

Kingspan Group plc

Transaction in Own Shares

13 May 2024

Kingspan Group plc (the "Company") announces that on 10 May 2024 it purchased a total of 50,000 of its ordinary shares of EUR 0.13 each (the "ordinary shares") on Euronext Dublin through Goodbody Stockbrokers UC ("Goodbody"), as detailed below.

The Company intends to hold all of the purchased ordinary shares in treasury. The purchases form part of the Company's share buyback programme to repurchase up to 1,500,000 shares announced on 26 April 2024.

	Euronext Dublin
Number of ordinary shares purchased	50,000
Highest price paid (per ordinary share)	€90.4000
Lowest price paid (per ordinary share)	€87.8000
Volume weighted average price paid (per ordinary share)	€89.1260

Following the above transaction, the Company holds 1,643,105 ordinary shares in treasury and has 182,953,537 ordinary shares in issue (excluding treasury shares), each carrying the right to one vote. This figure should be used by shareholders as the denominator for the calculations by which they determine if they are required to notify their interest in, or a change to their interest in, the Company under the Transparency (Directive 2004/109/EC) Regulations 2007 (as amended).

Trading venue	Currency	Aggregated Volume	Volume Weighted Average Price
XDUB	EUR	50,000	€89.1260

In accordance with Article 5(1)(b) of Regulation (EU) No 596/2014 (the Market Abuse Regulation), the detailed breakdown of individual trades made by Goodbody on behalf of the Company as part of the share buyback programme is set out below.

For further information please contact:

Lorcan Dowd
Company Secretary
+ 353 (0)42 9698000

Appendix
Transaction Details

Issuer Name	Kingspan Group plc
LEI	635400HM7V74SUB9OG75
ISIN	IE0004927939
Intermediary Name	Goodbody Stockbrokers UC
Intermediary Code	GDBSIE21XXX
Timezone	BST
Currency	EUR

Euronext Dublin

Number of Shares	Price per Share (EUR)	Trading venue	Time of transaction	Transaction Reference Number
59	90.2500	XDUB	08:04:11	00028885691TRDU1
59	90.2500	XDUB	08:04:11	00028885692TRDU1
150	90.2500	XDUB	08:04:11	00028885693TRDU1
123	90.2000	XDUB	08:04:11	00028885694TRDU1
215	90.2000	XDUB	08:04:11	00028885695TRDU1
123	90.2000	XDUB	08:04:11	00028885696TRDU1
68	90.2000	XDUB	08:04:11	00028885697TRDU1
182	89.9000	XDUB	08:08:13	00028885748TRDU1
20	89.9000	XDUB	08:08:13	00028885749TRDU1
169	89.9000	XDUB	08:08:13	00028885750TRDU1
62	90.3500	XDUB	08:13:14	00028885776TRDU1
62	90.3500	XDUB	08:13:14	00028885777TRDU1
62	90.3500	XDUB	08:13:15	00028885778TRDU1
50	90.3500	XDUB	08:13:18	00028885779TRDU1
69	90.4000	XDUB	08:15:28	00028885805TRDU1
69	90.4000	XDUB	08:15:28	00028885806TRDU1
36	90.4000	XDUB	08:15:28	00028885807TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885850TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885851TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885852TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885853TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885854TRDU1
43	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885855TRDU1
12	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885856TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:45	00028885857TRDU1
55	90.3500	XDUB	08:20:46	00028885858TRDU1
10	90.3500	XDUB	08:20:46	00028885859TRDU1
125	90.3000	XDUB	08:20:55	00028885860TRDU1
50	90.3000	XDUB	08:20:55	00028885861TRDU1
64	90.1500	XDUB	08:24:31	00028885911TRDU1
64	90.1500	XDUB	08:24:31	00028885912TRDU1
4	90.1500	XDUB	08:24:31	00028885913TRDU1
56	90.1500	XDUB	08:24:31	00028885914TRDU1
63	90.2000	XDUB	08:28:32	00028885939TRDU1

