



Snam: report on the purchase of treasury shares

San Donato Milanese (Milan), 9 February 2018 – During the period from 2 to 8 February 2018, Snam acquired n. 4,260,244 own shares at an average price per share equal to 3.8543 euro, for an aggregate amount of 16,420,160.14 euro. The purchases were made within the share buyback programme, pursuant to the resolution of the Shareholder Meeting on 11 April 2017, whose continuation was announced to the market on 12 January 2018, pursuant to art. 144-bis of Consob Regulation 11971/1999.

On the basis of information provided by the intermediary agent appointed for the implementation of the share buyback program, the details of the purchases of treasury shares on the MTA (Electronic Stock Market) on a daily basis are reported below:

Date	Number of ordinary shares purchased	Average price (euro)	Consideration (euro)
02/02/2018	2,896,506	3.8634	11,190,361.28
05/02/2018	1,363,738	3.8349	5,229,798.86
06/02/2018	0	-	-
07/02/2018	0	-	-
08/02/2018	0	-	-

Since November 2016 Snam acquired n. 109,956,382 own shares (equal to 3.14% of the share capital), for an aggregate amount of 412,740,618.30 euro.

Following the purchases announced today, and taking into consideration the treasury shares already held, on 8 February 2018 Snam holds n. 111,083,632 shares equal to 3.17% of the share capital.

The details of the daily transactions are reported below.



TRANSACTION			
DETAIL			
TRANSACTION DATE (dd/mm/yy)	TIME (GMT)	AMOUNT	PRICE
2/2/18	09:13:42	3,240	3.89
2/2/18	09:13:42	806	3.89
2/2/18	09:13:52	1,574	3.89
2/2/18	09:13:52	1,686	3.89
2/2/18	09:13:52	1,921	3.89
2/2/18	09:16:10	790	3.89
2/2/18	09:17:02	3,379	3.89
2/2/18	09:17:02	1,886	3.89
2/2/18	09:18:38	3,042	3.89
2/2/18	09:18:57	667	3.89
2/2/18	09:18:57	1,372	3.89
2/2/18	09:19:18	215	3.89
2/2/18	09:19:18	8,744	3.89
2/2/18	09:19:21	2,463	3.89
2/2/18	09:19:21	3,688	3.89
2/2/18	09:19:21	1,021	3.89
2/2/18	09:19:21	2,500	3.89
2/2/18	09:19:21	2,283	3.89
2/2/18	09:19:22	2,217	3.89
2/2/18	09:19:27	1,051	3.89
2/2/18	09:19:27	757	3.89
2/2/18	09:19:34	356	3.89
2/2/18	09:20:35	2,223	3.90
2/2/18	09:20:35	2,223	3.90
2/2/18	09:20:35	1,766	3.90
2/2/18	09:20:54	650	3.90
2/2/18	09:21:26	2,286	3.90
2/2/18	09:21:26	1,887	3.90



2/2/18	09:22:16	2,303	3.90
2/2/18	09:22:47	1,101	3.89
2/2/18	09:23:44	2,151	3.89
2/2/18	09:24:42	707	3.90
2/2/18	09:24:58	4,400	3.90
2/2/18	09:25:22	2,772	3.89
2/2/18	09:26:30	1,850	3.89
2/2/18	09:28:15	3,356	3.89
2/2/18	09:28:28	2,808	3.89
2/2/18	09:28:35	3,012	3.89
2/2/18	09:30:32	4,791	3.89
2/2/18	09:30:32	2,417	3.89
2/2/18	09:31:09	2,922	3.89
2/2/18	09:31:09	2,104	3.89
2/2/18	09:31:09	691	3.89
2/2/18	09:31:28	1,476	3.89
2/2/18	09:31:28	854	3.89
2/2/18	09:31:54	6,662	3.89
2/2/18	09:31:54	2,972	3.89
2/2/18	09:31:59	1,858	3.89
2/2/18	09:31:59	3,457	3.89
2/2/18	09:32:01	1,430	3.89
2/2/18	09:32:01	221	3.89
2/2/18	09:32:01	2,129	3.89
2/2/18	09:32:21	1,844	3.89
2/2/18	09:32:53	2,255	3.89
2/2/18	09:33:16	1,155	3.90
2/2/18	09:33:16	3,875	3.90
2/2/18	09:33:16	3,175	3.90
2/2/18	09:34:35	6,984	3.90
2/2/18	09:34:35	1,142	3.90
2/2/18	09:34:35	319	3.90
2/2/18	09:34:35	2,549	3.90
2/2/18	09:36:19	101	3.90
2/2/18	09:36:49	779	3.90
2/2/18	09:36:49	938	3.90
2/2/18	09:36:49	2,079	3.90



2/2/18	09:36:49	2,500	3.90
2/2/18	09:36:49	176	3.90
2/2/18	09:37:00	3,790	3.90
2/2/18	09:42:17	2,069	3.90
2/2/18	09:42:17	2,746	3.90
2/2/18	09:42:21	2,091	3.90
2/2/18	09:42:53	750	3.90
2/2/18	09:42:53	1,175	3.90
2/2/18	09:43:01	6,127	3.90
2/2/18	09:46:15	782	3.90
2/2/18	09:46:58	600	3.90
2/2/18	09:47:24	4,578	3.90
2/2/18	09:47:24	2,486	3.90
2/2/18	09:47:24	3,100	3.90
2/2/18	09:47:24	3,300	3.90
2/2/18	09:47:24	567	3.90
2/2/18	09:47:26	3,391	3.90
2/2/18	09:48:08	1,300	3.90
2/2/18	09:48:59	1,940	3.90
2/2/18	09:49:06	3,002	3.90
2/2/18	09:49:06	226	3.90
2/2/18	09:49:41	1,887	3.90
2/2/18	09:49:51	1,560	3.90
2/2/18	09:49:51	370	3.90
2/2/18	09:50:06	2,015	3.90
2/2/18	09:50:24	1,492	3.90
2/2/18	09:50:24	1,869	3.90
2/2/18	09:50:25	2,001	3.90
2/2/18	09:50:25	1,200	3.90
2/2/18	09:51:25	7,876	3.90
2/2/18	09:51:42	2,107	3.90
2/2/18	09:51:42	5,224	3.90
2/2/18	09:51:42	3,100	3.90
2/2/18	09:52:09	1,458	3.90
2/2/18	09:52:31	2,272	3.89
2/2/18	09:52:58	4,888	3.89
2/2/18	09:53:00	2,208	3.89



2/2/18	09:53:16	2,381	3.90
2/2/18	09:53:23	3,584	3.90
2/2/18	09:53:34	3,960	3.90
2/2/18	09:53:34	1,184	3.90
2/2/18	09:53:38	2,080	3.90
2/2/18	09:54:03	1,000	3.90
2/2/18	09:55:29	1,324	3.90
2/2/18	09:55:29	1,847	3.90
2/2/18	09:57:53	2,007	3.90
2/2/18	09:59:15	1,686	3.89
2/2/18	09:59:15	1,932	3.89
2/2/18	09:59:42	3,100	3.89
2/2/18	09:59:42	2,500	3.89
2/2/18	09:59:42	728	3.89
2/2/18	09:59:47	2,569	3.89
2/2/18	09:59:47	106	3.89
2/2/18	09:59:50	3,607	3.89
2/2/18	09:59:52	278	3.89
2/2/18	09:59:52	3,254	3.89
2/2/18	09:59:52	5,615	3.89
2/2/18	09:59:57	4,361	3.89
2/2/18	09:59:57	1,389	3.89
2/2/18	09:59:57	1,969	3.89
2/2/18	10:00:21	3,635	3.89
2/2/18	10:00:52	2,384	3.89
2/2/18	10:01:27	3,266	3.89
2/2/18	10:02:07	286	3.88
2/2/18	10:02:07	1,742	3.88
2/2/18	10:02:07	1,742	3.88
2/2/18	10:02:07	1,068	3.88
2/2/18	10:02:46	154	3.88
2/2/18	10:02:48	1,944	3.88
2/2/18	10:03:28	2,696	3.88
2/2/18	10:03:40	2,026	3.88
2/2/18	10:04:48	1,847	3.89
2/2/18	10:05:00	4,889	3.89
2/2/18	10:05:00	2,227	3.89



2/2/18	10:05:31	4,027	3.89
2/2/18	10:07:35	5,787	3.89
2/2/18	10:07:36	5,221	3.89
2/2/18	10:09:01	4,653	3.89
2/2/18	10:09:14	1,602	3.89
2/2/18	10:09:14	1,620	3.89
2/2/18	10:09:14	10	3.89
2/2/18	10:09:26	2,033	3.89
2/2/18	10:10:25	3,555	3.89
2/2/18	10:10:25	2,208	3.89
2/2/18	10:11:38	1,959	3.89
2/2/18	10:11:38	3,957	3.89
2/2/18	10:12:59	2,108	3.88
2/2/18	10:13:21	3,100	3.88
2/2/18	10:13:30	2,553	3.89
2/2/18	10:14:05	1,886	3.88
2/2/18	10:14:05	2,241	3.88
2/2/18	10:14:33	2,516	3.88
2/2/18	10:15:46	2,013	3.88
2/2/18	10:15:46	4,506	3.88
2/2/18	10:17:27	1,785	3.88
2/2/18	10:17:27	2,984	3.88
2/2/18	10:17:37	4,327	3.88
2/2/18	10:18:55	1,984	3.88
2/2/18	10:18:55	1,984	3.88
2/2/18	10:18:56	2,877	3.88
2/2/18	10:20:02	2,055	3.88
2/2/18	10:20:02	2,945	3.88
2/2/18	10:20:02	914	3.88
2/2/18	10:21:12	848	3.88
2/2/18	10:21:12	1,620	3.88
2/2/18	10:21:12	863	3.88
2/2/18	10:21:29	912	3.88
2/2/18	10:21:29	605	3.88
2/2/18	10:21:29	327	3.88
2/2/18	10:21:30	694	3.88
2/2/18	10:21:30	2,599	3.88



