	2
2	302	2	320	2	279	10	150	2	129	2
2	302	2	317	2	282	10	152	2	129	2
2	301	2	317	2	279	10	150	2	129	2
2	303	2	318	2	277	10	149	2	129	2
2	302	2	321	2	275	10	150	2	127	2
2	304	2	319	2	278	10	149	2	128	2
2	305	2	321	2	279	10	148	2	128	2
2	307	2	319	2	280	10	148	2	126	2
2	301	2	317	2	279	10	149	2	129	2
2	297	2	317	2	278	10	150	2	128	2

2	297	2	316	2	278	10	150	2	128	2
2	300	2	320	2	278	10	149	2	129	2
2	297	2	324	2	279	10	150	2	131	2
2	295	2	323	2	278	10	150	2	130	2
2	301	2	323	2	276	10	149	2	127	2
2	296	2	323	2	273	10	152	2	127	2
2	300	2	323	2	276	10	151	2	128	2
2	304	2	319	2	277	10	150	2	127	2
4	240	4	253	4	219	8	121	3	108	3
2	75	2	98	2	74	2	50	2	73	2
2	73	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	75	2
2	73	2	98	2	75	2	50	2	73	2
2	73	2	98	2	75	2	50	2	73	2
2	75	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	74	2	98	2	73	2	49	2	73	2
2	74	2	99	2	74	2	50	2	75	2
2	82	2	108	2	74	2	51	2	80	2
2	76	2	98	2	73	2	50	2	75	2
2	76	2	98	2	73	2	50	2	75	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	73	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	73	2	101	2	75	2	49	2	74	2
2	73	2	101	2	75	2	49	2	74	2
2	73	2	101	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	101	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	100	2	75	2	48	2	75	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	73	2
2	77	2	101	2	75	2	50	2	80	2
2	81	2	106	2	77	2	53	2	89	2

2	81	2	106	2	77	2	53	2	90	2
2	75	2	99	2	73	2	50	2	76	2
2	73	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	73	2
2	76	2	100	2	73	2	50	2	73	2
2	75	2	99	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	75	2	99	2	74	2	50	2	73	2
2	74	2	99	2	75	2	50	2	74	2
2	74	2	100	2	73	2	50	2	75	2
2	73	2	100	2	73	2	50	2	76	2
2	74	2	100	2	73	2	50	2	76	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	75	2
2	74	2	98	2	76	2	49	2	76	2
2	74	2	99	2	75	2	49	2	76	2
2	75	2	101	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	100	2	74	2	50	2	76	2
2	75	2	99	2	74	2	50	2	76	2
2	75	2	98	2	75	2	51	2	76	2
2	73	2	101	2	74	2	50	2	74	2
2	73	2	101	2	74	2	49	2	74	2
2	73	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	73	2	99	2	73	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	75	2	49	2	76	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	76	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	75	2
2	74	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	98	2	73	2	50	2	74	2
2	75	2	101	2	73	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	73	2	98	2	76	2	49	2	75	2
2	74	2	98	2	76	2	49	2	75	2
2	74	2	98	2	76	2	49	2	75	2
2	73	2	98	2	75	2	49	2	74	2

2	73	2	98	2	74	2	50	2	74	2
2	74	2	98	2	73	2	50	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	50	2	75	2
2	74	2	100	2	73	2	49	2	75	2
2	74	2	100	2	73	2	49	2	76	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	75	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	80	2	107	2	78	2	51	2	75	2
2	75	2	99	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	99	2	73	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	73	2	49	2	75	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	76	2
2	75	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	75	2	100	2	73	2	49	2	74	2
2	73	2	101	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	76	2	100	2	76	2	50	2	74	2
2	76	2	100	2	76	2	50	2	74	2
2	74	2	98	2	75	2	50	2	74	2
2	73	2	98	2	75	2	50	2	76	2
2	74	2	98	2	75	2	49	2	73	2
2	73	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	76	2
2	74	2	99	2	75	2	49	2	75	2
2	75	2	98	2	75	2	49	2	75	2
2	75	2	98	2	75	2	49	2	75	2
2	74	2	100	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	75	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	76	2
2	74	2	98	2	75	2	49	2	76	2
2	74	2	98	2	75	2	50	2	76	2
2	74	2	98	2	75	2	50	2	76	2
2	74	2	99	2	75	2	49	2	75	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	75	2

2	73	2	100	2	73	2	49	2	75	2
2	86	2	106	2	77	2	56	2	83	2
2	89	2	108	2	78	2	58	2	86	2
2	78	2	102	2	74	2	51	2	76	2
2	75	2	100	2	74	2	50	2	74	2
2	75	2	99	2	74	2	50	2	74	2
2	75	2	101	2	76	2	50	2	75	2
2	75	2	99	2	75	2	50	2	75	2
2	75	2	98	2	74	2	50	2	75	2
2	75	2	98	2	74	2	50	2	75	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	76	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	75	2	50	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	101	2	74	2	50	2	73	2
2	75	2	100	2	73	2	50	2	74	2
2	74	2	98	2	73	2	50	2	75	2
2	73	2	98	2	76	2	50	2	73	2
2	76	2	99	2	75	2	49	2	73	2
2	75	2	99	2	75	2	50	2	75	2
2	75	2	101	2	75	2	50	2	75	2
2	74	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	98	2	75	2	49	2	74	2
2	73	2	98	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	48	2	73	2
2	74	2	99	2	74	2	48	2	73	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	50	2	74	2
2	73	2	100	2	74	2	49	2	73	2
2	73	2	98	2	74	2	48	2	75	2

2	74	2	98	2	75	2	49	2	74	2
2	76	2	99	2	74	2	50	2	74	2
2	73	2	98	2	75	2	49	2	75	2
2	73	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	76	2	49	2	74	2
2	73	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	75	2
2	74	2	98	2	76	2	49	2	73	2
2	73	2	98	2	74	2	49	2	73	2
2	73	2	99	2	73	2	49	2	73	2
2	74	2	101	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	75	2	50	2	74	2
2	74	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	75	2	50	2	75	2
2	74	2	99	2	75	2	50	2	75	2
2	73	2	98	2	74	2	50	2	74	2
2	74	2	99	2	73	2	50	2	74	2
2	75	2	101	2	74	2	50	2	75	2
2	74	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	101	2	76	2	49	2	74	2
2	73	2	101	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	50	2	76	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	82	2	114	2	88	2	55	2	84	2
2	75	2	101	2	78	2	50	2	76	2
2	75	2	98	2	76	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	76	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	76	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	76	2	49	2	75	2



2	74	2	100	2	76	2	49	2	76	2
2	74	2	100	2	75	2	49	2	76	2
2	75	2	100	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	101	2	73	2	49	2	75	2
2	75	2	101	2	73	2	49	2	75	2
2	75	2	100	2	73	2	49	2	74	2
2	79	2	107	2	75	2	54	2	76	2
2	83	2	113	2	76	2	58	2	78	2
2	82	2	110	2	75	2	56	2	77	2
2	76	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	76	2	49	2	73	2
2	74	2	98	2	76	2	50	2	73	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	75	2	100	2	74	2	49	2	75	2
2	75	2	101	2	74	2	50	2	74	2
2	75	2	101	2	74	2	50	2	74	2
2	75	2	100	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	75	2	50	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	73	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	73	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	75	2
2	75	2	99	2	73	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	74	2	50	2	74	2
2	75	2	100	2	76	2	50	2	75	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	73	2
2	73	2	99	2	74	2	49	2	75	2
2	74	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	73	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	98	2	75	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	75	2	50	2	73	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	74	2
2	75	2	98	2	74	2	49	2	74	2

2	75	2	98	2	73	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	73	2	49	2	74	2
2	75	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	75	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	73	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	74	2
2	74	2	99	2	74	2	49	2	75	2
2	73	2	100	2	73	2	49	2	73	2
2	73	2	99	2	75	2	49	2	74	2
2	74	2	100	2	75	2	49	2	74	2
2	76	2	100	2	76	2	49	2	74	2
2	75	2	99	2	75	2	49	2	73	2
2	76	2	99	2	75	2	50	2	73	2















12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
12	6	6	6	6	6	1	6	1	6	1
22	5	22	4	32	4	25	4	10	4	15
33	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
34	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	24
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	24
33	4	33	0	50	0	43	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	49	0	41	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
35	4	34	0	51	0	42	0	17	0	26
38	4	34	0	51	0	44	0	18	0	30
38	4	34	0	51	0	44	0	18	0	30
38	4	34	0	51	0	44	0	18	0	30
35	4	34	0	50	0	43	0	17	0	27

33	4	34	0	50	0	43	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
34	4	33	0	52	0	41	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	49	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	44	0	17	0	26
34	4	35	0	53	0	46	0	18	0	29
34	4	34	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	52	0	44	0	17	0	27
34	4	33	0	51	0	43	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	43	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	43	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25

33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	24
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	51	0	44	0	16	0	25
33	4	38	0	58	0	48	0	19	0	25
33	4	38	0	58	0	49	0	19	0	25
33	4	36	0	54	0	46	0	18	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	24
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	24
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
35	4	37	0	54	0	46	0	17	0	28
35	4	36	0	53	0	45	0	17	0	27
35	4	34	0	54	0	45	1	18	0	29
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25

35	4	33	0	52	0	44	0	17	0	25
35	4	33	0	50	0	43	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	52	0	42	0	16	0	26
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25

33	4	34	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
36	4	34	0	53	0	44	0	16	0	26
37	4	35	0	55	0	46	0	17	0	28
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	43	0	16	0	24
33	4	34	0	50	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	43	0	16	0	24
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	24
34	4	33	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	43	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	43	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25

33	4	33	0	50	0	43	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	43	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25



33	4	33	0	50	0	43	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	17	0	24
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	43	0	17	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	49	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	41	0	16	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	33	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
34	4	34	0	51	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	34	0	50	0	42	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25



33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	34	0	50	0	41	0	16	0	25
33	4	33	0	50	0	42	0	17	0	25
34	4	34	0	51	0	42	0	17	0	25
34	4	34	0	51	0	42	0	17	0	25
33	4	33	0	50	0	41	0	16	0	25
34	4	34	0	50	0	42	0	16	0	26
33	4	34	0	51	0	41	0	16	0	25
33	4	34	0	51	0	41	0	17	0	25
65	8	66	2	99	2	81	2	32	2	50
94	12	97	2	144	2	117	2	48	2	73
94	11	95	2	145	2	117	2	48	2	71
95	11	96	2	143	2	118	2	48	2	71
96	11	97	2	142	2	118	2	48	2	72
94	11	96	2	143	2	120	2	47	2	72
94	11	96	2	143	2	119	2	47	2	72
95	11	97	2	141	2	120	2	48	2	70
96	11	96	2	146	2	118	2	47	2	72
98	11	98	2	146	2	119	2	47	2	72
103	12	102	2	147	2	122	2	49	2	74
94	11	94	2	141	2	118	2	48	2	73
94	12	94	2	141	2	118	2	47	2	72
94	11	97	2	144	2	119	2	47	2	71
94	11	97	2	145	2	121	2	48	2	71
94	11	94	2	143	2	121	2	48	2	71
95	12	94	2	143	2	122	2	48	2	72
95	11	96	2	142	2	120	2	48	2	71
96	11	97	2	142	2	121	2	48	2	71
96	11	96	2	143	2	120	2	48	2	71
93	10	91	3	138	2	115	2	45	2	69
89	11	88	2	135	2	112	2	45	2	67
88	11	89	2	134	2	111	2	44	2	67
89	11	88	2	133	2	110	2	45	2	67
90	11	91	2	133	2	111	2	45	2	67