168	90.2000	XDUB	08:28:32	00028885940TRDU1
100	90.2000	XDUB	08:28:32	00028885941TRDU1
160	90.1500	XDUB	08:28:42	00028885942TRDU1
101	90.4000	XDUB	08:35:58	00028885971TRDU1
182	90.3500	XDUB	08:35:58	00028885972TRDU1
177	90.3500	XDUB	08:35:58	00028885973TRDU1
40	90.3000	XDUB	08:35:58	00028885974TRDU1
142	90.3000	XDUB	08:35:58	00028885975TRDU1
185	90.3000	XDUB	08:35:58	00028885976TRDU1
94	90.3000	XDUB	08:35:58	00028885977TRDU1
74	90.3000	XDUB	08:35:58	00028885978TRDU1
95	90.0500	XDUB	08:44:17	00028886008TRDU1
55	90.1500	XDUB	08:46:57	00028886030TRDU1
16	90.1500	XDUB	08:46:57	00028886031TRDU1
39	90.1500	XDUB	08:46:57	00028886032TRDU1
72	90.1500	XDUB	08:46:57	00028886034TRDU1
152	90.1000	XDUB	08:46:57	00028886033TRDU1
149	90.1000	XDUB	08:46:57	00028886035TRDU1
67	90.1000	XDUB	08:46:57	00028886036TRDU1
9	90.1000	XDUB	08:46:57	00028886037TRDU1
67	90.1000	XDUB	08:46:57	00028886038TRDU1
53	90.1000	XDUB	08:46:57	00028886039TRDU1
159	89.8500	XDUB	08:53:12	00028886065TRDU1
101	89.8500	XDUB	08:53:12	00028886066TRDU1
160	89.8500	XDUB	08:53:12	00028886067TRDU1
21	89.4500	XDUB	08:53:41	00028886068TRDU1
120	89.4500	XDUB	08:53:41	00028886069TRDU1
80	89.6000	XDUB	09:01:54	00028886124TRDU1
56	89.5500	XDUB	09:01:59	00028886125TRDU1
91	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886161TRDU1
55	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886162TRDU1
49	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886163TRDU1
6	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886164TRDU1
69	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886165TRDU1
15	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886166TRDU1
40	89.6500	XDUB	09:06:40	00028886167TRDU1
55	89.6500	XDUB	09:06:41	00028886168TRDU1
119	89.6000	XDUB	09:06:44	00028886169TRDU1
91	89.6000	XDUB	09:06:44	00028886170TRDU1
168	89.3500	XDUB	09:08:32	00028886172TRDU1
97	89.3000	XDUB	09:08:32	00028886173TRDU1
95	89.3000	XDUB	09:08:32	00028886174TRDU1
167	89.5000	XDUB	09:11:09	00028886193TRDU1
175	89.2000	XDUB	09:16:07	00028886238TRDU1
65	89.1500	XDUB	09:20:59	00028886266TRDU1
234	89.1500	XDUB	09:20:59	00028886267TRDU1
63	89.0000	XDUB	09:22:22	00028886279TRDU1
63	89.0000	XDUB	09:22:22	00028886280TRDU1
12	89.0000	XDUB	09:22:22	00028886281TRDU1

63	89.0000	XDUB	09:22:22	00028886282TRDU1
18	89.0000	XDUB	09:22:22	00028886283TRDU1
145	88.9500	XDUB	09:22:22	00028886284TRDU1
147	88.9000	XDUB	09:22:24	00028886286TRDU1
180	88.7500	XDUB	09:27:47	00028886337TRDU1
175	88.7500	XDUB	09:27:47	00028886338TRDU1
174	88.7500	XDUB	09:27:47	00028886339TRDU1
161	88.8000	XDUB	09:40:33	00028886405TRDU1
267	88.8000	XDUB	09:40:33	00028886406TRDU1
30	88.8000	XDUB	09:40:33	00028886407TRDU1
131	88.8000	XDUB	09:40:33	00028886408TRDU1
20	88.8000	XDUB	09:40:33	00028886409TRDU1
6	88.8000	XDUB	09:40:33	00028886410TRDU1
126	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886411TRDU1
11	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886412TRDU1
1	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886413TRDU1
114	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886414TRDU1
5	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886415TRDU1
1	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886416TRDU1
11	88.7500	XDUB	09:40:33	00028886417TRDU1
270	88.6500	XDUB	09:45:54	00028886445TRDU1
49	88.7500	XDUB	09:52:01	00028886456TRDU1
48	88.7500	XDUB	09:52:01	00028886457TRDU1
59	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886458TRDU1
107	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886459TRDU1
65	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886460TRDU1
65	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886461TRDU1
59	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886462TRDU1
40	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886463TRDU1
52	88.6500	XDUB	09:52:18	00028886464TRDU1
1	88.5500	XDUB	09:54:36	00028886465TRDU1
32	88.5500	XDUB	09:54:36	00028886466TRDU1
20	88.5500	XDUB	09:54:36	00028886467TRDU1
7	88.5500	XDUB	09:54:36	00028886468TRDU1
132	88.5500	XDUB	09:54:36	00028886469TRDU1
160	88.5500	XDUB	09:58:39	00028886510TRDU1
173	88.5500	XDUB	09:58:39	00028886511TRDU1
55	88.6000	XDUB	10:03:27	00028886519TRDU1
55	88.6000	XDUB	10:03:33	00028886520TRDU1
94	88.5500	XDUB	10:03:57	00028886521TRDU1
94	88.5500	XDUB	10:03:57	00028886522TRDU1
42	88.5500	XDUB	10:03:57	00028886523TRDU1
160	88.5500	XDUB	10:07:31	00028886527TRDU1
34	88.5500	XDUB	10:07:31	00028886528TRDU1
124	88.5500	XDUB	10:07:31	00028886529TRDU1
167	88.3500	XDUB	10:09:13	00028886530TRDU1
160	88.3000	XDUB	10:11:12	00028886538TRDU1
156	88.3000	XDUB	10:14:25	00028886541TRDU1
166	88.2500	XDUB	10:16:03	00028886556TRDU1