2/2/18	10:22:05	2,712	3.88
2/2/18	10:22:37	2,035	3.88
2/2/18	10:23:57	4,494	3.88
2/2/18	10:24:10	350	3.88
2/2/18	10:24:56	4,952	3.88
2/2/18	10:25:12	2,474	3.87
2/2/18	10:26:01	2,232	3.87
2/2/18	10:28:55	3,734	3.88
2/2/18	10:28:59	1,861	3.88
2/2/18	10:28:59	2,061	3.88
2/2/18	10:29:11	2,883	3.88
2/2/18	10:29:12	4,359	3.88
2/2/18	10:29:12	2,500	3.88
2/2/18	10:29:12	113	3.88
2/2/18	10:29:27	1,990	3.88
2/2/18	10:30:10	2,298	3.88
2/2/18	10:30:12	4,536	3.88
2/2/18	10:31:16	2,215	3.87
2/2/18	10:31:52	2,121	3.87
2/2/18	10:32:05	3,545	3.87
2/2/18	10:33:58	4,561	3.88
2/2/18	10:34:25	500	3.87
2/2/18	10:35:46	380	3.87
2/2/18	10:35:48	2,080	3.87
2/2/18	10:35:48	1,770	3.87
2/2/18	10:35:48	1,058	3.87
2/2/18	10:35:51	1,687	3.87
2/2/18	10:36:18	1,290	3.87
2/2/18	10:38:41	3,000	3.87
2/2/18	10:38:54	2,219	3.87
2/2/18	10:39:57	777	3.87
2/2/18	10:40:08	4,165	3.87
2/2/18	10:41:29	3,126	3.87
2/2/18	10:41:29	1,243	3.87
2/2/18	10:41:53	1,339	3.87
2/2/18	10:41:53	1,410	3.87
2/2/18	10:44:03	4,334	3.87



2/2/18	10:45:02	2,500	3.87
2/2/18	10:46:39	7,246	3.87
2/2/18	10:46:54	3,769	3.87
2/2/18	10:46:54	14	3.87
2/2/18	10:47:00	2,540	3.87
2/2/18	10:47:05	2,053	3.87
2/2/18	10:47:08	3,000	3.87
2/2/18	10:47:08	1,944	3.87
2/2/18	10:47:11	6,868	3.87
2/2/18	10:47:21	2,175	3.87
2/2/18	10:48:05	2,036	3.87
2/2/18	10:49:27	2,902	3.87
2/2/18	10:49:27	599	3.87
2/2/18	10:49:27	721	3.87
2/2/18	10:49:27	1,892	3.87
2/2/18	10:49:28	1,963	3.87
2/2/18	10:50:01	1,862	3.87
2/2/18	10:50:55	3,086	3.86
2/2/18	10:51:05	2,927	3.86
2/2/18	10:52:01	1,960	3.86
2/2/18	10:52:01	697	3.86
2/2/18	10:52:43	3,239	3.86
2/2/18	10:52:44	2,509	3.86
2/2/18	10:53:16	987	3.86
2/2/18	10:53:44	3,000	3.86
2/2/18	10:53:44	1,563	3.86
2/2/18	10:54:15	3,323	3.86
2/2/18	10:54:15	6,611	3.86
2/2/18	10:56:00	5,940	3.86
2/2/18	10:56:00	560	3.86
2/2/18	10:56:00	1,581	3.86
2/2/18	10:56:07	5,062	3.86
2/2/18	10:56:07	2,346	3.86
2/2/18	10:58:26	1,841	3.86
2/2/18	10:58:30	2,184	3.86
2/2/18	10:58:48	2,929	3.86
2/2/18	10:58:48	1,893	3.86



2/2/18	10:58:48	2,900	3.86
2/2/18	10:58:48	2,132	3.86
2/2/18	10:59:09	2,177	3.86
2/2/18	10:59:47	2,621	3.86
2/2/18	10:59:47	2,971	3.86
2/2/18	11:00:50	3,032	3.86
2/2/18	11:01:31	2,223	3.86
2/2/18	11:01:31	2,122	3.86
2/2/18	11:01:33	210	3.86
2/2/18	11:01:33	1,977	3.86
2/2/18	11:01:33	1,840	3.86
2/2/18	11:03:01	4,694	3.86
2/2/18	11:03:42	1,500	3.86
2/2/18	11:06:31	1,927	3.86
2/2/18	11:06:31	2,514	3.86
2/2/18	11:06:31	2,900	3.86
2/2/18	11:06:31	2,798	3.86
2/2/18	11:07:03	2,868	3.86
2/2/18	11:07:03	666	3.86
2/2/18	11:07:03	1,156	3.86
2/2/18	11:07:03	1,869	3.86
2/2/18	11:09:04	3,143	3.86
2/2/18	11:09:04	2,040	3.86
2/2/18	11:09:48	579	3.87
2/2/18	11:09:48	3,446	3.87
2/2/18	11:10:03	2,500	3.87
2/2/18	11:10:07	2,455	3.87
2/2/18	11:10:07	2,120	3.87
2/2/18	11:10:11	5,301	3.87
2/2/18	11:10:15	1,996	3.87
2/2/18	11:10:59	1,914	3.87
2/2/18	11:12:41	2,236	3.87
2/2/18	11:12:41	580	3.87
2/2/18	11:12:56	2,098	3.87
2/2/18	11:13:04	3,331	3.87
2/2/18	11:14:48	2,033	3.87
2/2/18	11:15:09	3,658	3.87



2/2/18	11:16:38	447	3.87
2/2/18	11:16:42	4,925	3.87
2/2/18	11:17:02	2,086	3.87
2/2/18	11:19:12	904	3.86
2/2/18	11:19:12	1,178	3.86
2/2/18	11:21:41	3,135	3.87
2/2/18	11:21:42	1,440	3.87
2/2/18	11:21:42	756	3.87
2/2/18	11:22:06	2,098	3.87
2/2/18	11:25:10	2,503	3.87
2/2/18	11:25:10	1,974	3.87
2/2/18	11:27:08	2,149	3.87
2/2/18	11:27:25	1,858	3.87
2/2/18	11:29:09	3,075	3.87
2/2/18	11:29:10	1,939	3.87
2/2/18	11:29:26	1,091	3.87
2/2/18	11:29:26	1,088	3.87
2/2/18	11:29:49	2,405	3.87
2/2/18	11:30:33	2,588	3.87
2/2/18	11:33:02	2,413	3.87
2/2/18	11:34:31	1,840	3.87
2/2/18	11:34:57	1,862	3.87
2/2/18	11:35:17	2,738	3.86
2/2/18	11:36:12	2,297	3.87
2/2/18	11:40:02	2,826	3.87
2/2/18	11:42:18	1,256	3.87
2/2/18	11:42:18	4,217	3.87
2/2/18	11:42:18	1,935	3.87
2/2/18	11:42:47	1,488	3.87
2/2/18	11:42:47	750	3.87
2/2/18	11:45:58	494	3.87
2/2/18	11:45:58	1,894	3.87
2/2/18	11:45:58	2,424	3.87
2/2/18	11:48:42	4,194	3.87
2/2/18	11:48:42	1,158	3.87
2/2/18	11:49:31	2,546	3.87
2/2/18	11:51:09	2,500	3.87



2/2/18	11:51:46	6,767	3.87
2/2/18	11:52:47	5,507	3.87
2/2/18	11:52:55	2,646	3.87
2/2/18	11:53:14	4,430	3.87
2/2/18	11:55:26	2,392	3.87
2/2/18	11:58:19	4,335	3.88
2/2/18	11:59:55	2,394	3.88
2/2/18	12:00:49	3,224	3.88
2/2/18	12:02:47	2,729	3.88
2/2/18	12:02:47	113	3.88
2/2/18	12:04:17	2,163	3.88
2/2/18	12:07:33	2,137	3.88
2/2/18	12:07:33	2,252	3.88
2/2/18	12:09:49	521	3.88
2/2/18	12:10:07	485	3.88
2/2/18	12:10:59	560	3.88
2/2/18	12:12:42	4,432	3.88
2/2/18	12:13:12	5,529	3.88
2/2/18	12:13:31	1,365	3.88
2/2/18	12:14:30	2,184	3.89
2/2/18	12:14:30	2,500	3.89
2/2/18	12:14:30	1,246	3.89
2/2/18	12:14:31	1,938	3.89
2/2/18	12:14:37	1,402	3.89
2/2/18	12:14:37	3,724	3.89
2/2/18	12:14:49	4,007	3.89
2/2/18	12:14:49	1,238	3.89
2/2/18	12:15:10	963	3.89
2/2/18	12:18:59	2,175	3.90
2/2/18	12:19:05	5,133	3.90
2/2/18	12:19:08	1,365	3.90
2/2/18	12:19:09	5,567	3.90
2/2/18	12:19:11	3,735	3.90
2/2/18	12:19:12	1,845	3.90
2/2/18	12:19:12	512	3.90
2/2/18	12:19:40	2,500	3.90
2/2/18	12:19:40	2,566	3.90