88	11	90	2	133	2	111	2	44	2	66
91	11	91	2	135	2	112	2	45	2	71
89	11	88	2	133	2	113	2	45	2	66
90	11	90	2	133	2	110	2	45	2	66
91	11	91	2	136	2	112	2	45	2	68
89	11	90	2	135	2	113	2	44	2	68
90	11	90	2	134	2	113	2	44	2	68
90	11	90	2	134	2	113	2	44	2	68
89	11	90	2	134	2	113	2	44	2	68
90	11	90	2	135	2	113	2	44	2	68
90	11	90	2	136	2	111	2	44	2	67
88	11	89	2	133	2	112	2	44	2	67
88	11	91	2	132	2	113	2	44	2	67
90	11	90	2	137	2	111	2	45	2	68
90	11	90	2	137	2	111	2	45	2	68
87	9	87	2	133	2	108	2	43	2	65
85	10	86	2	128	2	105	2	42	2	63
85	10	86	2	128	2	105	2	43	2	63
86	10	87	2	128	2	107	2	43	2	64
84	10	87	2	130	2	108	2	42	2	64
84	10	85	2	130	2	106	2	42	2	64
89	11	91	2	141	2	115	2	46	2	66
88	10	89	2	136	2	112	2	45	2	64
85	10	85	2	129	2	107	2	42	2	63
85	10	85	2	129	2	106	2	42	2	63
84	10	85	2	127	2	106	2	43	2	63
85	10	84	2	129	2	105	2	43	2	64
85	10	84	2	129	2	106	2	42	2	64
85	10	86	2	129	2	108	2	42	2	65
84	10	86	2	128	2	108	2	42	2	64
85	10	85	2	128	2	108	2	42	2	64
86	10	86	2	129	2	109	2	42	2	65
86	10	86	2	128	2	108	2	42	2	64
85	10	84	2	127	2	108	2	42	2	64
85	10	84	2	127	2	109	2	42	2	64
85	10	84	2	127	2	107	2	42	2	64
85	10	85	2	126	2	105	2	43	2	65





24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
26	2	25	2	52	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	51	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12

25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	28	2	50	2	28	2	12	2	12
26	2	29	2	50	2	29	2	12	2	13
24	2	25	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12

24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	25	2	12	2	12
25	2	25	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
29	2	28	2	52	2	29	2	12	2	14
25	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12

24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
27	2	25	2	50	2	26	2	13	2	13
29	2	26	2	50	2	27	2	13	2	14
28	2	25	2	49	2	26	2	13	2	13
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	25	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12



24	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	25	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	50	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	25	2	12	2	12
24	2	24	2	49	2	24	2	12	2	12
25	2	25	2	49	2	25	2	12	2	12













1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
1	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1
0	10	0	10	4	22	4	15	0	2	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	18	0	17	0	36	0	27	0	4	0
0	18	0	17	0	36	0	27	0	4	0
0	18	0	17	0	36	0	27	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	26	0	4	0



0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	26	0	4	0
0	18	0	19	0	35	0	29	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	17	0	16	0	36	0	26	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0

0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	19	0	19	0	34	0	26	0	4	0
0	19	0	18	0	34	0	26	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	24	0	4	0
0	19	0	17	0	38	0	25	0	4	0
0	18	0	17	0	37	0	25	0	4	0
0	19	0	19	0	37	0	27	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0

0	17	0	17	0	34	0	26	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	26	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0

0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	35	0	26	0	4	0
0	19	0	17	0	37	0	28	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0

0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0

0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	18	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0

0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0

0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	24	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	16	0	16	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	16	0	34	0	25	0	4	0
0	16	0	17	0	33	0	25	0	4	0
0	17	0	17	0	33	0	25	0	4	0
2	33	2	33	2	66	2	50	2	9	2
2	48	2	47	2	94	2	72	2	12	2
2	48	2	47	2	95	2	70	2	11	2
2	47	2	47	2	95	2	70	2	11	2
2	47	2	48	2	95	2	70	2	11	2
2	47	2	47	2	94	2	71	2	11	2
2	47	2	47	2	95	2	71	2	11	2
2	47	2	48	2	96	2	71	2	12	2
2	47	2	47	2	94	2	72	2	11	2
2	47	2	47	2	96	2	73	2	11	2
2	48	2	49	2	101	2	76	2	11	2
2	46	2	47	2	95	2	71	2	11	2
2	47	2	48	2	95	2	71	2	12	2
2	48	2	48	2	96	2	71	2	12	2
2	48	2	48	2	96	2	70	2	12	2
2	48	2	47	2	95	2	71	2	11	2
2	48	2	47	2	95	2	72	2	11	2
2	47	2	47	2	95	2	70	2	12	2
2	47	2	47	2	94	2	71	2	11	2
2	47	2	47	2	94	2	71	2	11	2
2	44	2	45	2	92	2	68	2	10	2
2	44	2	45	2	89	2	67	2	11	2
2	44	2	44	2	88	2	66	2	11	2
2	45	2	44	2	88	2	66	2	11	2
2	44	2	44	2	89	2	67	2	11	2



2	44	2	44	2	89	2	67	2	11	2
2	47	2	47	2	91	2	72	2	11	2
2	44	2	44	2	89	2	67	2	11	2
2	45	2	44	2	88	2	66	2	10	2
2	45	2	45	2	88	2	66	2	11	2
2	44	2	44	2	91	2	68	2	11	2
2	44	2	44	2	91	2	68	2	11	2
2	44	2	44	2	91	2	68	2	11	2
2	44	2	44	2	91	2	68	2	11	2
2	44	2	44	2	91	2	68	2	11	2
2	44	2	44	2	89	2	68	2	11	2
2	45	2	44	2	90	2	67	2	11	2
2	45	2	45	2	91	2	68	2	11	2
2	44	2	44	2	88	2	66	2	11	2
2	44	2	44	2	88	2	66	2	11	2
2	42	1	42	1	86	1	64	1	10	1
2	42	2	42	2	86	2	64	2	10	2
2	42	2	42	2	86	2	64	2	10	2
2	42	2	43	2	84	2	64	2	10	2
2	43	2	43	2	85	2	63	2	10	2
2	42	2	42	2	86	2	63	2	10	2
2	43	2	43	2	87	2	65	2	10	2
2	43	2	43	2	86	2	65	2	10	2
2	43	2	43	2	85	2	65	2	10	2
2	43	2	43	2	85	2	65	2	10	2
2	42	2	42	2	84	2	63	2	10	2
2	42	2	42	2	84	2	63	2	10	2
2	42	2	43	2	84	2	63	2	10	2
2	42	2	43	2	84	2	63	2	10	2
2	42	2	43	2	84	2	63	2	10	2
2	42	2	42	2	86	2	63	2	10	2
2	43	2	42	2	87	2	63	2	10	2
2	43	2	42	2	86	2	63	2	10	2
2	42	2	42	2	86	2	63	2	10	2
2	43	2	42	2	87	2	64	2	10	2
2	42	2	42	2	85	2	64	2	10	2
2	43	2	43	2	85	2	64	2	10	2











2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	13	2	12	2	25	2	13	2
2	2	2	13	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2

2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	24	2	12	2
2	2	2	12	2	12	2	25	2	12	2

































4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
9	2	8	2	9	0	0	0	0	0	0
12	2	11	2	12	0	0	0	0	0	0
12	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	12	2	11	0	0	0	0	0	0
12	2	12	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	12	2	11	0	0	0	0	0	0
12	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
12	2	12	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	12	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
13	2	12	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
12	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
12	2	12	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
10	2	10	2	10	0	0	0	0	0	0
11	2	10	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0
11	2	11	2	11	0	0	0	0	0	0







































































Komprimovaný soubor	archivU-2.bin							
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	Archiv U		
RLE	0	144,62	115,39	79,8	107058	RLE		144,62
Huffman	0,01	144,62	89,67	62	22151	Huffman		79,8
SF	0,01	144,62	89,95	62,2	20619	SF		62
MiniLZO	0	144,62	97,09	67,1	50033	MiniLZO		62,2
AC	0,04	144,62	88,17	61	3540	AC		67,1
Gzip	0,09	144,62	73,77	51	1640	Gzip		61
Bzip2	0,03	144,62	58,73	40,6	5017	Bzip2		51
								40,6

Komprimovaný soubor	archivU-3.bin							
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	Komprese		
RLE	0	48,16	38,42	79,8	104386	Huffman		
Huffman	0	48,16	30,1	62,5	19823	Huffman Delta		
SF	0	48,16	30,25	62,8	16492	MiniLZO		
MiniLZO	0	48,16	33,19	68,9	50498	MiniLZO Delta		
						AC		

AC	0,01	48,16	29,54	61,3	3235	AC Delta
Gzip	0,03	48,16	25,4	52,7	1691	Bzip2
Bzip2	0,01	48,16	20,6	42,8	3970	Bzip2 Delta

Komprimovaný soubor	archivU-4.bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	24,08	19,21	79,8	105924	
Huffman	0	24,08	15,23	63,3	16970	
SF	0	24,08	15,36	63,8	12878	
MiniLZO	0	24,08	17,04	70,7	51701	
AC	0,01	24,08	14,86	61,7	3247	
Gzip	0,01	24,08	12,83	53,3	1982	
Bzip2	0,01	24,08	10,86	45,1	2914	



Komprimovaný soubor	archivU-5.bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	2,35	1,87	79,8	91709
Huffman		0	2,35	1,73	73,8	5163
SF		0	2,35	1,8	76,5	2883
MiniLZO		0	2,35	1,76	75,2	31633
AC		0	2,35	1,51	64,3	646
Gzip		0	2,35	1,35	57,6	1242
Bzip2		0	2,35	1,47	62,6	768

Komprimovaný soubor	archivU-6,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	0,35	0,28	80	47678	
Huffman	0	0,35	0,32	91,6	3630	
SF	0	0,35	0,34	98,8	712	
MiniLZO	0	0,35	0,28	80,3	6540	
AC	0	0,35	0,25	71,9	260	
Gzip	0	0,35	0,28	79,7	245	
Bzip2	0	0,35	0,3	85,5	187	

Komprimovaný soubor	archivUI-2,bin						
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	Archiv UI	194,93
RLE	0	194,93	165,73	85	111857	RLE	85
Huffman	0,01	194,93	134,81	69,2	20475	Huffman	69,2
SF	0,01	194,93	136,03	69,8	19685	SF	69,8
MiniLZO	0	194,93	137,64	70,6	46830	MiniLZO	70,6
AC	0,06	194,93	133,65	68,6	3116	AC	68,6
Gzip	0,07	194,93	110,6	56,7	2856	Gzip	56,7
Bzip2	0,04	194,93	83,97	43,1	5182	Bzip2	43,1