161	88.2000	XDUB	10:16:09	00028886557TRDU1
174	88.2000	XDUB	10:16:09	00028886558TRDU1
160	88.2000	XDUB	10:22:05	00028886579TRDU1
166	88.1500	XDUB	10:22:07	00028886580TRDU1
164	88.1500	XDUB	10:22:07	00028886581TRDU1
140	87.9000	XDUB	10:28:05	00028886639TRDU1
75	87.8500	XDUB	10:30:03	00028886640TRDU1
94	87.8500	XDUB	10:30:03	00028886641TRDU1
90	88.2000	XDUB	10:36:40	00028886654TRDU1
99	88.1500	XDUB	10:36:42	00028886655TRDU1
96	88.2000	XDUB	10:38:24	00028886656TRDU1
93	88.1500	XDUB	10:38:35	00028886657TRDU1
64	88.1500	XDUB	10:38:35	00028886658TRDU1
64	88.1500	XDUB	10:38:35	00028886659TRDU1
64	88.1500	XDUB	10:38:35	00028886660TRDU1
64	88.1500	XDUB	10:38:35	00028886661TRDU1
20	88.1500	XDUB	10:38:35	00028886662TRDU1
192	88.1000	XDUB	10:38:35	00028886663TRDU1
244	88.1000	XDUB	10:38:35	00028886664TRDU1
105	87.8000	XDUB	10:47:08	00028886669TRDU1
78	88.1500	XDUB	10:52:28	00028886679TRDU1
55	88.1500	XDUB	10:52:28	00028886680TRDU1
89	88.1500	XDUB	10:52:28	00028886681TRDU1
57	88.2000	XDUB	10:55:25	00028886689TRDU1
95	88.2000	XDUB	10:55:54	00028886697TRDU1
91	88.2000	XDUB	10:56:53	00028886700TRDU1
39	88.2000	XDUB	10:57:52	00028886701TRDU1
4	88.2000	XDUB	10:58:21	00028886702TRDU1
1	88.2000	XDUB	10:58:21	00028886703TRDU1
102	88.2000	XDUB	10:58:23	00028886704TRDU1
105	88.3500	XDUB	10:59:44	00028886715TRDU1
25	88.3500	XDUB	11:00:41	00028886721TRDU1
65	88.3500	XDUB	11:00:41	00028886722TRDU1
67	88.2500	XDUB	11:01:07	00028886726TRDU1
67	88.2500	XDUB	11:01:07	00028886727TRDU1
67	88.2500	XDUB	11:01:07	00028886728TRDU1
67	88.2500	XDUB	11:03:10	00028886730TRDU1
28	88.2500	XDUB	11:03:10	00028886731TRDU1
67	88.2500	XDUB	11:03:10	00028886732TRDU1
88	88.5000	XDUB	11:06:09	00028886737TRDU1
18	88.5000	XDUB	11:07:25	00028886738TRDU1
53	88.5000	XDUB	11:07:25	00028886739TRDU1
10	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886741TRDU1
182	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886742TRDU1
87	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886743TRDU1
1	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886744TRDU1
96	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886745TRDU1
95	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886746TRDU1
4	88.5000	XDUB	11:08:14	00028886747TRDU1

43	88.2500	XDUB	11:14:09	00028886762TRDU1
3	88.5500	XDUB	11:16:04	00028886772TRDU1
1	88.5500	XDUB	11:16:04	00028886773TRDU1
95	88.5500	XDUB	11:16:04	00028886774TRDU1
59	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886775TRDU1
1	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886776TRDU1
59	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886777TRDU1
4	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886778TRDU1
55	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886779TRDU1
4	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886780TRDU1
1	88.5000	XDUB	11:16:13	00028886781TRDU1
58	88.5000	XDUB	11:16:20	00028886782TRDU1
1	88.5000	XDUB	11:16:20	00028886783TRDU1
1	88.5000	XDUB	11:16:20	00028886784TRDU1
79	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886786TRDU1
1	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886787TRDU1
91	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886788TRDU1
2	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886789TRDU1
1	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886790TRDU1
1	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886791TRDU1
1	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886792TRDU1
47	88.5500	XDUB	11:19:34	00028886793TRDU1
93	88.5500	XDUB	11:20:14	00028886794TRDU1
150	88.5000	XDUB	11:20:36	00028886795TRDU1
144	88.5000	XDUB	11:20:36	00028886796TRDU1
150	88.6000	XDUB	11:26:16	00028886815TRDU1
106	88.6000	XDUB	11:32:14	00028886823TRDU1
125	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886829TRDU1
158	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886830TRDU1
4	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886831TRDU1
21	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886832TRDU1
9	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886833TRDU1
58	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886834TRDU1
25	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886835TRDU1
46	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886836TRDU1
12	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886837TRDU1
19	88.5500	XDUB	11:33:03	00028886838TRDU1
161	88.4000	XDUB	11:36:02	00028886841TRDU1
89	88.4000	XDUB	11:43:29	00028886844TRDU1
63	88.3500	XDUB	11:43:29	00028886845TRDU1
63	88.3500	XDUB	11:43:29	00028886846TRDU1
170	88.3500	XDUB	11:43:29	00028886847TRDU1
63	88.3500	XDUB	11:43:29	00028886848TRDU1
63	88.3500	XDUB	11:43:29	00028886849TRDU1
63	88.3500	XDUB	11:44:37	00028886851TRDU1
122	88.4500	XDUB	11:47:06	00028886894TRDU1
122	88.4500	XDUB	11:47:06	00028886895TRDU1
17	88.4500	XDUB	11:47:06	00028886896TRDU1
78	88.4000	XDUB	11:53:18	00028886929TRDU1