2/2/18	12:19:40	2,261	3.90
2/2/18	12:19:57	2,730	3.90
2/2/18	12:20:06	515	3.90
2/2/18	12:20:13	2,026	3.90
2/2/18	12:20:13	2,652	3.90
2/2/18	12:20:13	3,067	3.90
2/2/18	12:20:13	548	3.90
2/2/18	12:24:34	880	3.90
2/2/18	12:25:14	1,694	3.90
2/2/18	12:25:14	1,660	3.90
2/2/18	12:25:14	1,344	3.90
2/2/18	12:25:15	2,074	3.90
2/2/18	12:28:10	3,367	3.89
2/2/18	12:30:44	3,380	3.89
2/2/18	12:30:47	90	3.89
2/2/18	12:30:47	1,425	3.89
2/2/18	12:33:04	640	3.89
2/2/18	12:33:10	906	3.89
2/2/18	12:33:48	2,186	3.89
2/2/18	12:33:48	2,186	3.89
2/2/18	12:33:48	2,447	3.89
2/2/18	12:34:02	2,250	3.89
2/2/18	12:34:12	3,139	3.89
2/2/18	12:35:55	2,942	3.89
2/2/18	12:38:25	6,979	3.88
2/2/18	12:38:25	1,416	3.88
2/2/18	12:38:25	483	3.88
2/2/18	12:39:37	4,408	3.88
2/2/18	12:42:38	5,346	3.88
2/2/18	12:45:47	2,822	3.87
2/2/18	12:45:47	2,065	3.87
2/2/18	12:45:47	509	3.87
2/2/18	12:45:47	1,312	3.87
2/2/18	12:47:27	6,824	3.87
2/2/18	12:47:27	3,439	3.87
2/2/18	12:47:45	3,566	3.87
2/2/18	12:47:45	2,238	3.87



2/2/18	12:47:46	2,474	3.87
2/2/18	12:49:27	1,873	3.87
2/2/18	12:50:02	1,032	3.87
2/2/18	12:50:02	1,971	3.87
2/2/18	12:50:03	1,320	3.87
2/2/18	12:50:03	736	3.87
2/2/18	12:51:45	398	3.87
2/2/18	12:51:45	519	3.87
2/2/18	12:53:12	6,092	3.87
2/2/18	12:53:12	1,867	3.87
2/2/18	12:53:35	1,711	3.87
2/2/18	12:53:35	347	3.87
2/2/18	12:55:25	2,138	3.87
2/2/18	12:56:03	1,912	3.87
2/2/18	12:56:03	2,410	3.87
2/2/18	12:59:07	2,339	3.87
2/2/18	13:00:00	1,456	3.87
2/2/18	13:00:00	1,102	3.87
2/2/18	13:02:47	2,041	3.87
2/2/18	13:08:25	3,475	3.87
2/2/18	13:08:25	2,500	3.87
2/2/18	13:08:25	343	3.87
2/2/18	13:14:36	2,471	3.88
2/2/18	13:14:36	1,320	3.88
2/2/18	13:14:36	181	3.88
2/2/18	13:14:36	2,218	3.88
2/2/18	13:19:49	2,129	3.88
2/2/18	13:21:08	492	3.87
2/2/18	13:21:08	2,589	3.87
2/2/18	13:26:53	3,079	3.87
2/2/18	13:28:31	4,408	3.87
2/2/18	13:30:46	140	3.87
2/2/18	13:33:17	1,091	3.87
2/2/18	13:35:00	647	3.87
2/2/18	13:35:00	477	3.87
2/2/18	13:35:00	474	3.87
2/2/18	13:35:00	588	3.87



2/2/18	13:35:06	2,700	3.87
2/2/18	13:36:04	3,956	3.87
2/2/18	13:37:51	2,273	3.87
2/2/18	13:45:45	99	3.86
2/2/18	13:46:23	2,769	3.86
2/2/18	13:46:34	1,835	3.86
2/2/18	13:52:16	30	3.87
2/2/18	13:53:43	1,831	3.87
2/2/18	13:54:22	797	3.87
2/2/18	13:54:22	1,012	3.87
2/2/18	13:54:22	31	3.87
2/2/18	13:54:51	1,501	3.87
2/2/18	13:54:51	338	3.87
2/2/18	13:55:24	4	3.87
2/2/18	13:55:24	2,640	3.87
2/2/18	13:55:24	2,700	3.87
2/2/18	13:55:24	2,015	3.87
2/2/18	13:56:51	2,318	3.87
2/2/18	13:56:51	1,560	3.87
2/2/18	13:56:52	1,253	3.87
2/2/18	13:58:21	3,076	3.87
2/2/18	13:58:21	547	3.87
2/2/18	13:58:21	1,620	3.87
2/2/18	13:58:21	62	3.87
2/2/18	13:59:01	2,093	3.87
2/2/18	14:00:08	2,384	3.87
2/2/18	14:00:08	1,427	3.87
2/2/18	14:01:16	888	3.87
2/2/18	14:01:19	1,218	3.87
2/2/18	14:03:01	2,781	3.87
2/2/18	14:04:04	1,217	3.87
2/2/18	14:04:04	1,560	3.87
2/2/18	14:04:04	1,430	3.87
2/2/18	14:04:04	720	3.87
2/2/18	14:04:04	840	3.87
2/2/18	14:05:33	3,158	3.86
2/2/18	14:05:34	2,589	3.86



2/2/18	14:05:34	641	3.86
2/2/18	14:06:11	3,135	3.86
2/2/18	14:07:53	895	3.86
2/2/18	14:07:53	4,842	3.86
2/2/18	14:08:29	451	3.86
2/2/18	14:08:29	1,348	3.86
2/2/18	14:11:31	622	3.86
2/2/18	14:11:31	2,589	3.86
2/2/18	14:11:50	7,155	3.86
2/2/18	14:11:50	4,118	3.86
2/2/18	14:14:35	405	3.86
2/2/18	14:14:35	1,485	3.86
2/2/18	14:15:27	1,426	3.86
2/2/18	14:15:27	374	3.86
2/2/18	14:15:38	558	3.86
2/2/18	14:15:38	525	3.86
2/2/18	14:15:38	758	3.86
2/2/18	14:15:49	700	3.86
2/2/18	14:16:39	944	3.86
2/2/18	14:16:39	2,443	3.86
2/2/18	14:16:52	485	3.86
2/2/18	14:18:54	2,700	3.86
2/2/18	14:18:54	2,589	3.86
2/2/18	14:18:54	1,871	3.86
2/2/18	14:19:22	3,120	3.86
2/2/18	14:19:22	2,284	3.86
2/2/18	14:19:57	3,199	3.86
2/2/18	14:22:02	1,170	3.86
2/2/18	14:22:43	2,179	3.86
2/2/18	14:22:46	4,698	3.86
2/2/18	14:22:46	5,072	3.86
2/2/18	14:24:39	2,869	3.87
2/2/18	14:24:48	2,339	3.87
2/2/18	14:25:43	20	3.87
2/2/18	14:26:30	2,644	3.87
2/2/18	14:27:15	1,870	3.87
2/2/18	14:28:15	1,820	3.87



2/2/18	14:28:26	1,366	3.87
2/2/18	14:29:27	900	3.87
2/2/18	14:29:32	506	3.87
2/2/18	14:30:22	8,194	3.87
2/2/18	14:30:22	4,192	3.87
2/2/18	14:30:22	2,219	3.87
2/2/18	14:30:28	1,937	3.87
2/2/18	14:31:48	2,574	3.86
2/2/18	14:31:48	2,540	3.86
2/2/18	14:32:32	2,182	3.87
2/2/18	14:33:28	1,821	3.87
2/2/18	14:33:28	2,747	3.87
2/2/18	14:33:28	163	3.87
2/2/18	14:34:43	2,036	3.86
2/2/18	14:34:43	2,273	3.86
2/2/18	14:35:50	3,086	3.86
2/2/18	14:36:40	4,351	3.86
2/2/18	14:37:00	2,419	3.86
2/2/18	14:38:18	2,104	3.86
2/2/18	14:39:01	5,419	3.86
2/2/18	14:39:01	2,115	3.86
2/2/18	14:39:01	2,239	3.86
2/2/18	14:39:01	2,300	3.86
2/2/18	14:39:01	364	3.86
2/2/18	14:40:54	1,969	3.86
2/2/18	14:40:55	251	3.86
2/2/18	14:40:55	2,611	3.86
2/2/18	14:41:05	3,808	3.86
2/2/18	14:41:05	5,355	3.86
2/2/18	14:42:36	2,188	3.86
2/2/18	14:44:03	4,012	3.87
2/2/18	14:46:58	9,313	3.87
2/2/18	14:47:24	1,872	3.87
2/2/18	14:47:24	1,126	3.87
2/2/18	14:47:30	309	3.87
2/2/18	14:47:58	1,826	3.87
2/2/18	14:48:28	115	3.87