Komprimovaný soubor	archivUI-3,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	64,91	55,19	85	111406	
Huffman	0	64,91	45,2	69,6	19011	
SF	0	64,91	45,6	70,2	16952	
MiniLZO	0	64,91	46,7	71,9	47278	
AC	0,02	64,91	44,73	68,9	3392	

Gzip	0,02	64,91	37,7	58,1	3034
Bzip2	0,02	64,91	30,16	46,5	3135

Komprimovaný soubor	archivUI-4,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	32,46	27,59	85	109686	
Huffman	0	32,46	22,83	70,4	16861	
SF	0	32,46	23,08	71,1	14079	
MiniLZO	0	32,46	23,5	72,4	48761	
AC	0,01	32,46	22,51	69,3	3136	
Gzip	0,01	32,46	19,08	58,8	3353	
Bzip2	0,01	32,46	16,19	49,9	2796	

Komprimovaný soubor	archivUI-5,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	3,16	2,69	85	100009	
Huffman	0	3,16	2,49	78,8	5830	
SF	0	3,16	2,57	81,2	3643	
MiniLZO	0	3,16	2,33	73,7	37208	
AC	0	3,16	2,26	71,4	1477	
Gzip	0	3,16	1,98	62,5	1870	
Bzip2	0	3,16	2,03	64	962	

Komprimovaný soubor	archivUI-6,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	0,47	0,4	85,2	58935	
Huffman	0	0,47	0,43	91,8	3656	
SF	0	0,47	0,46	98,3	814	
MiniLZO	0	0,47	0,36	77,8	9417	
AC	0	0,47	0,35	75,3	294	
Gzip	0	0,47	0,36	77,4	324	
Bzip2	0	0,47	0,38	81,7	259	

Komprimovaný soubor	archivUIharm-2,bin					Archiv UIharm	4386,93
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]		
RLE	0,04	4386,93	2118,02	48,3	122561	RLE	48,3
Huffman	0,13	4386,93	1608,11	36,7	33428	Huffman	36,7

SF	0,12	4386,93	1617,59	36,9	37614	SF	36,9
MiniLZO	0,04	4386,93	1621,18	37	122732	MiniLZO	37
AC	0,53	4386,93	1515,37	34,5	8329	AC	34,5
Gzip	0,92	4386,93	1213,74	27,7	4794	Gzip	27,7
Bzip2	0,42	4386,93	905,02	20,6	10459	Bzip2	20,6

Komprimovaný soubor	archivUlharm-3,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0,01	1460,91	725,63	49,7	165931	
Huffman	0,03	1460,91	546,64	37,4	43677	
SF	0,03	1460,91	549,98	37,6	43902	
MiniLZO	0,01	1460,91	574,62	39,3	111934	
AC	0,18	1460,91	520	35,6	7977	
Gzip	0,33	1460,91	432,85	29,6	4390	
Bzip2	0,15	1460,91	321,81	22	9783	

Komprimovaný soubor archivUlharm-4.bin						
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	730,46	368,21	50,4	161833	
Huffman	0,02	730,46	275,76	37,8	42885	
SF	0,02	730,46	277,45	38	43140	
MiniLZO	0,01	730,46	295,07	40,4	108173	
AC	0,09	730,46	263,42	36,1	7929	
Gzip	0,17	730,46	221,3	30,3	4320	
Bzip2	0,07	730,46	173,69	23,8	9903	

Komprimovaný soubor	archivUlharm-5.bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	71,16	37,79	53,1	162325	
Huffman	0	71,16	28,11	39,5	36507	
SF	0	71,16	28,4	39,9	32744	
MiniLZO	0	71,16	31,43	44,2	103810	
AC	0,01	71,16	26,99	37,9	6831	
Gzip	0,02	71,16	23,36	32,8	3385	
Bzip2	0,01	71,16	20,87	29,3	6446	

Komprimovaný soubor archivUlharm-6,bin						
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	10,47	5,53	52,9	154899	
Huffman	0	10,47	4,31	41,2	19388	
SF	0	10,47	4,39	41,9	13611	
MiniLZO	0	10,47	4,55	43,5	98313	
AC	0	10,47	4	38,2	3781	
Gzip	0	10,47	3,41	32,6	3346	
Bzip2	0,01	10,47	3,43	32,8	1083	

Komprimovaný soubor archivFull-2,bin							Archiv Full	5522,96
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]			
RLE	0,03	5522,96	3249,35	58,8	163805	RLE	58,8	
Huffman	0,15	5522,96	2748,69	49,8	37751	Huffman	49,8	
SF	0,14	5522,96	2761,83	50	38341	SF	50	
MiniLZO	0,06	5522,96	2575,73	46,6	98749	MiniLZO	46,6	
AC	0,94	5522,96	2712,24	49,1	5893	AC	49,1	
Gzip	1,16	5522,96	2026,51	36,7	4774	Gzip	36,7	
Bzip2	0,62	5522,96	1700,17	30,8	8892	Bzip2	30,8	

Komprimovany soubor	archivFull-3,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0,01	1839,23	1102,38	59,9	160331	
Huffman	0,05	1839,23	926,63	50,4	37413	
SF	0,05	1839,23	931,83	50,7	37900	
MiniLZO	0,02	1839,23	898,36	48,8	92592	
AC	0,29	1839,23	918,29	49,9	6369	
Gzip	0,42	1839,23	711,13	38,7	4429	
Bzip2	0,22	1839,23	599,79	32,6	8339	



Komprimovany soubor	archivFull-4,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0,01	919,62	556,57	60,5	121088	
Huffman	0,03	919,62	465,96	50,7	27773	
SF	0,03	919,62	469,11	51	27962	
MiniLZO	0,01	919,62	457,58	49,8	68090	
AC	0,17	919,62	462,86	50,3	5456	
Gzip	0,26	919,62	366,05	39,8	3513	
Bzip2	0,14	919,62	311,12	33,8	6354	

Komprimovany soubor	archivFull-5,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	89,59	56,14	62,7	121855	
Huffman	0	89,59	46,7	52,1	24633	
SF	0	89,59	47,04	52,5	22773	
MiniLZO	0	89,59	47,39	52,9	66321	

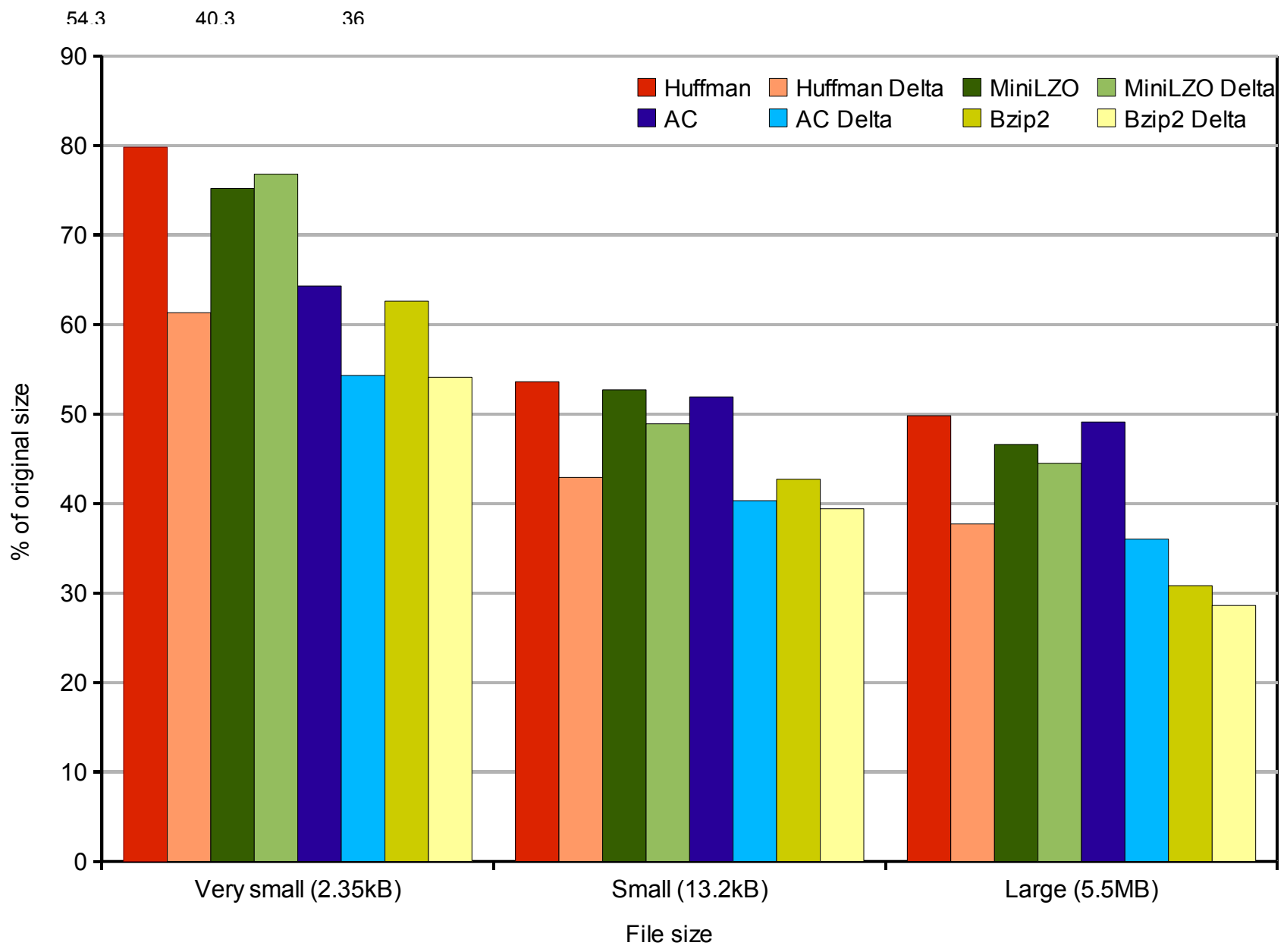
AC	0,02	89,59	46,33	51,7	4248
Gzip	0,03	89,59	37,28	41,6	2703
Bzip2	0,02	89,59	34,69	38,7	3748

Komprimovaný soubor	archivFull-6.bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	13,18	8,23	62,5	117102
Huffman	0	13,18	7,06	53,6	15152
SF	0	13,18	7,19	54,6	10890
MiniLZO	0	13,18	6,94	52,7	70481
AC	0	13,18	6,83	51,9	3214
Gzip	0	13,18	5,5	41,7	2964
Bzip2	0,01	13,18	5,62	42,7	2467

48,16	24,08	2,35	0,35
79,8	79,8	79,8	80
62,5	63,3	73,8	91,6
62,8	63,8	76,5	98,8
68,9	70,7	75,2	80,3
61,3	61,7	64,3	71,9
52,7	53,3	57,6	79,7
42,8	45,1	62,6	85,5

Very small (2.1) Small (13.2kB) Large (5.5MB)

79,8	53,6	49,8
61,3	42,9	37,7
75,2	52,7	46,6
76,8	48,9	44,5
64,3	51,9	49,1





64,91	32,46	3,16	0,47
85	85	85	85,2
69,6	70,4	78,8	91,8
70,2	71,1	81,2	98,3
71,9	72,4	73,7	77,8
68,9	69,3	71,4	75,3
58,1	58,8	62,5	77,4
46,5	49,9	64	81,7