103	88.5000	XDUB	11:58:39	00028886931TRDU1
65	88.5000	XDUB	11:58:39	00028886932TRDU1
65	88.5000	XDUB	11:58:39	00028886933TRDU1
65	88.5000	XDUB	11:58:39	00028886934TRDU1
65	88.5000	XDUB	11:58:39	00028886935TRDU1
65	88.5000	XDUB	11:58:39	00028886936TRDU1
65	88.5000	XDUB	11:59:58	00028886937TRDU1
69	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886939TRDU1
69	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886940TRDU1
70	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886941TRDU1
4	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886942TRDU1
13	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886943TRDU1
52	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886944TRDU1
40	88.6500	XDUB	12:02:54	00028886945TRDU1
141	88.6000	XDUB	12:02:54	00028886946TRDU1
128	88.6500	XDUB	12:09:04	00028886951TRDU1
135	88.6000	XDUB	12:10:17	00028886952TRDU1
126	88.6000	XDUB	12:10:17	00028886953TRDU1
129	88.6000	XDUB	12:10:17	00028886954TRDU1
88	88.7000	XDUB	12:20:36	00028886980TRDU1
5	88.7000	XDUB	12:20:36	00028886981TRDU1
89	88.7000	XDUB	12:22:03	00028886984TRDU1
43	88.7000	XDUB	12:23:37	00028886994TRDU1
105	88.8000	XDUB	12:24:17	00028886995TRDU1
11	88.7500	XDUB	12:24:31	00028886996TRDU1
8	88.7500	XDUB	12:24:31	00028886997TRDU1
302	88.7500	XDUB	12:24:31	00028886998TRDU1
73	88.9000	XDUB	12:30:40	00028887026TRDU1
130	89.0500	XDUB	12:33:03	00028887032TRDU1
130	89.0500	XDUB	12:33:03	00028887033TRDU1
28	89.0500	XDUB	12:33:03	00028887034TRDU1
112	89.0500	XDUB	12:33:03	00028887036TRDU1
90	89.0000	XDUB	12:33:03	00028887035TRDU1
91	89.0000	XDUB	12:33:03	00028887037TRDU1
149	89.0000	XDUB	12:33:03	00028887038TRDU1
88	89.0000	XDUB	12:33:03	00028887039TRDU1
89	88.8500	XDUB	12:38:08	00028887054TRDU1
6	88.8500	XDUB	12:38:08	00028887055TRDU1
142	88.8500	XDUB	12:38:08	00028887056TRDU1
92	88.9000	XDUB	12:45:06	00028887070TRDU1
118	88.9000	XDUB	12:47:28	00028887074TRDU1
58	88.9000	XDUB	12:50:53	00028887077TRDU1
58	88.9000	XDUB	12:50:53	00028887078TRDU1
115	88.9000	XDUB	12:50:53	00028887079TRDU1
9	88.9000	XDUB	12:50:53	00028887080TRDU1
49	88.9000	XDUB	12:50:53	00028887081TRDU1
18	88.9000	XDUB	12:50:53	00028887082TRDU1
3	88.8500	XDUB	12:50:53	00028887083TRDU1
1	88.8500	XDUB	12:50:53	00028887084TRDU1

148	88.8500	XDUB	12:50:53	00028887085TRDU1
1	88.8000	XDUB	12:50:53	00028887086TRDU1
1	88.8000	XDUB	12:50:53	00028887087TRDU1
1	88.8000	XDUB	12:50:53	00028887088TRDU1
152	88.8000	XDUB	12:50:53	00028887089TRDU1
34	88.7000	XDUB	12:53:06	00028887093TRDU1
62	88.7000	XDUB	12:53:06	00028887094TRDU1
165	88.5500	XDUB	12:59:46	00028887118TRDU1
104	88.7500	XDUB	13:06:04	00028887120TRDU1
98	88.7500	XDUB	13:06:31	00028887121TRDU1
69	88.6500	XDUB	13:07:10	00028887122TRDU1
8	88.6500	XDUB	13:07:10	00028887123TRDU1
69	88.6500	XDUB	13:07:10	00028887124TRDU1
69	88.6500	XDUB	13:07:10	00028887125TRDU1
34	88.6500	XDUB	13:07:10	00028887126TRDU1
69	88.6500	XDUB	13:07:10	00028887127TRDU1
104	88.8500	XDUB	13:12:46	00028887128TRDU1
85	88.8500	XDUB	13:13:53	00028887158TRDU1
341	88.8000	XDUB	13:13:55	00028887159TRDU1
4	88.8000	XDUB	13:13:55	00028887160TRDU1
85	88.8000	XDUB	13:13:55	00028887161TRDU1
37	88.8000	XDUB	13:13:55	00028887162TRDU1
66	88.8000	XDUB	13:13:55	00028887163TRDU1
175	88.7500	XDUB	13:13:55	00028887164TRDU1
98	88.7500	XDUB	13:13:55	00028887165TRDU1
95	88.8000	XDUB	13:26:19	00028887168TRDU1
95	88.7500	XDUB	13:26:20	00028887169TRDU1
180	88.7500	XDUB	13:26:20	00028887170TRDU1
59	88.7000	XDUB	13:26:21	00028887171TRDU1
156	88.7000	XDUB	13:26:21	00028887172TRDU1
150	88.7000	XDUB	13:26:21	00028887173TRDU1
106	88.7500	XDUB	13:30:52	00028887180TRDU1
93	88.7000	XDUB	13:37:29	00028887181TRDU1
75	88.6500	XDUB	13:38:38	00028887182TRDU1
15	88.6500	XDUB	13:38:38	00028887183TRDU1
54	88.6000	XDUB	13:38:58	00028887184TRDU1
175	88.6000	XDUB	13:39:06	00028887185TRDU1
229	88.6000	XDUB	13:39:23	00028887186TRDU1
229	88.6000	XDUB	13:39:33	00028887187TRDU1
148	88.6000	XDUB	13:39:33	00028887188TRDU1
84	88.7500	XDUB	13:49:58	00028887202TRDU1
7	88.7500	XDUB	13:51:00	00028887203TRDU1
1	88.7500	XDUB	13:51:00	00028887204TRDU1
91	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887209TRDU1
63	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887210TRDU1
47	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887211TRDU1
1	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887212TRDU1
13	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887213TRDU1
1	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887214TRDU1