2/2/18	14:48:53	3,679	3.87
2/2/18	14:50:43	4,546	3.87
2/2/18	14:50:43	1,560	3.87
2/2/18	14:51:44	500	3.87
2/2/18	14:51:44	3,200	3.87
2/2/18	14:51:44	2,583	3.87
2/2/18	14:51:44	1,013	3.87
2/2/18	14:53:00	1,849	3.87
2/2/18	14:53:00	966	3.87
2/2/18	14:53:00	3,414	3.87
2/2/18	14:53:00	1,471	3.87
2/2/18	14:53:00	870	3.87
2/2/18	14:55:28	1,255	3.87
2/2/18	14:55:28	4,860	3.87
2/2/18	14:55:28	332	3.87
2/2/18	14:56:50	561	3.87
2/2/18	14:56:58	6,844	3.87
2/2/18	14:56:58	3,256	3.87
2/2/18	14:57:58	301	3.87
2/2/18	14:57:58	432	3.87
2/2/18	14:57:58	1,249	3.87
2/2/18	14:58:19	3,084	3.87
2/2/18	14:59:52	1,116	3.87
2/2/18	14:59:52	775	3.87
2/2/18	14:59:52	1,560	3.87
2/2/18	14:59:52	626	3.87
2/2/18	14:59:52	1,620	3.87
2/2/18	14:59:52	276	3.87
2/2/18	15:00:55	1	3.87
2/2/18	15:00:55	1,500	3.87
2/2/18	15:01:07	2,445	3.87
2/2/18	15:01:35	3,537	3.87
2/2/18	15:01:35	394	3.87
2/2/18	15:01:35	2,975	3.87
2/2/18	15:03:13	206	3.87
2/2/18	15:03:13	6,314	3.87
2/2/18	15:03:19	3,148	3.87



2/2/18	15:05:18	1,844	3.87
2/2/18	15:05:40	1,808	3.87
2/2/18	15:05:45	596	3.87
2/2/18	15:06:07	1,110	3.87
2/2/18	15:06:08	928	3.87
2/2/18	15:06:11	4,585	3.87
2/2/18	15:06:11	416	3.87
2/2/18	15:08:01	2,500	3.87
2/2/18	15:08:01	1,165	3.87
2/2/18	15:08:20	1,875	3.87
2/2/18	15:08:20	1,802	3.87
2/2/18	15:08:20	3,017	3.87
2/2/18	15:08:52	2,573	3.87
2/2/18	15:08:52	1,046	3.87
2/2/18	15:08:52	2,440	3.87
2/2/18	15:10:04	3,258	3.87
2/2/18	15:10:22	1,010	3.87
2/2/18	15:10:22	3,672	3.87
2/2/18	15:11:04	2,691	3.87
2/2/18	15:12:44	6,372	3.87
2/2/18	15:12:44	2,691	3.87
2/2/18	15:14:10	395	3.87
2/2/18	15:14:10	415	3.87
2/2/18	15:14:10	995	3.87
2/2/18	15:14:50	279	3.87
2/2/18	15:14:50	610	3.87
2/2/18	15:14:50	1,252	3.87
2/2/18	15:14:50	2,600	3.87
2/2/18	15:14:50	1,165	3.87
2/2/18	15:14:50	433	3.87
2/2/18	15:14:58	2,142	3.87
2/2/18	15:14:59	2,333	3.87
2/2/18	15:15:24	1,859	3.87
2/2/18	15:17:45	586	3.87
2/2/18	15:17:45	2,582	3.87
2/2/18	15:17:45	916	3.87
2/2/18	15:17:45	33	3.87



2/2/18	15:17:55	6	3.87
2/2/18	15:17:55	1,620	3.87
2/2/18	15:18:03	2,831	3.87
2/2/18	15:18:04	954	3.87
2/2/18	15:18:28	4,044	3.87
2/2/18	15:18:28	2,072	3.87
2/2/18	15:18:28	81	3.87
2/2/18	15:19:42	644	3.86
2/2/18	15:20:33	1,808	3.86
2/2/18	15:20:34	4,000	3.86
2/2/18	15:20:38	863	3.86
2/2/18	15:20:45	665	3.86
2/2/18	15:22:02	3,659	3.86
2/2/18	15:22:02	2,856	3.86
2/2/18	15:22:05	2,248	3.86
2/2/18	15:24:14	1,956	3.86
2/2/18	15:24:20	4,860	3.86
2/2/18	15:24:20	156	3.86
2/2/18	15:24:33	820	3.86
2/2/18	15:24:33	1,560	3.86
2/2/18	15:24:33	1,620	3.86
2/2/18	15:24:33	1,427	3.86
2/2/18	15:24:33	331	3.86
2/2/18	15:25:48	865	3.86
2/2/18	15:25:49	5,623	3.86
2/2/18	15:26:14	3,920	3.86
2/2/18	15:26:15	1,115	3.86
2/2/18	15:26:23	2,805	3.86
2/2/18	15:26:23	3,239	3.86
2/2/18	15:26:30	1,079	3.86
2/2/18	15:26:39	1,100	3.86
2/2/18	15:26:41	814	3.86
2/2/18	15:26:49	5,120	3.86
2/2/18	15:26:49	2,500	3.86
2/2/18	15:26:49	5,737	3.86
2/2/18	15:26:49	880	3.86
2/2/18	15:26:49	1,320	3.86



2/2/18	15:26:49	13	3.86
2/2/18	15:26:49	287	3.86
2/2/18	15:26:49	2,560	3.86
2/2/18	15:26:51	7,001	3.86
2/2/18	15:26:51	27,039	3.86
2/2/18	15:26:51	2,500	3.86
2/2/18	15:26:51	2,300	3.86
2/2/18	15:26:51	1,415	3.86
2/2/18	15:26:51	1,086	3.86
2/2/18	15:26:51	1,985	3.86
2/2/18	15:26:53	1,897	3.86
2/2/18	15:26:54	398	3.86
2/2/18	15:26:56	2,000	3.86
2/2/18	15:26:58	6,945	3.86
2/2/18	15:27:00	4,680	3.86
2/2/18	15:27:00	1,560	3.86
2/2/18	15:27:01	2,240	3.86
2/2/18	15:27:03	7,333	3.86
2/2/18	15:27:05	7,180	3.86
2/2/18	15:27:07	2,000	3.86
2/2/18	15:27:08	2,026	3.86
2/2/18	15:27:14	786	3.86
2/2/18	15:27:37	1,905	3.86
2/2/18	15:27:37	2,525	3.86
2/2/18	15:27:37	1,924	3.86
2/2/18	15:27:43	3,057	3.86
2/2/18	15:27:52	3,272	3.86
2/2/18	15:28:37	4,469	3.86
2/2/18	15:28:37	921	3.86
2/2/18	15:28:37	1,079	3.86
2/2/18	15:28:48	729	3.86
2/2/18	15:28:48	1,079	3.86
2/2/18	15:28:53	860	3.85
2/2/18	15:28:53	944	3.85
2/2/18	15:28:58	1,672	3.85
2/2/18	15:29:14	3,398	3.86
2/2/18	15:29:14	1,406	3.86



2/2/18	15:29:14	814	3.86
2/2/18	15:29:23	1,044	3.85
2/2/18	15:29:37	2,460	3.85
2/2/18	15:29:41	1,543	3.85
2/2/18	15:30:14	583	3.85
2/2/18	15:30:14	4,347	3.85
2/2/18	15:30:14	3,750	3.85
2/2/18	15:30:21	1,826	3.85
2/2/18	15:30:43	3,952	3.85
2/2/18	15:30:43	2,339	3.85
2/2/18	15:31:04	1,833	3.85
2/2/18	15:31:22	3,468	3.85
2/2/18	15:31:22	2,162	3.85
2/2/18	15:31:22	1,822	3.85
2/2/18	15:31:25	1,560	3.85
2/2/18	15:31:25	500	3.85
2/2/18	15:31:37	3,000	3.85
2/2/18	15:31:37	3,004	3.85
2/2/18	15:32:04	2,105	3.85
2/2/18	15:32:45	347	3.86
2/2/18	15:32:46	2,751	3.86
2/2/18	15:32:50	2,500	3.86
2/2/18	15:32:59	6,294	3.85
2/2/18	15:32:59	4,081	3.85
2/2/18	15:33:04	3,956	3.85
2/2/18	15:33:04	4,962	3.85
2/2/18	15:33:39	1,287	3.85
2/2/18	15:33:39	2,764	3.85
2/2/18	15:33:39	2,215	3.85
2/2/18	15:33:41	3,604	3.85
2/2/18	15:33:56	1,895	3.85
2/2/18	15:34:07	3,009	3.85
2/2/18	15:34:42	2,087	3.85
2/2/18	15:34:42	2,125	3.85
2/2/18	15:35:44	2,221	3.85
2/2/18	15:35:46	2,194	3.85
2/2/18	15:35:46	567	3.85



2/2/18	15:35:46	2,300	3.85
2/2/18	15:36:43	2,919	3.85
2/2/18	15:36:43	2,480	3.85
2/2/18	15:36:43	1,841	3.85
2/2/18	15:36:43	1,883	3.85
2/2/18	15:37:10	695	3.85
2/2/18	15:37:10	1,757	3.85
2/2/18	15:37:10	5,325	3.85
2/2/18	15:37:14	2,090	3.85
2/2/18	15:37:14	1,968	3.85
2/2/18	15:37:58	1,182	3.85
2/2/18	15:37:58	3,032	3.85
2/2/18	15:37:58	733	3.85
2/2/18	15:37:58	1,668	3.85
2/2/18	15:39:24	1,832	3.86
2/2/18	15:39:40	511	3.85
2/2/18	15:39:40	2,500	3.85
2/2/18	15:40:09	2,791	3.85
2/2/18	15:40:09	1,807	3.85
2/2/18	15:40:09	4,338	3.85
2/2/18	15:40:09	2,440	3.85
2/2/18	15:40:41	5,711	3.85
2/2/18	15:40:41	1,967	3.85
2/2/18	15:40:41	2,226	3.85
2/2/18	15:41:29	4,797	3.85
2/2/18	15:41:29	5,574	3.85
2/2/18	15:41:29	2,375	3.85
2/2/18	15:41:29	490	3.85
2/2/18	15:42:55	4,035	3.86
2/2/18	15:42:55	6,282	3.86
2/2/18	15:42:57	1,789	3.86
2/2/18	15:42:57	367	3.86
2/2/18	15:42:57	1,935	3.86
2/2/18	15:42:57	2,064	3.86
2/2/18	15:44:45	1,866	3.86
2/2/18	15:46:27	1,895	3.86
2/2/18	15:46:27	5,497	3.86