1460,91	730,46	71,16	10,47
49,7	50,4	53,1	52,9
37,4	37,8	39,5	41,2

37,6	38	39,9	41,9
39,3	40,4	44,2	43,5
35,6	36,1	37,9	38,2
29,6	30,3	32,8	32,6
22	23,8	29,3	32,8





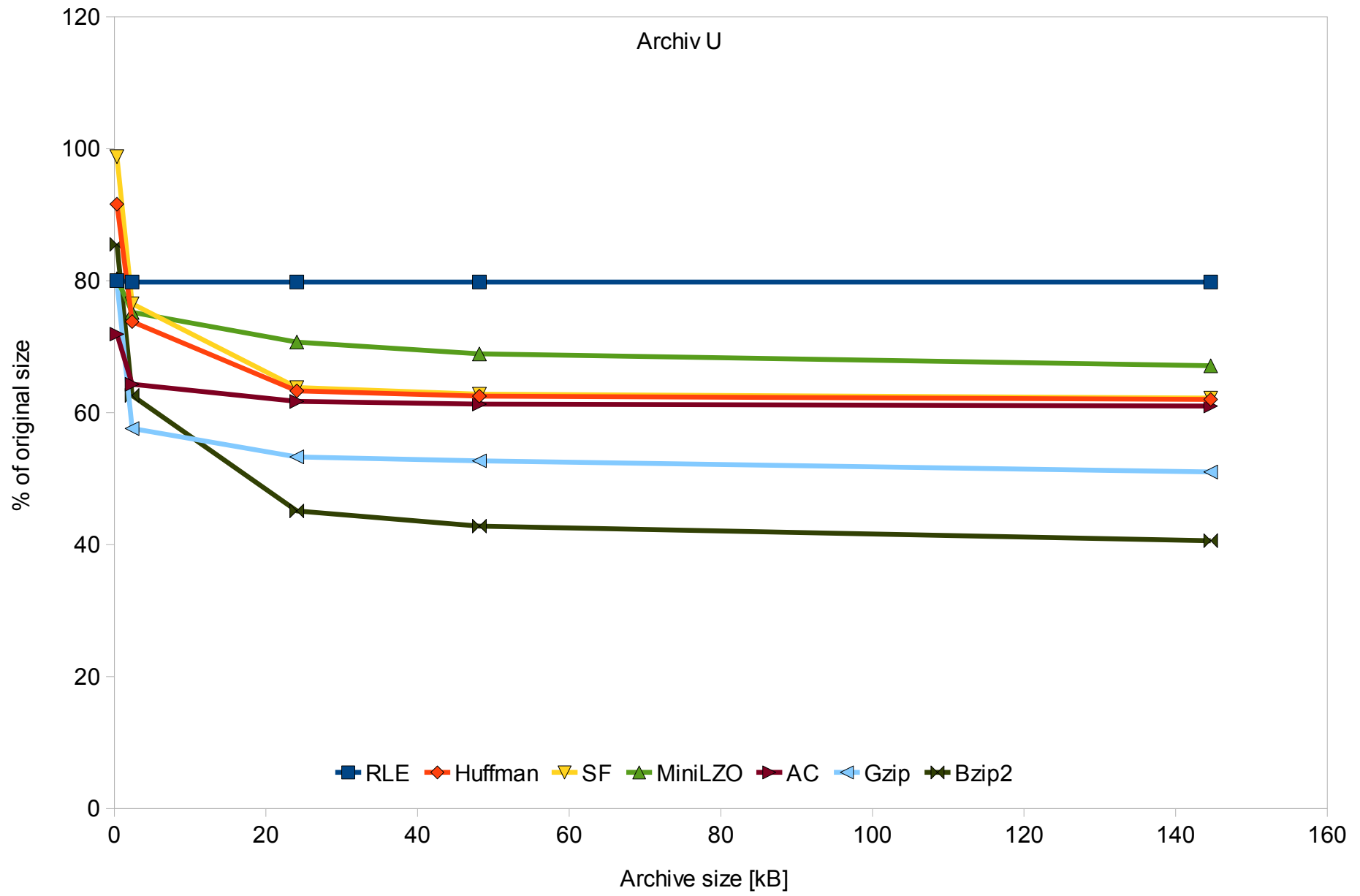


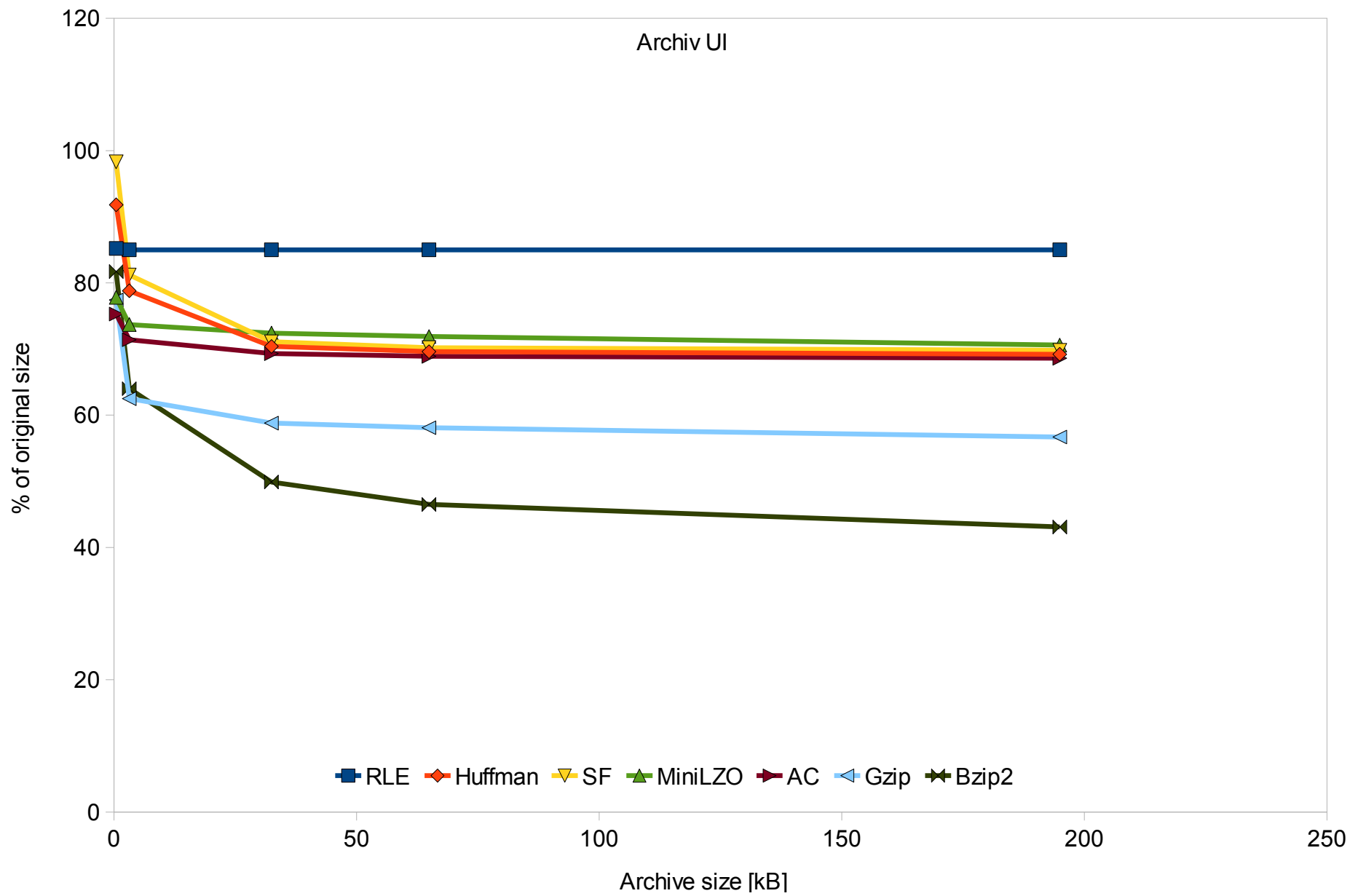
1839,23	919,62	89,59	13,18
59,9	60,5	62,7	62,5
50,4	50,7	52,1	53,6
50,7	51	52,5	54,6
48,8	49,8	52,9	52,7
49,9	50,3	51,7	51,9
38,7	39,8	41,6	41,7
32,6	33,8	38,7	42,7