1	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887215TRDU1
11	88.7500	XDUB	13:52:33	00028887216TRDU1
75	88.9000	XDUB	13:54:06	00028887221TRDU1
3	88.9000	XDUB	13:54:06	00028887222TRDU1
38	88.9500	XDUB	13:54:33	00028887223TRDU1
1	88.9500	XDUB	13:54:33	00028887224TRDU1
57	88.9500	XDUB	13:54:33	00028887225TRDU1
32	88.9500	XDUB	13:55:26	00028887227TRDU1
3	88.9500	XDUB	13:55:46	00028887228TRDU1
1	88.9500	XDUB	13:55:46	00028887229TRDU1
2	88.9500	XDUB	13:55:46	00028887230TRDU1
1	88.9500	XDUB	13:55:46	00028887231TRDU1
94	88.9500	XDUB	13:55:47	00028887232TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887233TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887234TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887235TRDU1
75	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887236TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887237TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887238TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887239TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887240TRDU1
105	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887241TRDU1
55	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887242TRDU1
8	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887243TRDU1
1	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887244TRDU1
1	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887245TRDU1
45	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887246TRDU1
2	88.9000	XDUB	13:56:21	00028887247TRDU1
218	88.9000	XDUB	13:58:45	00028887256TRDU1
208	88.9500	XDUB	14:04:46	00028887297TRDU1
41	89.3000	XDUB	14:12:58	00028887330TRDU1
134	89.3000	XDUB	14:12:59	00028887331TRDU1
134	89.3000	XDUB	14:12:59	00028887332TRDU1
134	89.3000	XDUB	14:12:59	00028887333TRDU1
14	89.3000	XDUB	14:12:59	00028887334TRDU1
41	89.2500	XDUB	14:14:12	00028887350TRDU1
62	89.2500	XDUB	14:14:12	00028887351TRDU1
272	89.1000	XDUB	14:14:38	00028887352TRDU1
63	89.1000	XDUB	14:14:38	00028887353TRDU1
272	89.1000	XDUB	14:14:38	00028887354TRDU1
63	89.1000	XDUB	14:14:38	00028887355TRDU1
90	89.1000	XDUB	14:14:38	00028887356TRDU1
10	89.1000	XDUB	14:14:49	00028887364TRDU1
146	89.1500	XDUB	14:21:50	00028887421TRDU1
75	89.1500	XDUB	14:21:50	00028887422TRDU1
9	89.1500	XDUB	14:21:50	00028887423TRDU1
137	89.1500	XDUB	14:21:50	00028887424TRDU1
9	89.1500	XDUB	14:21:50	00028887425TRDU1
44	89.1500	XDUB	14:21:50	00028887426TRDU1