2/2/18	15:46:27	2,700	3.86
2/2/18	15:46:33	1,297	3.86
2/2/18	15:46:33	1,165	3.86
2/2/18	15:46:34	4,005	3.86
2/2/18	15:46:55	316	3.86
2/2/18	15:46:55	724	3.86
2/2/18	15:46:55	684	3.86
2/2/18	15:47:29	2,899	3.86
2/2/18	15:47:29	5,732	3.86
2/2/18	15:47:31	657	3.86
2/2/18	15:47:31	1,321	3.86
2/2/18	15:47:43	1,818	3.86
2/2/18	15:47:58	1,848	3.86
2/2/18	15:48:09	1,884	3.86
2/2/18	15:48:24	1,129	3.86
2/2/18	15:48:24	719	3.86
2/2/18	15:48:29	1,032	3.86
2/2/18	15:48:29	864	3.86
2/2/18	15:48:48	1,843	3.86
2/2/18	15:48:48	58	3.86
2/2/18	15:48:57	1,971	3.86
2/2/18	15:48:57	4,284	3.86
2/2/18	15:48:57	3,318	3.86
2/2/18	15:48:57	1,874	3.86
2/2/18	15:48:58	2,007	3.86
2/2/18	15:49:12	918	3.86
2/2/18	15:49:14	2,053	3.86
2/2/18	15:49:14	2,900	3.86
2/2/18	15:49:45	900	3.86
2/2/18	15:50:06	1,684	3.86
2/2/18	15:50:07	5,305	3.86
2/2/18	15:50:59	4,475	3.86
2/2/18	15:50:59	5,527	3.86
2/2/18	15:51:02	1,000	3.86
2/2/18	15:51:17	888	3.86
2/2/18	15:51:17	824	3.86
2/2/18	15:51:17	1,245	3.86



2/2/18	15:51:17	2,500	3.86
2/2/18	15:51:17	39	3.86
2/2/18	15:51:41	1,846	3.86
2/2/18	15:52:07	2,660	3.85
2/2/18	15:52:07	4,198	3.85
2/2/18	15:52:28	3,252	3.85
2/2/18	15:52:28	2,112	3.85
2/2/18	15:52:55	3,322	3.85
2/2/18	15:52:55	1,970	3.85
2/2/18	15:52:56	56	3.85
2/2/18	15:53:52	2,097	3.85
2/2/18	15:54:13	651	3.85
2/2/18	15:54:13	1,154	3.85
2/2/18	15:54:17	478	3.85
2/2/18	15:54:17	3,768	3.85
2/2/18	15:54:17	2,594	3.85
2/2/18	15:54:26	1,298	3.85
2/2/18	15:54:26	570	3.85
2/2/18	15:54:27	2,411	3.85
2/2/18	15:54:27	1,276	3.85
2/2/18	15:54:27	3,415	3.85
2/2/18	15:55:09	2,272	3.85
2/2/18	15:55:16	1,298	3.85
2/2/18	15:55:16	1,984	3.85
2/2/18	15:55:17	966	3.86
2/2/18	15:55:23	1,453	3.85
2/2/18	15:55:30	1,298	3.85
2/2/18	15:55:39	4,825	3.85
2/2/18	15:55:39	2,311	3.85
2/2/18	15:56:28	1,834	3.86
2/2/18	15:56:28	215	3.86
2/2/18	15:56:28	1,297	3.85
2/2/18	15:56:29	295	3.86
2/2/18	15:56:29	2,500	3.86
2/2/18	15:56:29	896	3.86
2/2/18	15:56:36	1,297	3.85
2/2/18	15:56:36	233	3.85



2/2/18	15:56:36	345	3.85
2/2/18	15:56:51	163	3.85
2/2/18	15:56:51	1,165	3.85
2/2/18	15:56:51	575	3.85
2/2/18	15:57:28	6,480	3.86
2/2/18	15:57:28	582	3.86
2/2/18	15:57:28	4,698	3.86
2/2/18	15:57:28	1,620	3.86
2/2/18	15:57:28	746	3.86
2/2/18	15:57:30	727	3.86
2/2/18	15:57:30	4,760	3.86
2/2/18	15:57:30	2,536	3.86
2/2/18	15:57:35	1,330	3.86
2/2/18	15:57:35	1,939	3.86
2/2/18	15:58:11	752	3.86
2/2/18	15:58:11	1,065	3.86
2/2/18	15:58:11	255	3.86
2/2/18	15:58:11	2,014	3.86
2/2/18	15:59:04	1,887	3.86
2/2/18	15:59:30	1,236	3.86
2/2/18	15:59:30	1,123	3.86
2/2/18	15:59:51	3,146	3.86
2/2/18	15:59:51	3,508	3.86
2/2/18	15:59:51	3,927	3.86
2/2/18	15:59:51	1,851	3.86
2/2/18	15:59:51	1,762	3.86
2/2/18	15:59:51	2,122	3.86
2/2/18	16:00:00	2,378	3.86
2/2/18	16:00:00	2,157	3.86
2/2/18	16:00:46	2,205	3.86
2/2/18	16:00:46	1,925	3.86
2/2/18	16:00:46	2,180	3.86
2/2/18	16:00:54	2,401	3.86
2/2/18	16:01:20	2,027	3.86
2/2/18	16:01:20	2,147	3.86
2/2/18	16:01:34	3,323	3.85
2/2/18	16:01:34	2,163	3.85



2/2/18	16:02:09	859	3.86
2/2/18	16:02:09	2,453	3.86
2/2/18	16:02:46	2,640	3.86
2/2/18	16:02:46	1,320	3.86
2/2/18	16:02:46	465	3.86
2/2/18	16:02:46	3,276	3.86
2/2/18	16:03:18	2,800	3.85
2/2/18	16:03:18	2,558	3.85
2/2/18	16:03:18	2,309	3.85
2/2/18	16:03:20	2,112	3.85
2/2/18	16:03:22	2,204	3.85
2/2/18	16:03:22	521	3.85
2/2/18	16:03:27	2,032	3.85
2/2/18	16:04:01	1,976	3.85
2/2/18	16:05:02	5,436	3.85
2/2/18	16:05:02	4,822	3.85
2/2/18	16:05:02	1,796	3.85
2/2/18	16:05:04	2,158	3.85
2/2/18	16:05:04	2,119	3.85
2/2/18	16:05:20	940	3.85
2/2/18	16:05:20	327	3.85
2/2/18	16:05:20	849	3.85
2/2/18	16:06:26	1,831	3.85
2/2/18	16:06:26	1,816	3.85
2/2/18	16:06:42	1,850	3.85
2/2/18	16:07:15	7,277	3.86
2/2/18	16:07:15	2,496	3.86
2/2/18	16:07:15	5,262	3.86
2/2/18	16:07:16	2,500	3.86
2/2/18	16:07:16	450	3.86
2/2/18	16:07:16	2,050	3.86
2/2/18	16:07:16	647	3.86
2/2/18	16:07:16	754	3.86
2/2/18	16:07:16	114	3.86
2/2/18	16:07:16	315	3.86
2/2/18	16:07:16	808	3.86
2/2/18	16:07:29	771	3.85



2/2/18	16:08:03	250	3.85
2/2/18	16:08:05	2,435	3.85
2/2/18	16:08:14	924	3.85
2/2/18	16:08:14	2,123	3.85
2/2/18	16:08:14	2,453	3.85
2/2/18	16:08:14	5,321	3.85
2/2/18	16:08:25	500	3.85
2/2/18	16:08:28	2,159	3.85
2/2/18	16:08:50	3,071	3.85
2/2/18	16:09:05	1,718	3.85
2/2/18	16:09:05	4,571	3.85
2/2/18	16:09:05	2,070	3.85
2/2/18	16:09:21	1,845	3.85
2/2/18	16:09:21	1,395	3.85
2/2/18	16:09:21	674	3.85
2/2/18	16:10:00	95	3.85
2/2/18	16:10:00	1,560	3.85
2/2/18	16:10:01	385	3.85
2/2/18	16:10:01	1,581	3.85
2/2/18	16:10:01	799	3.85
2/2/18	16:11:15	1,124	3.85
2/2/18	16:11:15	1,241	3.85
2/2/18	16:11:22	2,133	3.85
2/2/18	16:11:22	395	3.85
2/2/18	16:11:22	3,579	3.85
2/2/18	16:11:22	6,446	3.85
2/2/18	16:11:22	2,230	3.85
2/2/18	16:11:22	589	3.85
2/2/18	16:11:43	1,963	3.85
2/2/18	16:11:43	2,269	3.85
2/2/18	16:11:59	464	3.85
2/2/18	16:11:59	1,700	3.85
2/2/18	16:11:59	1,007	3.85
2/2/18	16:12:10	1,657	3.85
2/2/18	16:12:37	1,419	3.85
2/2/18	16:12:37	607	3.85
2/2/18	16:12:37	1,859	3.85