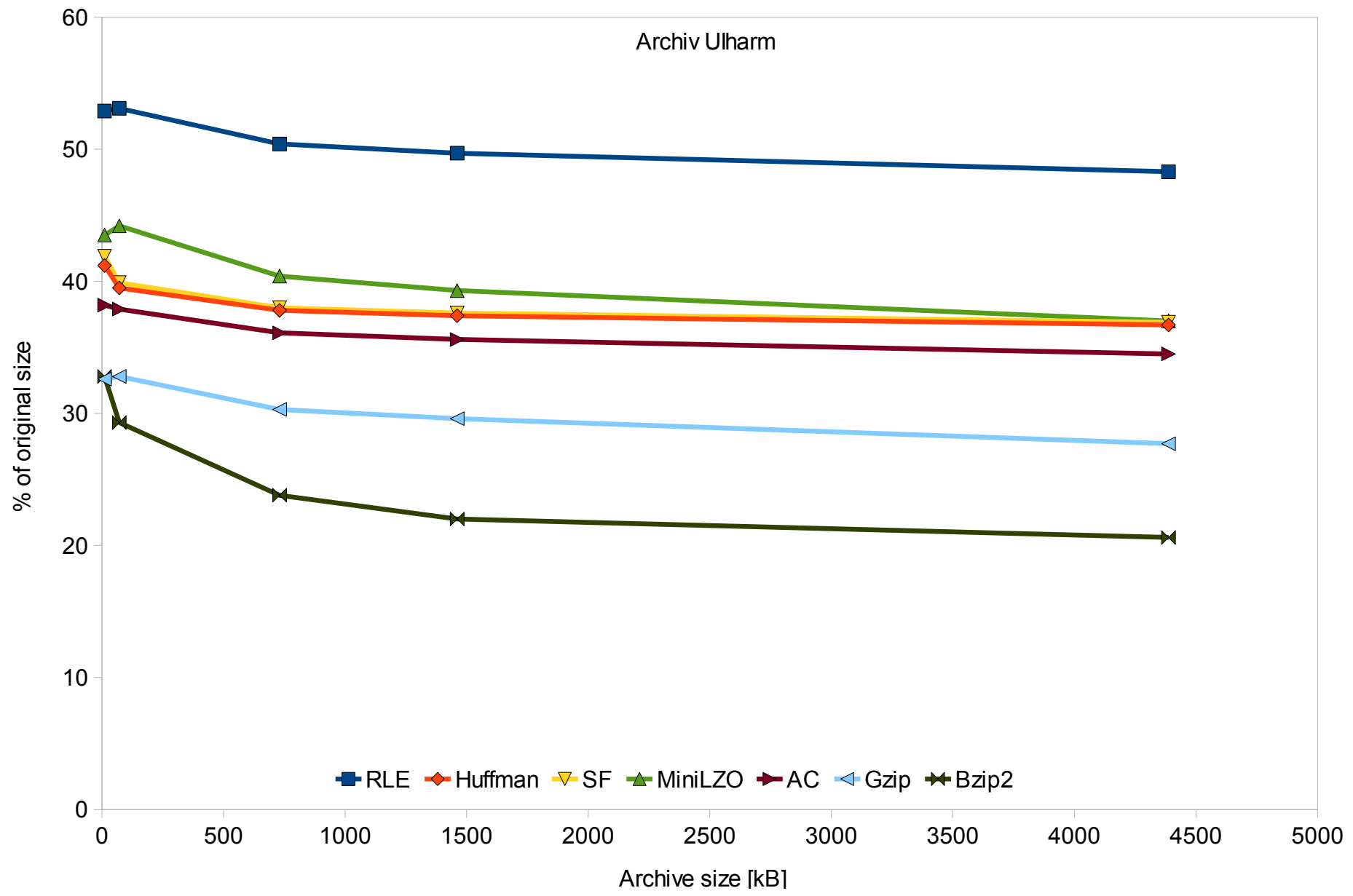


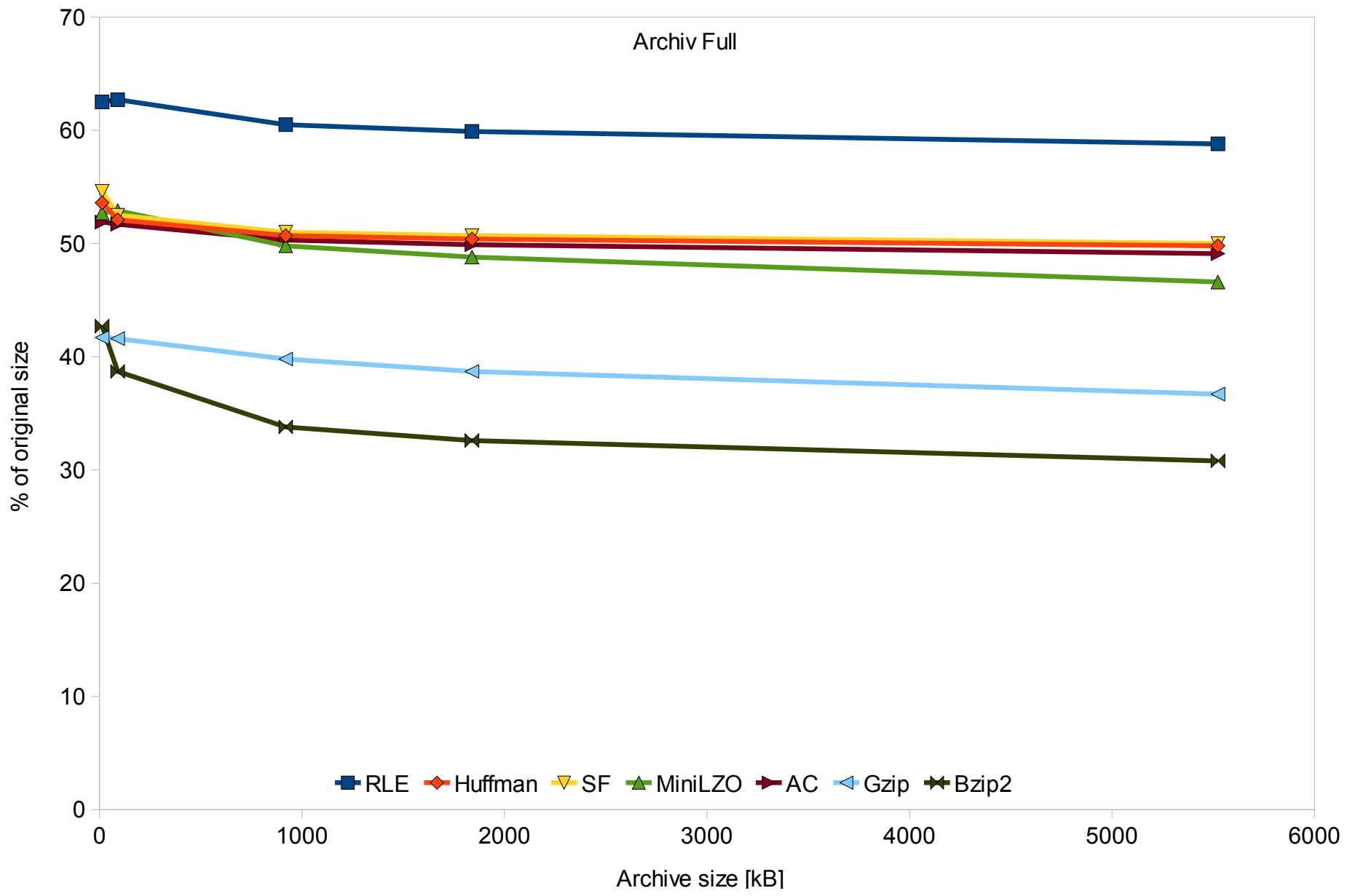






Archiv Ulharm























Komprimovaný soubor	archivD-U-2,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	144,62	107,39	74,3	105193
Huffman		0,01	144,62	68,82	47,6	25238
SF		0,01	144,62	69,37	48	23851
MiniLZO		0	144,62	89,73	62	60277
AC		0,03	144,62	68,2	47,2	4628
Gzip		0,14	144,62	64,32	44,5	1051
Bzip2		0,03	144,62	50,56	35	5003

Komprimovaný soubor	archivD-U-80,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	90,39	67,26	74,4	107495
Huffman		0	90,39	44,69	49,4	24125
SF		0	90,39	45,03	49,8	22045
MiniLZO		0	90,39	58,08	64,3	55526
AC		0,02	90,39	44,3	49	4240
Gzip		0,08	90,39	42,46	47	1168
Bzip2		0,02	90,39	33,78	37,4	5185

Komprimovaný soubor	archivD-U-110,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	65,76	48,93	74,4	108590
Huffman		0	65,76	33,23	50,5	22875
SF		0	65,76	33,4	50,8	20650
MiniLZO		0	65,76	43,24	65,8	53532
AC		0,02	65,76	32,9	50	3815
Gzip		0,05	65,76	32	48,7	1215
Bzip2		0,01	65,76	25,64	39	4630

Komprimovaný soubor	archivD-U-3,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	48,16	35,88	74,5	111609
Huffman		0	48,16	24,85	51,6	22058
SF		0	48,16	25	51,9	18897
MiniLZO		0	48,16	32,38	67,2	52236

AC	0,01	48,16	24,59	51,1	3982
Gzip	0,04	48,16	24,11	50,1	1228
Bzip2	0,01	48,16	19,54	40,6	4184

Komprimovaný soubor	archivD-U-190,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	38,02	28,35	74,6	110161
Huffman	0	38,02	19,81	52,1	21113
SF	0	38,02	19,94	52,4	17565
MiniLZO	0	38,02	25,96	68,3	51143
AC	0,01	38,02	19,57	51,5	3797
Gzip	0,03	38,02	19,26	50,7	1218
Bzip2	0,01	38,02	15,73	41,4	3722

Komprimovaný soubor	archivD-U-240,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	30,08	22,43	74,6	111494
Huffman	0	30,08	15,81	52,6	19991
SF	0	30,08	15,92	52,9	16132
MiniLZO	0	30,08	20,87	69,4	51605
AC	0,01	30,08	15,59	51,8	3642
Gzip	0,02	30,08	15,35	51	1350
Bzip2	0,01	30,08	12,69	42,2	3303

Komprimovaný soubor	archivD-U-4,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	24,08	17,96	74,6	112015
Huffman	0	24,08	12,82	53,2	18675
SF	0	24,08	12,93	53,7	14826
MiniLZO	0	24,08	17,05	70,8	51241
AC	0,01	24,08	12,6	52,3	3581
Gzip	0,02	24,08	12,36	51,3	1177
Bzip2	0,01	24,08	10,39	43,2	2992

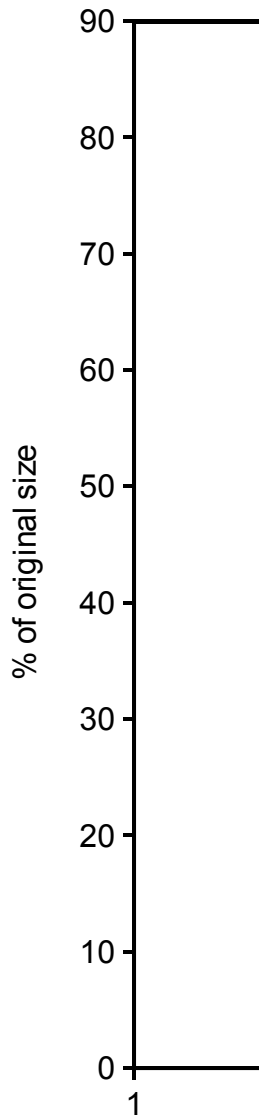
Komprimovaný soubor	archivD-U-600,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	12,01	8,96	74,6	110075

Huffman	0	12,01	6,54	54,4	14623
SF	0	12,01	6,61	55,1	10340
MiniLZO	0	12,01	8,75	72,9	51000
AC	0	12,01	6,32	52,6	2929
Gzip	0,01	12,01	6,2	51,6	1746
Bzip2	0,01	12,01	5,49	45,8	1981

Komprimovaný soubor		archivD-U-1200,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	6	4,48	74,7	106171	
Huffman	0	6	3,4	56,6	10142	
SF	0	6	3,47	57,8	6241	
MiniLZO	0	6	4,46	74,4	45336	
AC	0	6	3,19	53,1	2218	
Gzip	0	6	3,15	52,4	1837	
Bzip2	0	6	2,96	49,2	1443	

Komprimovaný soubor		archivD-U-5,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	2,35	1,76	74,9	96484	
Huffman	0	2,35	1,44	61,3	6432	
SF	0	2,35	1,56	66,4	2991	
MiniLZO	0	2,35	1,8	76,8	32813	
AC	0	2,35	1,27	54,3	1303	
Gzip	0	2,35	1,29	55,2	1311	
Bzip2	0	2,35	1,27	54,1	839	

Komprimovaný soubor		archivD-U-6000,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	1,17	0,88	74,9	83404	
Huffman	0	1,17	0,76	64,7	5729	
SF	0	1,17	0,83	70,7	1778	
MiniLZO	0	1,17	0,94	80	18910	
AC	0	1,17	0,66	56,4	740	
Gzip	0	1,17	0,69	58,7	756	
Bzip2	0	1,17	0,7	59,2	533	



Komprimovaný soubor	archivD-U-12000,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	0,55	0,42	75,4	62458
Huffman		0	0,55	0,41	74,5	4350
SF		0	0,55	0,46	82,4	930
MiniLZO		0	0,55	0,45	81,9	9556
AC		0	0,55	0,34	61,1	393
Gzip		0	0,55	0,38	69,4	360
Bzip2		0	0,55	0,38	69,6	298