78	89.0500	XDUB	14:23:43	00028887454TRDU1
162	89.0500	XDUB	14:23:43	00028887455TRDU1
135	89.0000	XDUB	14:23:48	00028887457TRDU1
26	88.9500	XDUB	14:24:34	00028887462TRDU1
31	88.9500	XDUB	14:24:34	00028887463TRDU1
106	88.9500	XDUB	14:24:34	00028887464TRDU1
251	89.1500	XDUB	14:29:18	00028887561TRDU1
132	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887601TRDU1
51	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887602TRDU1
112	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887603TRDU1
20	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887604TRDU1
166	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887605TRDU1
20	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887606TRDU1
16	89.1500	XDUB	14:31:05	00028887607TRDU1
9	89.4000	XDUB	14:37:18	00028887673TRDU1
1	89.4000	XDUB	14:37:50	00028887674TRDU1
37	89.4000	XDUB	14:37:50	00028887675TRDU1
93	89.4000	XDUB	14:37:50	00028887676TRDU1
9	89.4000	XDUB	14:37:50	00028887677TRDU1
1	89.4000	XDUB	14:37:50	00028887678TRDU1
2	89.4000	XDUB	14:37:51	00028887679TRDU1
1	89.4000	XDUB	14:37:51	00028887680TRDU1
64	89.4000	XDUB	14:37:54	00028887681TRDU1
35	89.4000	XDUB	14:37:54	00028887682TRDU1
98	89.4000	XDUB	14:38:39	00028887684TRDU1
1	89.4000	XDUB	14:39:03	00028887685TRDU1
22	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887688TRDU1
7	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887689TRDU1
15	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887690TRDU1
3	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887691TRDU1
2	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887692TRDU1
1	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887693TRDU1
1	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887694TRDU1
36	89.4000	XDUB	14:39:12	00028887695TRDU1
10	89.4000	XDUB	14:39:18	00028887696TRDU1
166	89.4000	XDUB	14:39:18	00028887697TRDU1
166	89.4000	XDUB	14:39:27	00028887698TRDU1
21	89.5000	XDUB	14:41:33	00028887723TRDU1
78	89.5000	XDUB	14:41:33	00028887724TRDU1
211	89.4500	XDUB	14:41:37	00028887725TRDU1
1	89.4500	XDUB	14:41:37	00028887726TRDU1
1	89.4500	XDUB	14:41:37	00028887727TRDU1
3	89.5000	XDUB	14:43:08	00028887756TRDU1
1	89.5000	XDUB	14:43:08	00028887757TRDU1
52	89.5000	XDUB	14:43:08	00028887758TRDU1
1	89.5000	XDUB	14:43:08	00028887759TRDU1
40	89.5000	XDUB	14:43:09	00028887760TRDU1
81	89.5500	XDUB	14:44:02	00028887787TRDU1
104	89.6000	XDUB	14:44:09	00028887791TRDU1

56	89.6000	XDUB	14:44:45	00028887792TRDU1
47	89.6000	XDUB	14:44:45	00028887793TRDU1
93	89.6000	XDUB	14:45:11	00028887798TRDU1
99	89.6000	XDUB	14:45:46	00028887802TRDU1
65	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887803TRDU1
65	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887804TRDU1
7	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887805TRDU1
65	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887806TRDU1
7	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887807TRDU1
24	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887808TRDU1
20	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887809TRDU1
21	89.5500	XDUB	14:46:04	00028887810TRDU1
26	89.5500	XDUB	14:46:06	00028887811TRDU1
14	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887817TRDU1
54	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887818TRDU1
21	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887819TRDU1
68	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887820TRDU1
11	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887821TRDU1
68	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887822TRDU1
56	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887823TRDU1
68	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887824TRDU1
77	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887825TRDU1
54	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887826TRDU1
14	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887827TRDU1
40	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887828TRDU1
54	89.5000	XDUB	14:46:13	00028887829TRDU1
14	89.5000	XDUB	14:46:14	00028887830TRDU1
253	89.5000	XDUB	14:46:14	00028887831TRDU1
127	89.4500	XDUB	14:46:14	00028887832TRDU1
4	89.4500	XDUB	14:46:14	00028887833TRDU1
45	89.4000	XDUB	14:46:41	00028887835TRDU1
154	89.4000	XDUB	14:46:41	00028887836TRDU1
55	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887891TRDU1
49	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887892TRDU1
55	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887893TRDU1
6	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887894TRDU1
55	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887895TRDU1
72	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887896TRDU1
13	89.4500	XDUB	14:55:00	00028887897TRDU1
114	89.4000	XDUB	14:55:24	00028887901TRDU1
114	89.4000	XDUB	14:55:24	00028887902TRDU1
80	89.4000	XDUB	14:55:24	00028887903TRDU1
124	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887904TRDU1
114	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887905TRDU1
6	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887906TRDU1
114	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887907TRDU1
127	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887908TRDU1
75	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887909TRDU1
78	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887910TRDU1

55	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887911TRDU1
11	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887912TRDU1
38	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887913TRDU1
93	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887914TRDU1
24	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887915TRDU1
24	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887916TRDU1
26	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887917TRDU1
24	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887918TRDU1
38	89.3500	XDUB	14:55:24	00028887919TRDU1
16	89.0500	XDUB	15:00:11	00028887980TRDU1
109	89.0500	XDUB	15:00:11	00028887981TRDU1
109	89.0500	XDUB	15:00:11	00028887982TRDU1
16	89.0500	XDUB	15:00:11	00028887983TRDU1
84	89.0500	XDUB	15:00:11	00028887984TRDU1
86	89.0500	XDUB	15:00:11	00028887985TRDU1
99	89.2000	XDUB	15:06:36	00028888044TRDU1
87	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888045TRDU1
67	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888046TRDU1
136	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888047TRDU1
87	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888048TRDU1
4	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888049TRDU1
19	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888050TRDU1
8	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888051TRDU1
36	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888052TRDU1
103	89.2500	XDUB	15:07:05	00028888053TRDU1
324	89.2500	XDUB	15:12:40	00028888072TRDU1
267	89.2500	XDUB	15:12:40	00028888073TRDU1
44	89.2500	XDUB	15:12:40	00028888074TRDU1
58	89.2500	XDUB	15:14:14	00028888081TRDU1
5	89.3000	XDUB	15:17:23	00028888088TRDU1
54	89.3000	XDUB	15:17:23	00028888089TRDU1
45	89.3000	XDUB	15:17:23	00028888090TRDU1
664	89.2500	XDUB	15:18:00	00028888096TRDU1
145	89.2000	XDUB	15:18:50	00028888097TRDU1
99	89.2000	XDUB	15:18:50	00028888098TRDU1
8	89.2000	XDUB	15:18:50	00028888099TRDU1
104	89.1000	XDUB	15:21:20	00028888104TRDU1
101	89.0500	XDUB	15:21:21	00028888105TRDU1
120	89.0500	XDUB	15:21:21	00028888106TRDU1
165	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888118TRDU1
67	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888119TRDU1
13	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888120TRDU1
62	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888121TRDU1
54	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888122TRDU1
62	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888123TRDU1
13	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888124TRDU1
62	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888125TRDU1
13	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888126TRDU1
67	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888127TRDU1