2/2/18	16:12:59	2,131	3.85
2/2/18	16:12:59	2,515	3.85
2/2/18	16:13:07	2,548	3.85
2/2/18	16:13:08	2,287	3.85
2/2/18	16:13:27	2,990	3.85
2/2/18	16:13:46	2,792	3.86
2/2/18	16:13:46	1,849	3.86
2/2/18	16:14:08	2,298	3.86
2/2/18	16:14:24	2,180	3.85
2/2/18	16:14:52	3,350	3.85
2/2/18	16:14:53	2,860	3.85
2/2/18	16:16:10	1,910	3.85
2/2/18	16:16:10	5,289	3.85
2/2/18	16:16:10	1,695	3.85
2/2/18	16:16:14	1,935	3.85
2/2/18	16:16:14	923	3.85
2/2/18	16:16:17	1,562	3.85
2/2/18	16:16:22	1,844	3.86
2/2/18	16:16:22	5,154	3.86
2/2/18	16:16:25	3,151	3.85
2/2/18	16:16:25	191	3.85
2/2/18	16:16:44	2,577	3.85
2/2/18	16:17:32	2,382	3.85
2/2/18	16:18:55	4,440	3.85
2/2/18	16:18:55	2,700	3.85
2/2/18	16:19:07	576	3.85
2/2/18	16:19:26	2,074	3.85
2/2/18	16:19:26	2,004	3.85
2/2/18	16:19:34	1,405	3.85
2/2/18	16:19:47	900	3.85
2/2/18	16:19:51	641	3.85
2/2/18	16:19:52	1,122	3.85
2/2/18	16:20:06	1,417	3.85
2/2/18	16:20:06	1,768	3.85
2/2/18	16:20:10	1,417	3.85
2/2/18	16:20:10	1,830	3.85
2/2/18	16:20:10	2,085	3.85



2/2/18	16:20:26	2,271	3.85
2/2/18	16:20:30	871	3.85
2/2/18	16:20:43	1,851	3.85
2/2/18	16:21:08	2,576	3.85
2/2/18	16:21:08	2,196	3.85
2/2/18	16:21:28	3,797	3.85
2/2/18	16:21:37	2,906	3.85
2/2/18	16:21:37	2,129	3.85
2/2/18	16:22:36	2,893	3.85
2/2/18	16:22:36	2,800	3.85
2/2/18	16:22:36	1,524	3.85
2/2/18	16:22:36	2,116	3.85
2/2/18	16:23:11	1,308	3.84
2/2/18	16:23:11	789	3.84
2/2/18	16:23:58	3,826	3.85
2/2/18	16:23:58	2,273	3.85
2/2/18	16:24:20	2,043	3.85
2/2/18	16:24:28	2,328	3.84
2/2/18	16:24:28	2,136	3.84
2/2/18	16:25:06	2,073	3.84
2/2/18	16:25:23	2,093	3.84
2/2/18	16:25:37	3,061	3.84
2/2/18	16:25:37	1,320	3.84
2/2/18	16:25:37	624	3.84
2/2/18	16:26:18	2,641	3.84
2/2/18	16:26:18	2,039	3.84
2/2/18	16:26:18	1,088	3.84
2/2/18	16:26:25	100	3.84
2/2/18	16:26:25	100	3.84
2/2/18	16:26:30	2,517	3.84
2/2/18	16:27:18	638	3.84
2/2/18	16:27:18	3,751	3.84
2/2/18	16:27:19	1,536	3.84
2/2/18	16:28:21	352	3.84
2/2/18	16:28:21	2,198	3.84
2/2/18	16:28:21	957	3.84
2/2/18	16:28:21	1,620	3.84



2/2/18	16:28:21	503	3.84
2/2/18	16:28:21	582	3.84
2/2/18	16:28:27	496	3.84
2/2/18	16:28:27	1,477	3.84
2/2/18	16:28:27	2,560	3.84
2/2/18	16:29:21	5,578	3.84
2/2/18	16:29:21	2,140	3.84
2/2/18	16:30:04	4,639	3.84
2/2/18	16:30:40	4,189	3.84
2/2/18	16:30:55	2,144	3.84
2/2/18	16:30:58	1,996	3.84
2/2/18	16:30:59	2,043	3.84
2/2/18	16:31:59	666	3.83
2/2/18	16:31:59	470	3.83
2/2/18	16:31:59	1,413	3.83
2/2/18	16:31:59	560	3.83
2/2/18	16:31:59	760	3.83
2/2/18	16:31:59	1,620	3.83
2/2/18	16:32:01	2,282	3.83
2/2/18	16:32:01	3,003	3.83
2/2/18	16:32:56	3,691	3.84
2/2/18	16:32:56	1,703	3.84
2/2/18	16:32:56	497	3.84
2/2/18	16:34:05	3,100	3.84
2/2/18	16:34:05	2,500	3.84
2/2/18	16:34:05	1,494	3.84
2/2/18	16:34:05	1,494	3.84
2/2/18	16:34:05	2,122	3.84
2/2/18	16:34:07	2,357	3.84
2/2/18	16:35:08	2,983	3.84
2/2/18	16:35:08	2,049	3.84
2/2/18	16:35:08	2,572	3.84
2/2/18	16:35:08	1,560	3.84
2/2/18	16:35:08	1,167	3.84
2/2/18	16:35:08	1,417	3.84
2/2/18	16:36:53	1,852	3.85
2/2/18	16:36:53	948	3.85



2/2/18	16:36:53	3,046	3.85
2/2/18	16:36:58	428	3.85
2/2/18	16:36:58	407	3.85
2/2/18	16:36:58	1,560	3.85
2/2/18	16:36:58	1,320	3.85
2/2/18	16:36:58	1,320	3.85
2/2/18	16:36:58	13	3.85
2/2/18	16:36:58	3,107	3.85
2/2/18	16:36:58	1,183	3.85
2/2/18	16:38:01	3,120	3.85
2/2/18	16:38:01	634	3.85
2/2/18	16:38:01	2,569	3.85
2/2/18	16:38:01	2,640	3.85
2/2/18	16:39:12	1,367	3.85
2/2/18	16:39:25	1,696	3.85
2/2/18	16:39:25	1,269	3.85
2/2/18	16:39:25	482	3.85
2/2/18	16:39:25	1,320	3.85
2/2/18	16:39:25	1,620	3.85
2/2/18	16:39:25	964	3.85
2/2/18	16:39:25	1,560	3.85
2/2/18	16:39:25	736	3.85
2/2/18	16:39:29	3,397	3.85
2/2/18	16:39:29	889	3.85
2/2/18	16:40:54	584	3.85
2/2/18	16:40:54	506	3.85
2/2/18	16:40:54	766	3.85
2/2/18	16:41:06	2,500	3.85
2/2/18	16:41:08	1,949	3.85
2/2/18	16:41:08	1,199	3.85
2/2/18	16:41:27	1,884	3.86
2/2/18	16:41:29	2,500	3.86
2/2/18	16:42:29	1,970	3.86
2/2/18	16:42:29	936	3.86
2/2/18	16:42:31	1,800	3.86
2/2/18	16:42:31	548	3.86
2/2/18	16:42:32	1,881	3.86



2/2/18	16:42:43	357	3.86
2/2/18	16:42:51	646	3.86
2/2/18	16:42:51	670	3.86
2/2/18	16:42:51	1,021	3.86
2/2/18	16:42:51	599	3.86
2/2/18	16:42:51	1,220	3.86
2/2/18	16:42:51	1,620	3.86
2/2/18	16:42:51	1,320	3.86
2/2/18	16:42:51	1,560	3.86
2/2/18	16:42:51	460	3.86
2/2/18	16:42:52	2,080	3.86
2/2/18	16:42:52	838	3.86
2/2/18	16:43:31	1,530	3.86
2/2/18	16:43:31	604	3.86
2/2/18	16:43:46	2,394	3.85
2/2/18	16:44:06	2,449	3.85
2/2/18	16:45:23	498	3.85
2/2/18	16:45:23	1,139	3.85
2/2/18	16:45:23	800	3.85
2/2/18	16:45:23	100	3.85
2/2/18	16:45:43	532	3.85
2/2/18	16:45:43	7,349	3.85
2/2/18	16:45:43	2,600	3.85
2/2/18	16:45:43	1,371	3.85
2/2/18	16:45:43	1,371	3.85
2/2/18	16:46:16	367	3.85
2/2/18	16:46:16	548	3.85
2/2/18	16:46:23	1,206	3.85
2/2/18	16:46:23	245	3.85
2/2/18	16:46:33	1,469	3.85
2/2/18	16:46:38	400	3.85
2/2/18	16:47:00	1,272	3.85
2/2/18	16:47:21	1,560	3.85
2/2/18	16:47:21	2,857	3.85
2/2/18	16:47:21	975	3.85
2/2/18	16:47:21	1,620	3.85
2/2/18	16:47:21	373	3.85



2/2/18	16:47:42	483	3.85
2/2/18	16:47:47	870	3.85
2/2/18	16:47:51	406	3.85
2/2/18	16:47:56	174	3.85
2/2/18	16:47:58	1,952	3.85
2/2/18	16:48:03	48	3.85
2/2/18	16:48:05	4,283	3.85
2/2/18	16:48:05	3,049	3.85
2/2/18	16:49:11	4,961	3.85
2/2/18	16:49:11	2,800	3.85
2/2/18	16:49:11	1,448	3.85
2/2/18	16:49:11	2,232	3.85
2/2/18	16:50:13	2,031	3.85
2/2/18	16:50:13	1,108	3.85
2/2/18	16:50:57	1,320	3.85
2/2/18	16:50:57	2,939	3.85
2/2/18	16:50:57	5,636	3.85
2/2/18	16:50:57	2,552	3.85
2/2/18	16:50:57	2,800	3.85
2/2/18	16:50:57	229	3.85
2/2/18	16:51:56	1,709	3.85
2/2/18	16:51:56	1,955	3.85
2/2/18	16:51:56	5,990	3.85
2/2/18	16:51:56	2,397	3.85
2/2/18	16:52:42	400	3.85
2/2/18	16:52:42	1,487	3.85
2/2/18	16:52:42	19	3.85
2/2/18	16:53:24	1,865	3.85
2/2/18	16:53:38	733	3.85
2/2/18	16:53:38	1,111	3.85
2/2/18	16:53:52	1,046	3.85
2/2/18	16:53:52	799	3.85
2/2/18	16:54:02	1,855	3.85
2/2/18	16:54:02	65	3.85
2/2/18	16:54:15	1,453	3.85
2/2/18	16:54:15	466	3.85
2/2/18	16:54:36	391	3.85