Komprimovaný soubor	archivD-U-6,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	0,35	0,26	75,4	52178
Huffman		0	0,35	0,28	81,7	3826
SF		0	0,35	0,32	91,3	649
MiniLZO		0	0,35	0,29	84,9	6869
AC		0	0,35	0,23	65,2	214
Gzip		0	0,35	0,27	77,7	240
Bzip2		0	0,35	0,27	78,8	199

Komprimovaný soubor	archivD-UI-2,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	194,93	156,1	80,1	104106
Huffman		0,01	194,93	98,06	50,3	24253
SF		0,01	194,93	102,14	52,4	24549
MiniLZO		0	194,93	128,22	65,8	56544
AC		0,05	194,93	97,2	49,9	4164
Gzip		0,16	194,93	92,73	47,6	1208
Bzip2		0,04	194,93	74,1	38	5193

Komprimovaný soubor	archivD-UI-3,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE		0	64,91	51,88	79,9	105353
Huffman		0	64,91	35,46	54,6	21789
SF		0	64,91	36,75	56,6	20290
MiniLZO		0	64,91	45,66	70,3	49109
AC		0,04	64,91	35,09	54,1	1807

Gzip	0,04	64,91	34,45	53,1	1511
Bzip2	0,02	64,91	28,6	44,1	3796

Komprimovany soubor	archivD-UI-4,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	32,46	25,92	79,9	138235
Huffman	0	32,46	18,44	56,8	25914
SF	0	32,46	19,06	58,7	21962
MiniLZO	0	32,46	23,75	73,2	64346
AC	0,01	32,46	18,15	55,9	4576
Gzip	0,01	32,46	17,96	55,3	2345
Bzip2	0,01	32,46	15,39	47,4	4442

Komprimovany soubor	archivD-UI-5,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	3,16	2,48	78,6	126546
Huffman	0	3,16	2,01	63,7	8862
SF	0	3,16	2,14	67,6	4938
MiniLZO	0	3,16	2,47	78	44508
AC	0	3,16	1,81	57,2	1918
Gzip	0	3,16	1,84	58,1	2136
Bzip2	0	3,16	1,87	59	1253

Komprimovany soubor	archivD-UI-6,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	0,47	0,36	76,8	72804
Huffman	0	0,47	0,37	80	5238
SF	0	0,47	0,41	88,2	1073
MiniLZO	0	0,47	0,39	83,2	8820
AC	0	0,47	0,3	63,7	379
Gzip	0	0,47	0,35	74,2	395
Bzip2	0	0,47	0,35	75,3	321

Komprimovany soubor	archivD-UIharm-2,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,03	4386,93	1806,44	41,2	151887
Huffman	0,09	4386,93	1264,27	28,8	50200

SF	0,09	4386,93	1277,46	29,1	51573
MiniLZO	0,03	4386,93	1506,81	34,3	140240
AC	0,52	4386,93	1124,46	25,6	8498
Gzip	1,88	4386,93	1082,21	24,7	2335
Bzip2	0,3	4386,93	822,64	18,8	14436

Komprimovany soubor archivD-UIharm-80,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,02	2741,83	1151,33	42	153211
Huffman	0,06	2741,83	812,39	29,6	49845
SF	0,05	2741,83	822,73	30	50590
MiniLZO	0,02	2741,83	969,3	35,4	124522
AC	0,34	2741,83	730,09	26,6	7965
Gzip	1,42	2741,83	704,04	25,7	1930
Bzip2	0,27	2741,83	540,83	19,7	10076

Komprimovany soubor archivD-UIharm-110,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,02	1994,63	845,7	42,4	115490
Huffman	0,05	1994,63	597,73	30	37122
SF	0,05	1994,63	604,65	30,3	37623
MiniLZO	0,02	1994,63	719,45	36,1	101593
AC	0,22	1994,63	540,12	27,1	9070
Gzip	0,88	1994,63	524,96	26,3	2275
Bzip2	0,15	1994,63	405,23	20,3	13429

Komprimovany soubor archivD-UIharm-3,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,01	1460,91	625,61	42,8	153447
Huffman	0,03	1460,91	443,74	30,4	48997
SF	0,03	1460,91	448,86	30,7	49600
MiniLZO	0,01	1460,91	535,8	36,7	129323
AC	0,2	1460,91	403,47	27,6	7157
Gzip	0,65	1460,91	392,62	26,9	2236
Bzip2	0,11	1460,91	308,05	21,1	13376

Komprimovany soubor archivD-UIharm-190,bin



Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,01	1153,24	501,02	43,4	156352
Huffman	0,02	1153,24	355,86	30,9	48379
SF	0,02	1153,24	360,11	31,2	48837
MiniLZO	0,01	1153,24	431,57	37,4	125926
AC	0,17	1153,24	325,89	28,3	6748
Gzip	0,53	1153,24	316,35	27,4	2196
Bzip2	0,09	1153,24	251,4	21,8	13234

Komprimovany soubor archivD-UIharm-240,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,01	912,55	401,92	44	152519
Huffman	0,02	912,55	286,11	31,4	47768
SF	0,02	912,55	289,72	31,7	48063
MiniLZO	0,01	912,55	348,87	38,2	123127
AC	0,1	912,55	263,86	28,9	8693
Gzip	0,45	912,55	255,7	28	2025
Bzip2	0,07	912,55	205,56	22,5	12229

Komprimovany soubor archivD-UIharm-4,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	730,46	326,08	44,6	153809
Huffman	0,02	730,46	233,16	31,9	47176
SF	0,02	730,46	236,63	32,4	47397
MiniLZO	0,01	730,46	284,83	39	120043
AC	0,09	730,46	216,6	29,7	8532
Gzip	0,32	730,46	208,29	28,5	2312
Bzip2	0,06	730,46	169,85	23,3	12809

Komprimovany soubor archivD-UIharm-600,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	364,18	172,86	47,5	158003
Huffman	0,01	364,18	126,53	34,7	44215
SF	0,01	364,18	127,11	34,9	43421
MiniLZO	0	364,18	154,81	42,5	107254
AC	0,05	364,18	120,83	33,2	7968
Gzip	0,16	364,18	113,05	31	2327

Bzip2	0,03	364,18	96,08	26,4	11214
-------	------	--------	-------	------	-------

Komprimovany soubor archivD-UIharm-1200,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	182,09	90,06	49,5	156298
Huffman	0	182,09	66,51	36,5	41707
SF	0	182,09	66,88	36,7	39859
MiniLZO	0	182,09	81,4	44,7	102947
AC	0,02	182,09	64,18	35,2	7509
Gzip	0,09	182,09	59,04	32,4	2089
Bzip2	0,02	182,09	51,44	28,2	10397

Komprimovany soubor archivD-UIharm-5,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	71,16	34,46	48,4	147213
Huffman	0	71,16	25,2	35,4	38969
SF	0	71,16	25,36	35,6	34358
MiniLZO	0	71,16	31,45	44,2	105852
AC	0,01	71,16	23,97	33,7	7389
Gzip	0,04	71,16	22,67	31,9	1935
Bzip2	0,01	71,16	20,67	29,1	8316

Komprimovany soubor archivD-UIharm-6000,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	35,58	16,61	46,7	149878
Huffman	0	35,58	12,32	34,6	34466
SF	0	35,58	12,54	35,2	27838
MiniLZO	0	35,58	15,4	43,3	109101
AC	0,01	35,58	11,48	32,3	6907
Gzip	0,02	35,58	11,18	31,4	2076
Bzip2	0,01	35,58	10,4	29,2	6075

Komprimovany soubor archivD-UIharm-12000,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	16,74	7,61	45,4	147518
Huffman	0	16,74	5,73	34,2	26418
SF	0	16,74	5,82	34,8	18670

MiniLZO	0	16,74	6,94	41,5	91272
AC	0	16,74	5,17	30,8	5654
Gzip	0,01	16,74	5	29,9	1964
Bzip2	0	16,74	4,93	29,4	4197

Komprimovaný soubor	archivD-UIharm-6,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	10,47	4,75	45,4	147131
Huffman	0	10,47	3,53	33,7	21167
SF	0	10,47	3,59	34,3	14017
MiniLZO	0	10,47	4,14	39,6	103881
AC	0	10,47	3,07	29,3	4262
Gzip	0	10,47	3	28,7	2230
Bzip2	0	10,47	3,03	28,9	3314

Komprimovaný soubor	archivD-Full-2,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,04	5522,96	2753,48	49,9	146286
Huffman	0,13	5522,96	2083,37	37,7	43853
SF	0,13	5522,96	2091,56	37,9	43755
MiniLZO	0,05	5522,96	2454,98	44,5	103125
AC	0,77	5522,96	1987,1	36	7211
Gzip	3,16	5522,96	1893,85	34,3	1747
Bzip2	0,48	5522,96	1577,63	28,6	11532

Komprimovaný soubor	archivD-Full-80,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,02	3451,85	1748,68	50,7	149808
Huffman	0,08	3451,85	1329,55	38,5	43431
SF	0,08	3451,85	1334,85	38,7	44134
MiniLZO	0,03	3451,85	1566,68	45,4	100674
AC	0,5	3451,85	1273,71	36,9	6951
Gzip	2,02	3451,85	1215,28	35,2	1713
Bzip2	0,36	3451,85	1020,25	29,6	9546

Komprimovaný soubor	archivD-Full-110,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]

RLE	0,02	2511,16	1283,76	51,1	149428
Huffman	0,06	2511,16	979,42	39	42920
SF	0,06	2511,16	983,55	39,2	43705
MiniLZO	0,03	2511,16	1156,97	46,1	79183
AC	0,38	2511,16	941,06	37,5	6560
Gzip	1,47	2511,16	900,28	35,9	1714
Bzip2	0,24	2511,16	762,37	30,4	10574

Komprimovaný soubor archivD-Full-3,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,01	1839,23	948,51	51,6	148929
Huffman	0,04	1839,23	726,41	39,5	42707
SF	0,04	1839,23	728,62	39,6	43297
MiniLZO	0,02	1839,23	858,38	46,7	98120
AC	0,25	1839,23	700,24	38,1	7393
Gzip	1,11	1839,23	670,23	36,4	1653
Bzip2	0,18	1839,23	574,14	31,2	10439

Komprimovaný soubor archivD-Full-190,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,01	1451,89	757,07	52,1	136970
Huffman	0,05	1451,89	581,12	40	31744
SF	0,05	1451,89	582,84	40,1	32103
MiniLZO	0,02	1451,89	686,18	47,3	72672
AC	0,22	1451,89	561,82	38,7	6732
Gzip	0,85	1451,89	537,58	37	1717
Bzip2	0,14	1451,89	459,6	31,7	10424

Komprimovaný soubor archivD-Full-240,bin

Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0,01	1148,86	605,2	52,7	152183
Huffman	0,03	1148,86	465,99	40,6	41919
SF	0,03	1148,86	467,52	40,7	42248
MiniLZO	0,01	1148,86	550,55	47,9	95378
AC	0,16	1148,86	451,84	39,3	7270
Gzip	0,72	1148,86	431,66	37,6	1598
Bzip2	0,11	1148,86	373,46	32,5	10307