67	89.1500	XDUB	15:25:51	00028888128TRDU1
30	89.1500	XDUB	15:25:53	00028888129TRDU1
1	89.1500	XDUB	15:25:53	00028888130TRDU1
24	89.1500	XDUB	15:26:03	00028888134TRDU1
72	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888142TRDU1
72	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888143TRDU1
12	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888144TRDU1
60	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888145TRDU1
72	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888146TRDU1
72	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888147TRDU1
72	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888148TRDU1
128	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888149TRDU1
1	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888150TRDU1
19	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888151TRDU1
52	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888152TRDU1
28	89.2000	XDUB	15:31:14	00028888153TRDU1
58	89.2500	XDUB	15:34:13	00028888160TRDU1
58	89.2500	XDUB	15:34:13	00028888161TRDU1
52	89.3000	XDUB	15:37:31	00028888166TRDU1
38	89.3000	XDUB	15:37:31	00028888167TRDU1
54	89.3000	XDUB	15:38:11	00028888170TRDU1
40	89.3000	XDUB	15:38:11	00028888171TRDU1
54	89.3000	XDUB	15:38:46	00028888172TRDU1
45	89.3000	XDUB	15:38:46	00028888173TRDU1
44	89.3000	XDUB	15:39:35	00028888174TRDU1
47	89.3000	XDUB	15:39:35	00028888175TRDU1
64	89.2500	XDUB	15:39:37	00028888176TRDU1
64	89.2500	XDUB	15:39:37	00028888177TRDU1
11	89.2500	XDUB	15:39:37	00028888178TRDU1
64	89.2500	XDUB	15:39:37	00028888179TRDU1
54	89.3000	XDUB	15:41:41	00028888182TRDU1
43	89.3000	XDUB	15:41:41	00028888183TRDU1
16	89.3000	XDUB	15:42:21	00028888184TRDU1
54	89.3000	XDUB	15:42:21	00028888185TRDU1
25	89.3000	XDUB	15:42:21	00028888186TRDU1
102	89.4000	XDUB	15:43:04	00028888189TRDU1
214	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888192TRDU1
80	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888193TRDU1
214	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888194TRDU1
104	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888195TRDU1
214	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888196TRDU1
200	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888197TRDU1
14	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888198TRDU1
12	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888199TRDU1
6	89.4000	XDUB	15:43:49	00028888200TRDU1
67	89.3000	XDUB	15:47:23	00028888206TRDU1
97	89.3000	XDUB	15:47:23	00028888207TRDU1
67	89.3000	XDUB	15:47:23	00028888208TRDU1
60	89.3000	XDUB	15:47:23	00028888209TRDU1

33	89.4500	XDUB	15:53:10	00028888229TRDU1
1	89.4500	XDUB	15:53:31	00028888230TRDU1
158	89.4500	XDUB	15:53:32	00028888231TRDU1
84	89.4500	XDUB	15:53:54	00028888232TRDU1
8	89.4500	XDUB	15:53:54	00028888233TRDU1
75	89.4500	XDUB	15:54:20	00028888234TRDU1
350	89.4500	XDUB	15:55:02	00028888236TRDU1
41	89.4500	XDUB	15:55:02	00028888237TRDU1
14	89.4500	XDUB	15:55:02	00028888238TRDU1
83	89.5500	XDUB	15:57:21	00028888241TRDU1
18	89.5500	XDUB	15:57:22	00028888242TRDU1
93	89.5500	XDUB	15:57:57	00028888248TRDU1
89	89.6000	XDUB	15:58:28	00028888250TRDU1
100	89.6000	XDUB	15:58:55	00028888251TRDU1
67	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888253TRDU1
67	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888254TRDU1
67	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888255TRDU1
23	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888256TRDU1
67	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888257TRDU1
5	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888258TRDU1
27	89.5500	XDUB	15:59:20	00028888259TRDU1
40	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888260TRDU1
35	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888261TRDU1
36	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888262TRDU1
16	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888263TRDU1
15	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888264TRDU1
16	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888265TRDU1
1	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888266TRDU1
66	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888267TRDU1
67	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888268TRDU1
51	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888269TRDU1
16	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888270TRDU1
1	89.5500	XDUB	15:59:27	00028888271TRDU1
51	89.5500	XDUB	15:59:28	00028888272TRDU1
69	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888273TRDU1
56	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888274TRDU1
1	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888275TRDU1
1	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888276TRDU1
120	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888277TRDU1
32	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888278TRDU1
120	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888279TRDU1
68	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888280TRDU1
75	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888281TRDU1
69	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888282TRDU1
10	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888283TRDU1
69	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888284TRDU1
36	89.5000	XDUB	15:59:28	00028888285TRDU1
50	89.2500	XDUB	16:00:57	00028888289TRDU1
125	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888310TRDU1