2/2/18	16:54:36	1,727	3.85
2/2/18	16:54:36	647	3.85
2/2/18	16:54:36	2,697	3.85
2/2/18	16:54:36	4,280	3.85
2/2/18	16:54:37	1,287	3.85
2/2/18	16:54:37	1,590	3.85
2/2/18	16:55:12	5,164	3.85
2/2/18	16:55:12	4,012	3.85
2/2/18	16:55:12	2,414	3.85
2/2/18	16:55:16	1,972	3.85
2/2/18	16:56:21	3,492	3.85
2/2/18	16:56:21	2,700	3.85
2/2/18	16:57:01	2,290	3.85
2/2/18	16:57:01	2,460	3.85
2/2/18	16:57:06	562	3.85
2/2/18	16:57:06	2,330	3.85
2/2/18	16:57:06	1,499	3.85
2/2/18	16:57:33	1,820	3.85
2/2/18	16:57:33	1,954	3.85
2/2/18	16:57:34	2,486	3.85
2/2/18	16:58:42	1,625	3.85
2/2/18	16:58:42	1,717	3.85
2/2/18	16:58:42	2,700	3.85
2/2/18	16:58:43	400	3.85
2/2/18	16:58:43	1,065	3.85
2/2/18	16:59:04	2,098	3.85
2/2/18	16:59:04	602	3.85
2/2/18	16:59:04	3,155	3.85
2/2/18	16:59:32	2,835	3.85
2/2/18	17:00:01	3,120	3.85
2/2/18	17:00:01	1,560	3.85
2/2/18	17:00:37	5,082	3.85
2/2/18	17:00:37	3,309	3.85
2/2/18	17:01:20	2,633	3.85
2/2/18	17:01:20	740	3.85
2/2/18	17:01:20	46	3.85
2/2/18	17:01:36	896	3.85



2/2/18	17:01:36	2,255	3.85
2/2/18	17:03:19	2,806	3.85
2/2/18	17:03:19	1,909	3.85
2/2/18	17:03:19	3,371	3.85
2/2/18	17:03:19	1,620	3.85
2/2/18	17:03:19	1,941	3.85
2/2/18	17:03:19	400	3.85
2/2/18	17:03:21	4,047	3.85
2/2/18	17:03:21	2,300	3.85
2/2/18	17:03:21	398	3.85
2/2/18	17:03:22	3,269	3.85
2/2/18	17:04:18	2,992	3.85
2/2/18	17:04:56	4,957	3.85
2/2/18	17:04:59	1,820	3.85
2/2/18	17:04:59	1,130	3.85
2/2/18	17:04:59	925	3.85
2/2/18	17:05:58	1,250	3.85
2/2/18	17:05:58	929	3.85
2/2/18	17:06:18	505	3.85
2/2/18	17:06:18	1,321	3.85
2/2/18	17:06:23	909	3.85
2/2/18	17:06:23	236	3.85
2/2/18	17:06:23	2,309	3.85
2/2/18	17:06:52	3,000	3.85
2/2/18	17:07:04	5,340	3.85
2/2/18	17:07:04	2,708	3.85
2/2/18	17:07:04	285	3.85
2/2/18	17:07:04	1,320	3.85
2/2/18	17:07:04	34	3.85
2/2/18	17:07:45	180	3.85
2/2/18	17:08:01	2,200	3.85
2/2/18	17:08:01	911	3.85
2/2/18	17:08:07	2,564	3.85
2/2/18	17:08:07	535	3.85
2/2/18	17:08:07	325	3.85
2/2/18	17:08:07	1,560	3.85
2/2/18	17:08:07	481	3.85



2/2/18	17:08:07	2,101	3.85
2/2/18	17:08:07	1,153	3.85
2/2/18	17:08:07	2,598	3.85
2/2/18	17:08:07	2,041	3.85
2/2/18	17:08:07	358	3.85
2/2/18	17:08:37	1,831	3.85
2/2/18	17:08:37	1,789	3.85
2/2/18	17:08:37	501	3.85
2/2/18	17:09:26	1,951	3.85
2/2/18	17:09:38	1,882	3.85
2/2/18	17:09:38	1,930	3.85
2/2/18	17:10:05	1,672	3.85
2/2/18	17:10:05	1,448	3.85
2/2/18	17:10:05	1,976	3.85
2/2/18	17:10:05	2,022	3.85
2/2/18	17:10:06	3,846	3.85
2/2/18	17:11:02	1,816	3.85
2/2/18	17:11:02	7,335	3.85
2/2/18	17:11:30	2,857	3.85
2/2/18	17:11:30	493	3.85
2/2/18	17:11:30	1,872	3.85
2/2/18	17:11:30	261	3.85
2/2/18	17:11:30	1,383	3.85
2/2/18	17:11:30	2,027	3.85
2/2/18	17:11:51	1,858	3.85
2/2/18	17:13:24	300	3.85
2/2/18	17:13:48	300	3.85
2/2/18	17:14:21	8,286	3.85
2/2/18	17:14:21	1,978	3.85
2/2/18	17:14:21	4,600	3.85
2/2/18	17:14:22	2,011	3.85
2/2/18	17:14:40	853	3.85
2/2/18	17:14:42	4,782	3.85
2/2/18	17:15:01	3,840	3.85
2/2/18	17:15:01	2,378	3.85
2/2/18	17:15:01	2,301	3.85
2/2/18	17:16:01	1,506	3.85



2/2/18	17:16:01	567	3.85
2/2/18	17:16:17	1,803	3.85
2/2/18	17:16:25	234	3.85
2/2/18	17:16:25	1,650	3.85
2/2/18	17:16:35	2,805	3.85
2/2/18	17:16:35	1,849	3.85
2/2/18	17:16:35	3,300	3.85
2/2/18	17:16:35	956	3.85
2/2/18	17:16:35	88	3.85
2/2/18	17:16:36	1,908	3.85
2/2/18	17:16:40	1,458	3.85
2/2/18	17:16:40	749	3.85
2/2/18	17:17:34	324	3.85
2/2/18	17:17:34	2,215	3.85
2/2/18	17:17:50	4,713	3.85
2/2/18	17:17:50	6,987	3.85
2/2/18	17:18:08	1,350	3.85
2/2/18	17:18:49	489	3.85
2/2/18	17:18:49	69	3.85
2/2/18	17:18:49	1,294	3.85
2/2/18	17:18:55	1,976	3.85
2/2/18	17:18:55	97	3.85
2/2/18	17:18:55	5,603	3.85
2/2/18	17:18:55	2,204	3.85
2/2/18	17:19:30	2,223	3.85
2/2/18	17:19:30	2,102	3.85
2/2/18	17:19:30	1,433	3.85
2/2/18	17:20:07	5,616	3.85
2/2/18	17:20:07	1,975	3.85
2/2/18	17:20:46	3,155	3.85
2/2/18	17:20:46	1,288	3.85
2/2/18	17:20:46	1,720	3.85
2/2/18	17:20:46	577	3.85
2/2/18	17:20:47	3,571	3.85
2/2/18	17:20:47	1,287	3.85
2/2/18	17:21:50	7,019	3.85
2/2/18	17:21:50	2,174	3.85



2/2/18	17:21:50	1,508	3.85
2/2/18	17:21:50	494	3.85
2/2/18	17:21:50	2,120	3.85
2/2/18	17:22:55	3,240	3.84
2/2/18	17:22:55	2,569	3.84
2/2/18	17:22:55	549	3.84
2/2/18	17:22:55	1,943	3.84
2/2/18	17:22:55	728	3.84
2/2/18	17:22:59	2,161	3.84
2/2/18	17:23:10	2,151	3.84
2/2/18	17:23:24	4,792	3.84
2/2/18	17:23:24	2,394	3.84
2/2/18	17:23:25	899	3.84
2/2/18	17:24:03	85	3.84
2/2/18	17:24:03	1,789	3.84
2/2/18	17:24:24	4,684	3.84
2/2/18	17:24:38	2,088	3.84
2/2/18	17:25:00	3,036	3.84
2/2/18	17:25:00	2,298	3.84
2/2/18	17:25:09	3,180	3.84
2/2/18	17:25:36	2,300	3.84
2/2/18	17:26:12	2,632	3.84
2/2/18	17:26:12	2,531	3.84
2/2/18	17:26:12	4,515	3.84
2/2/18	17:27:06	1,855	3.84
2/2/18	17:27:06	6,144	3.84
2/2/18	17:27:06	2,600	3.84
2/2/18	17:27:53	556	3.84
2/2/18	17:27:53	388	3.84
2/2/18	17:27:53	382	3.84
2/2/18	17:27:53	534	3.84
2/2/18	17:28:01	2,381	3.84
2/2/18	17:28:01	180	3.84
2/2/18	17:28:35	557	3.84
2/2/18	17:28:43	2,530	3.84
2/2/18	17:28:43	3,156	3.84
2/2/18	17:28:59	541	3.84