Komprimovaný soubor	archivD-Full-4,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0,01	919,62	489,52	53,2	152163	
Huffman	0,02	919,62	378,54	41,2	41353	
SF	0,02	919,62	380,18	41,3	41636	
MiniLZO	0,01	919,62	446,66	48,6	93918	
AC	0,13	919,62	368,17	40	7189	
Gzip	0,52	919,62	351,15	38,2	1758	
Bzip2	0,09	919,62	306,12	33,3	10126	

Komprimovaný soubor	archivD-Full-600,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	458,49	255,64	55,8	152236	
Huffman	0,01	458,49	202,51	44,2	39162	
SF	0,01	458,49	203,6	44,4	38795	
MiniLZO	0,01	458,49	236,44	51,6	88210	
AC	0,07	458,49	199,01	43,4	6690	
Gzip	0,26	458,49	186,33	40,6	1764	
Bzip2	0,05	458,49	167,6	36,6	9194	

Komprimovaný soubor	archivD-Full-1200,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	229,25	131,97	57,6	151428	
Huffman	0,01	229,25	105,8	46,2	37445	
SF	0,01	229,25	106,39	46,4	36419	
MiniLZO	0	229,25	122,83	53,6	85171	
AC	0,04	229,25	104,38	45,5	6407	
Gzip	0,12	229,25	96,4	42,1	1872	
Bzip2	0,04	229,25	88,11	38,4	6055	

Komprimovaný soubor	archivD-Full-5,bin					
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]	
RLE	0	89,59	50,72	56,6	149095	
Huffman	0	89,59	39,98	44,6	35697	
SF	0	89,59	40,23	44,9	32563	
MiniLZO	0	89,59	47,16	52,6	85549	

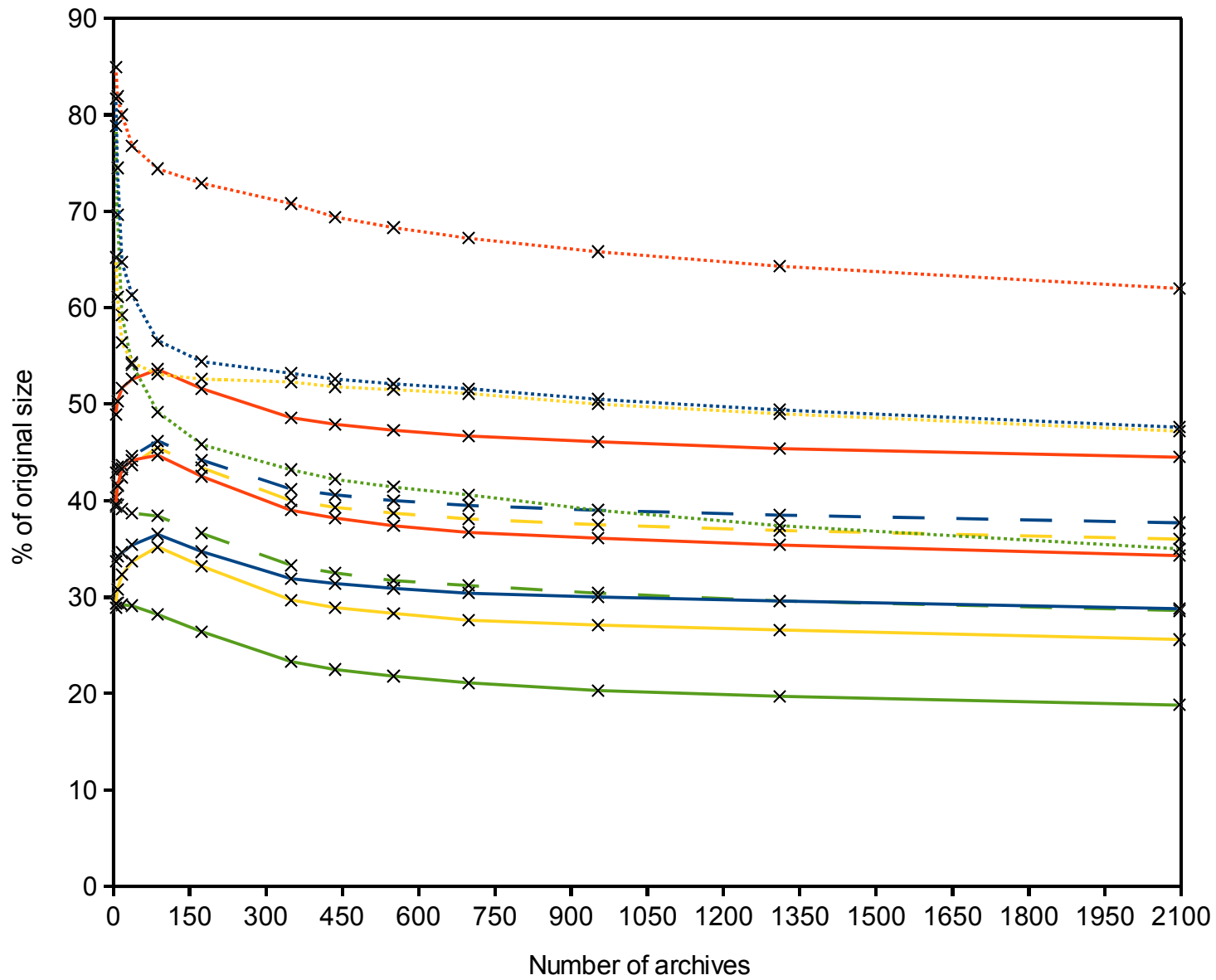
AC	0,02	89,59	39,18	43,7	5391
Gzip	0,05	89,59	36,64	40,9	1737
Bzip2	0,01	89,59	34,68	38,7	6330

Komprimovany soubor	archivD-Full-6000,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	44,8	24,76	55,3	147691
Huffman	0	44,8	19,58	43,7	32604
SF	0	44,8	19,71	44	27190
MiniLZO	0	44,8	23,15	51,7	91541
AC	0,01	44,8	19	42,4	4533
Gzip	0,03	44,8	18,15	40,5	1693
Bzip2	0,01	44,8	17,53	39,1	6106

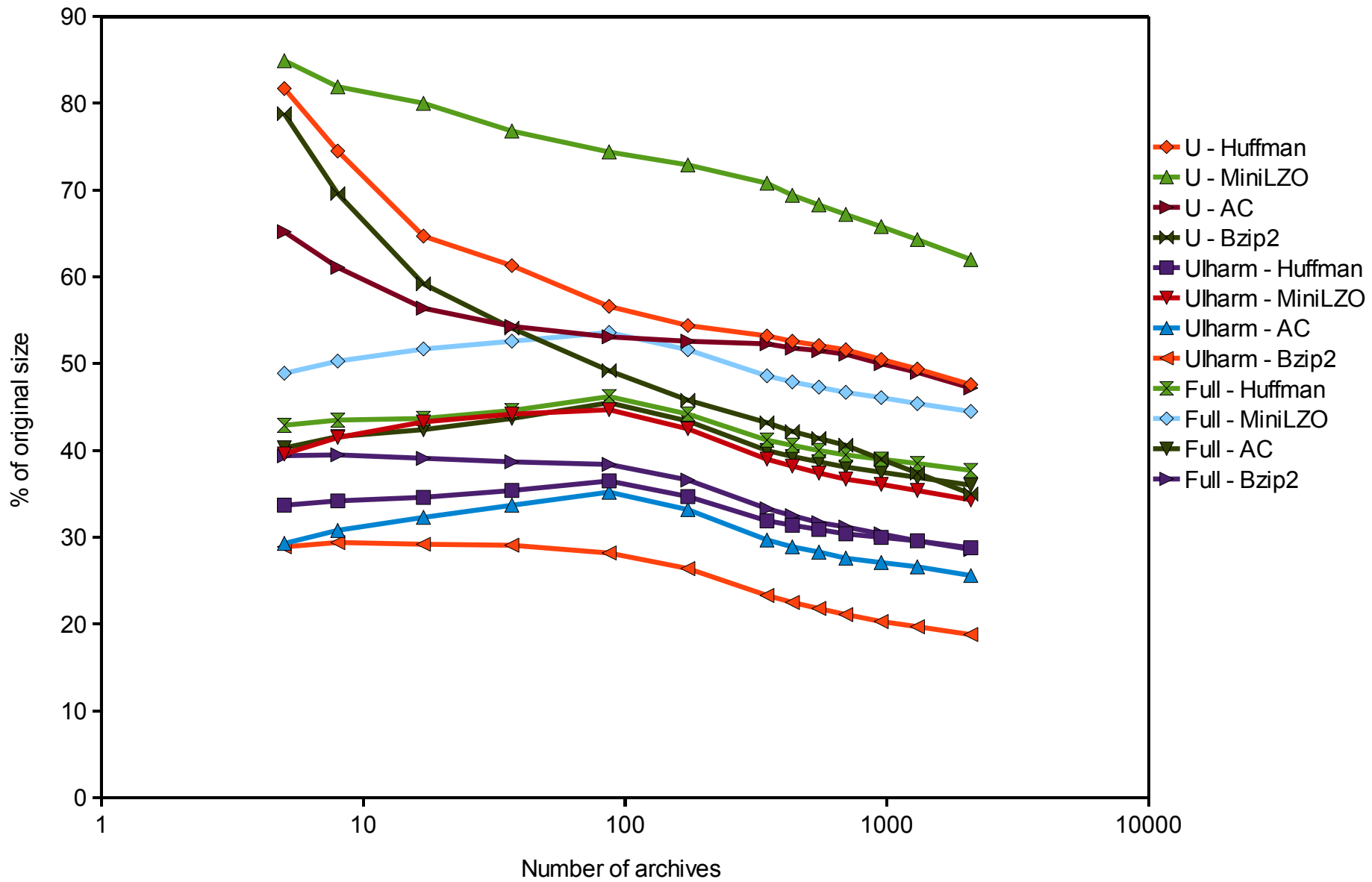
Komprimovany soubor	archivD-Full-12000,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	21,08	11,47	54,4	144421
Huffman	0	21,08	9,17	43,5	26553
SF	0	21,08	9,28	44	19864
MiniLZO	0	21,08	10,61	50,3	95764
AC	0,01	21,08	8,78	41,6	3701
Gzip	0,02	21,08	8,29	39,3	1352
Bzip2	0,01	21,08	8,33	39,5	3024

Komprimovany soubor	archivD-Full-6,bin				
Algoritmus	Cas [s]	Vstup [kB]	Vystup [kB]	Pomer [%]	Rychlost [kB/s]
RLE	0	13,18	7,17	54,4	106436
Huffman	0	13,18	5,66	42,9	16081
SF	0	13,18	5,77	43,8	11491
MiniLZO	0	13,18	6,44	48,9	70569
AC	0	13,18	5,31	40,3	3512
Gzip	0,01	13,18	4,96	37,6	1551
Bzip2	0,01	13,18	5,2	39,4	1456