13	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888311TRDU1
11	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888312TRDU1
108	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888313TRDU1
24	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888314TRDU1
102	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888315TRDU1
27	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888316TRDU1
19	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888317TRDU1
85	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888318TRDU1
52	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888319TRDU1
44	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888320TRDU1
82	89.4000	XDUB	16:03:15	00028888321TRDU1
125	89.5000	XDUB	16:09:00	00028888322TRDU1
125	89.5000	XDUB	16:09:00	00028888323TRDU1
47	89.5000	XDUB	16:09:00	00028888324TRDU1
60	89.3000	XDUB	16:11:32	00028888329TRDU1
121	89.3000	XDUB	16:11:32	00028888330TRDU1
15	89.4500	XDUB	16:15:01	00028888337TRDU1
15	89.4500	XDUB	16:15:01	00028888338TRDU1
51	89.4500	XDUB	16:15:01	00028888339TRDU1
15	89.4500	XDUB	16:15:01	00028888340TRDU1
4	89.5000	XDUB	16:15:43	00028888349TRDU1
91	89.5000	XDUB	16:16:01	00028888350TRDU1
69	89.5000	XDUB	16:16:13	00028888351TRDU1
97	89.5000	XDUB	16:16:30	00028888353TRDU1
75	89.5000	XDUB	16:17:03	00028888360TRDU1
26	89.5000	XDUB	16:17:03	00028888361TRDU1
64	89.5000	XDUB	16:17:11	00028888363TRDU1
42	89.5000	XDUB	16:17:11	00028888364TRDU1
84	89.5000	XDUB	16:17:31	00028888365TRDU1
9	89.5000	XDUB	16:17:52	00028888367TRDU1
81	89.5000	XDUB	16:17:52	00028888368TRDU1
76	89.5000	XDUB	16:18:27	00028888369TRDU1
1	89.5000	XDUB	16:18:28	00028888370TRDU1
59	89.5000	XDUB	16:18:38	00028888371TRDU1
92	89.5000	XDUB	16:18:47	00028888372TRDU1
9	89.5000	XDUB	16:18:53	00028888373TRDU1
4	89.5000	XDUB	16:19:08	00028888374TRDU1
2	89.5000	XDUB	16:19:08	00028888375TRDU1
16	89.5000	XDUB	16:19:08	00028888376TRDU1
81	89.5000	XDUB	16:19:08	00028888377TRDU1
48	89.5000	XDUB	16:19:24	00028888379TRDU1
53	89.5000	XDUB	16:19:24	00028888380TRDU1
93	89.5000	XDUB	16:19:46	00028888382TRDU1
4	89.5000	XDUB	16:19:46	00028888383TRDU1
90	89.5000	XDUB	16:20:10	00028888384TRDU1
116	89.5000	XDUB	16:21:23	00028888388TRDU1
1	89.5000	XDUB	16:21:30	00028888393TRDU1
83	89.5000	XDUB	16:21:30	00028888394TRDU1
47	89.5000	XDUB	16:21:45	00028888395TRDU1

7	89.5000	XDUB	16:21:45	00028888396TRDU1
125	89.6000	XDUB	16:21:57	00028888398TRDU1
77	89.6000	XDUB	16:21:57	00028888399TRDU1
48	89.6000	XDUB	16:21:57	00028888400TRDU1
1	89.6000	XDUB	16:21:57	00028888401TRDU1
102	89.6000	XDUB	16:22:19	00028888402TRDU1
125	89.6500	XDUB	16:22:50	00028888405TRDU1
12	89.6500	XDUB	16:22:50	00028888406TRDU1
67	89.6500	XDUB	16:22:50	00028888407TRDU1
42	89.6000	XDUB	16:23:21	00028888408TRDU1
65	89.6000	XDUB	16:23:21	00028888409TRDU1
96	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888411TRDU1
44	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888412TRDU1
75	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888413TRDU1
31	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888414TRDU1
51	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888415TRDU1
31	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888416TRDU1
82	89.6000	XDUB	16:23:53	00028888417TRDU1
17	89.5500	XDUB	16:24:06	00028888418TRDU1
85	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888419TRDU1
125	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888420TRDU1
29	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888421TRDU1
75	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888422TRDU1
154	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888423TRDU1
27	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888424TRDU1
75	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888425TRDU1
27	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888426TRDU1
75	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888427TRDU1
79	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888428TRDU1
75	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888429TRDU1
151	89.5500	XDUB	16:24:14	00028888430TRDU1