	Počet archivů	2096	1310	953	698	551	436	349	174	87
	U - RLE	74,3	74,4	74,4	74,5	74,6	74,6	74,6	74,6	74,7
	U - Huffman	47,6	49,4	50,5	51,6	52,1	52,6	53,2	54,4	56,6
	U - SF	48	49,8	50,8	51,9	52,4	52,9	53,7	55,1	57,8
U	U - MiniLZO	62	64,3	65,8	67,2	68,3	69,4	70,8	72,9	74,4
	U - AC	47,2	49	50	51,1	51,5	51,8	52,3	52,6	53,1
	U - Gzip	44,5	47	48,7	50,1	50,7	51	51,3	51,6	52,4
	U - Bzip2	35	37,4	39	40,6	41,4	42,2	43,2	45,8	49,2
	UIharm - RLE	41,2	42	42,4	42,8	43,4	44	44,6	47,5	49,5
	UIharm - Huffr	28,8	29,6	30	30,4	30,9	31,4	31,9	34,7	36,5
	UIharm - SF	29,1	30	30,3	30,7	31,2	31,7	32,4	34,9	36,7
UIharm	UIharm - MiniL	34,3	35,4	36,1	36,7	37,4	38,2	39	42,5	44,7
	UIharm - AC	25,6	26,6	27,1	27,6	28,3	28,9	29,7	33,2	35,2
	UIharm - Gzip	24,7	25,7	26,3	26,9	27,4	28	28,5	31	32,4
	UIharm - Bzip2	18,8	19,7	20,3	21,1	21,8	22,5	23,3	26,4	28,2
	Full - RLE	49,9	50,7	51,1	51,6	52,1	52,7	53,2	55,8	57,6
	Full - Huffman	37,7	38,5	39	39,5	40	40,6	41,2	44,2	46,2
	Full - SF	37,9	38,7	39,2	39,6	40,1	40,7	41,3	44,4	46,4
Full	Full - MiniLZO	44,5	45,4	46,1	46,7	47,3	47,9	48,6	51,6	53,6
	Full - AC	36	36,9	37,5	38,1	38,7	39,3	40	43,4	45,5
	Full - Gzip	34,3	35,2	35,9	36,4	37	37,6	38,2	40,6	42,1
	Full - Bzip2	28,6	29,6	30,4	31,2	31,7	32,5	33,3	36,6	38,4







Archiv UI	194,93	64,91	32,46
RLE	80,1	79,9	79,9
Huffman	50,3	54,6	56,8
SF	52,4	56,6	58,7
MiniLZO	65,8	70,3	73,2
AC	49,9	54,1	55,9
Gzip	47,6	53,1	55,3
Bzip2	38	44,1	47,4

Archiv UIharm	4386,93	1460,91	730,46
RLE	41,2	42,8	44,6
Huffman	28,8	30,4	31,9

SF	29,1	30,7	32,4
MiniLZO	34,3	36,7	39
AC	25,6	27,6	29,7
Gzip	24,7	26,9	28,5
Bzip2	18,8	21,1	23,3





Archiv Full	5522,96	1839,23	919,62
RLE	49,9	51,6	53,2
Huffman	37,7	39,5	41,2
SF	37,9	39,6	41,3
MiniLZO	44,5	46,7	48,6
AC	36	38,1	40
Gzip	34,3	36,4	38,2
Bzip2	28,6	31,2	33,3



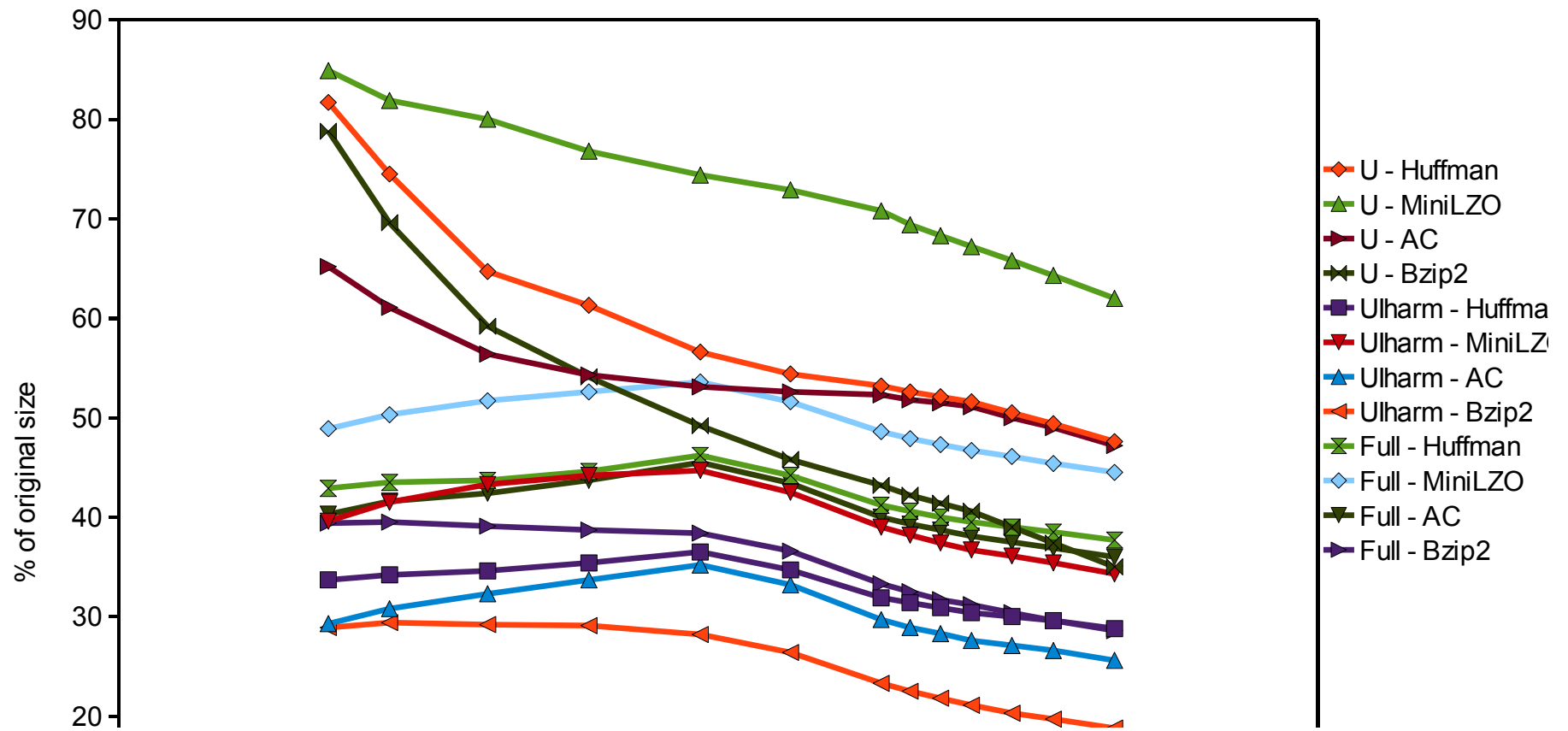


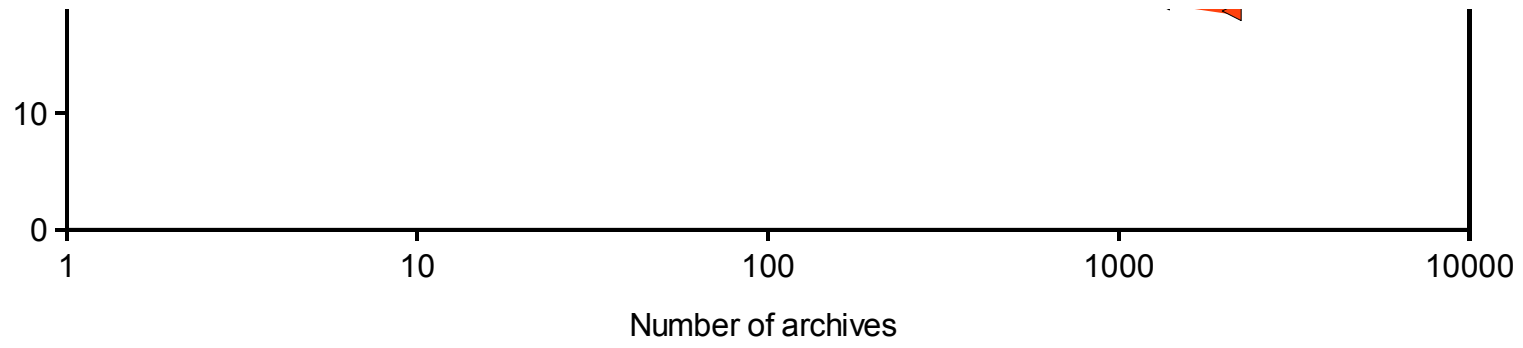




37	17	8	5					
74,9	74,9	75,4	75,4	5,5	5,3	5,2	4,9	4,6
61,3	64,7	74,5	81,7	14,4	10,9	10,1	12,5	9,9
66,4	70,7	82,4	91,3	14,2	10,9	10,1	10,1	7,5
76,8	80	81,9	84,9	5,1	1,7	-0,1	-1,6	-4,6
54,3	56,4	61,1	65,2	13,8	10,2	9,4	10	6,7
55,2	58,7	69,4	77,7	6,5	2,6	2	2,4	2
54,1	59,2	69,6	78,8	5,6	2,2	1,9	8,5	6,7
48,4	46,7	45,4	45,4					
35,4	34,6	34,2	33,7					
35,6	35,2	34,8	34,3					
44,2	43,3	41,5	39,6					
33,7	32,3	30,8	29,3					
31,9	31,4	29,9	28,7					
29,1	29,2	29,4	28,9					
56,6	55,3	54,4	54,4					
44,6	43,7	43,5	42,9					
44,9	44	44	43,8					
52,6	51,7	50,3	48,9					
43,7	42,4	41,6	40,3					
40,9	40,5	39,3	37,6					
38,7	39,1	39,5	39,4					







3,16	0,47					
78,6	76,8	4,9	5,1	5,1	6,4	8,4
63,7	80	18,9	15	13,6	15,1	11,8
67,6	88,2	17,4	13,6	12,4	13,6	10,1
78	83,2	4,8	1,6	-0,8	-4,3	-5,4
57,2	63,7	18,7	14,8	13,4	14,2	11,6
58,1	74,2	9,1	5	3,5	4,4	3,2
59	75,3	5,1	2,4	2,5	5	6,4

71,16  
48,4  
35,4

10,47  
45,4  
33,7

7,1  
7,9

6,9  
7

5,8  
5,9

4,7  
4,1

7,5  
7,5

35,6	34,3	7,8	6,9	5,6	4,3	7,6
44,2	39,6	2,7	2,6	1,4	0	3,9
33,7	29,3	8,9	8	6,4	4,2	8,9
31,9	28,7	3	2,7	1,8	0,9	3,9
29,1	28,9	1,8	0,9	0,5	0,2	3,9







89,59	13,18						
56,6	54,4	8,9	8,3	7,3	6,1	8,1	
44,6	42,9	12,1	10,9	9,5	7,5	10,7	
44,9	43,8	12,1	11,1	9,7	7,6	10,8	
52,6	48,9	2,1	2,1	1,2	0,3	3,8	
43,7	40,3	13,1	11,8	10,3	8	11,6	
40,9	37,6	2,4	2,3	1,6	0,7	4,1	
38,7	39,4	2,2	1,4	0,5	0	3,3	













n  
O



