2/2/18	17:29:08	2,064	3.84
2/2/18	17:29:08	2,900	3.84
2/2/18	17:29:11	2,674	3.84
2/2/18	17:29:11	2,239	3.84
2/2/18	17:29:11	1,960	3.84
2/2/18	17:29:34	843	3.84
2/2/18	17:29:34	1,196	3.84
2/2/18	17:29:37	791	3.84
5/2/18	09:34:03	4,488	3.78
5/2/18	09:36:20	1,500	3.79
5/2/18	09:36:28	535	3.79
5/2/18	09:36:36	2,216	3.79
5/2/18	09:36:40	1,000	3.79
5/2/18	09:37:00	240	3.79
5/2/18	09:36:59	2,500	3.79
5/2/18	09:37:57	2,435	3.79
5/2/18	09:37:58	990	3.79
5/2/18	09:38:00	943	3.79
5/2/18	09:38:01	700	3.79
5/2/18	09:37:57	2,500	3.79
5/2/18	09:37:56	1,366	3.79
5/2/18	09:40:46	1,853	3.80
5/2/18	09:41:05	621	3.80
5/2/18	09:41:08	1,508	3.80
5/2/18	09:41:09	941	3.80
5/2/18	09:41:08	4,527	3.80
5/2/18	09:41:22	678	3.80
5/2/18	09:41:23	2,115	3.80
5/2/18	09:42:33	2,126	3.80
5/2/18	09:42:40	1,879	3.80
5/2/18	09:45:09	3,436	3.80
5/2/18	09:45:10	1,245	3.80
5/2/18	09:45:33	2,871	3.80
5/2/18	09:46:03	1,500	3.80
5/2/18	09:46:04	629	3.80
5/2/18	09:47:39	578	3.80
5/2/18	09:47:40	1,225	3.80



5/2/18	09:48:38	5,415	3.80
5/2/18	09:49:25	812	3.80
5/2/18	09:49:53	1,955	3.81
5/2/18	09:51:03	757	3.81
5/2/18	09:51:04	2,062	3.81
5/2/18	09:52:44	2,955	3.81
5/2/18	09:52:45	2,450	3.81
5/2/18	09:52:46	467	3.81
5/2/18	09:53:10	2,063	3.81
5/2/18	09:54:07	2,476	3.81
5/2/18	09:55:58	2,201	3.81
5/2/18	09:57:07	3,341	3.81
5/2/18	09:57:31	2,654	3.81
5/2/18	09:58:10	636	3.81
5/2/18	09:59:18	2,581	3.81
5/2/18	10:00:49	948	3.82
5/2/18	10:00:52	2,624	3.82
5/2/18	10:00:53	2,201	3.82
5/2/18	10:02:13	2,726	3.82
5/2/18	10:02:15	525	3.82
5/2/18	10:02:59	1,880	3.82
5/2/18	10:03:07	2,141	3.82
5/2/18	10:06:40	1,022	3.82
5/2/18	10:07:02	5,985	3.82
5/2/18	10:07:04	541	3.82
5/2/18	10:07:11	2,031	3.82
5/2/18	10:08:05	84	3.82
5/2/18	10:09:12	3,528	3.82
5/2/18	10:09:14	715	3.82
5/2/18	10:11:07	372	3.82
5/2/18	10:11:08	3,432	3.82
5/2/18	10:11:08	990	3.82
5/2/18	10:14:53	6,664	3.83
5/2/18	10:14:56	2,258	3.83
5/2/18	10:16:04	3,060	3.83
5/2/18	10:18:02	2,798	3.83
5/2/18	10:18:04	1,923	3.83



5/2/18	10:20:38	2,162	3.83
5/2/18	10:20:41	3,756	3.83
5/2/18	10:21:05	2,126	3.82
5/2/18	10:22:21	1,868	3.83
5/2/18	10:24:56	5,579	3.83
5/2/18	10:25:28	2,003	3.84
5/2/18	10:29:48	6,955	3.84
5/2/18	10:30:02	4,935	3.84
5/2/18	10:31:07	2,225	3.84
5/2/18	10:36:04	2,345	3.85
5/2/18	10:36:09	2,919	3.85
5/2/18	10:36:12	4,386	3.85
5/2/18	10:37:25	690	3.85
5/2/18	10:37:48	1,879	3.85
5/2/18	10:38:51	2,822	3.85
5/2/18	10:40:59	2,501	3.84
5/2/18	10:41:44	1,000	3.85
5/2/18	10:44:07	1,397	3.85
5/2/18	10:44:08	3,831	3.85
5/2/18	10:44:17	2,409	3.84
5/2/18	10:46:55	3,352	3.85
5/2/18	10:47:57	1,686	3.85
5/2/18	10:49:24	2,417	3.85
5/2/18	10:51:38	2,313	3.85
5/2/18	10:51:39	2,218	3.85
5/2/18	10:51:39	2,044	3.85
5/2/18	10:52:16	2,041	3.85
5/2/18	10:52:58	1,939	3.84
5/2/18	10:55:24	2,032	3.84
5/2/18	10:55:24	2,220	3.84
5/2/18	10:55:58	2,029	3.84
5/2/18	10:56:50	2,200	3.84
5/2/18	10:59:03	3,198	3.84
5/2/18	11:01:29	2,300	3.84
5/2/18	11:01:30	2,454	3.84
5/2/18	11:01:49	1,865	3.84
5/2/18	11:06:55	2,387	3.85



5/2/18	11:06:57	6,311	3.85
5/2/18	11:07:42	3,311	3.85
5/2/18	11:11:05	3,822	3.85
5/2/18	11:12:00	1,535	3.85
5/2/18	11:12:01	796	3.85
5/2/18	11:13:25	2,693	3.85
5/2/18	11:14:35	2,038	3.85
5/2/18	11:16:09	2,012	3.84
5/2/18	11:16:09	480	3.84
5/2/18	11:17:54	2,762	3.85
5/2/18	11:20:13	3,459	3.85
5/2/18	11:20:19	2,647	3.84
5/2/18	11:22:16	2,158	3.84
5/2/18	11:22:48	1,986	3.84
5/2/18	11:24:01	2,371	3.84
5/2/18	11:25:26	4,253	3.83
5/2/18	11:27:43	2,535	3.83
5/2/18	11:27:45	1,109	3.83
5/2/18	11:29:25	500	3.83
5/2/18	11:29:43	1,967	3.83
5/2/18	11:30:27	1,845	3.83
5/2/18	11:31:39	255	3.84
5/2/18	11:31:41	2,262	3.84
5/2/18	11:33:31	3,237	3.83
5/2/18	11:36:03	3,291	3.84
5/2/18	11:36:06	1,895	3.84
5/2/18	11:37:44	172	3.84
5/2/18	11:37:44	2,193	3.84
5/2/18	11:39:28	2,009	3.83
5/2/18	11:41:31	725	3.83
5/2/18	11:41:32	1,238	3.83
5/2/18	11:41:34	1,835	3.83
5/2/18	11:41:45	2,377	3.83
5/2/18	11:45:03	2,948	3.83
5/2/18	11:45:04	883	3.83
5/2/18	11:45:04	1,242	3.83
5/2/18	11:48:18	3,498	3.82



5/2/18	11:49:22	4,246	3.83
5/2/18	11:50:28	1,101	3.83
5/2/18	11:52:58	3,393	3.83
5/2/18	11:53:00	3,954	3.83
5/2/18	11:54:43	1,829	3.83
5/2/18	11:57:59	5,684	3.83
5/2/18	11:58:00	1,933	3.83
5/2/18	12:00:17	2,747	3.83
5/2/18	12:00:20	2,107	3.83
5/2/18	12:01:45	3,700	3.83
5/2/18	12:03:54	2,442	3.83
5/2/18	12:03:57	2,215	3.83
5/2/18	12:05:35	2,618	3.83
5/2/18	12:06:57	3,349	3.83
5/2/18	12:08:34	1,836	3.83
5/2/18	12:08:52	1,825	3.83
5/2/18	12:11:54	4,793	3.83
5/2/18	12:12:09	1,913	3.83
5/2/18	12:17:42	2,420	3.83
5/2/18	12:18:00	1,954	3.83
5/2/18	12:19:01	519	3.83
5/2/18	12:18:44	4,225	3.83
5/2/18	12:19:44	4,230	3.83
5/2/18	12:20:21	2,159	3.83
5/2/18	12:22:28	1,973	3.83
5/2/18	12:25:15	2,310	3.83
5/2/18	12:25:59	922	3.83
5/2/18	12:26:10	6,715	3.83
5/2/18	12:26:09	420	3.83
5/2/18	12:27:09	157	3.83
5/2/18	12:27:13	526	3.83
5/2/18	12:31:24	1,832	3.84
5/2/18	12:31:52	2,555	3.83
5/2/18	12:32:04	3,045	3.83
5/2/18	12:32:04	778	3.83
5/2/18	12:32:03	990	3.83
5/2/18	12:33:08	2,577	3.83



5/2/18	12:33:55	36	3.83
5/2/18	12:33:56	1,828	3.83
5/2/18	12:36:55	5,067	3.83
5/2/18	12:39:49	581	3.83
5/2/18	12:39:50	3,155	3.83
5/2/18	12:39:54	2,355	3.83
5/2/18	12:41:09	2,347	3.83
5/2/18	12:42:46	2,741	3.82
5/2/18	12:46:07	4,949	3.83
5/2/18	12:49:26	2,753	3.83
5/2/18	12:49:25	2,191	3.83
5/2/18	12:49:26	2,297	3.83
5/2/18	12:52:01	2,801	3.83
5/2/18	12:53:31	2,212	3.83
5/2/18	12:54:00	2,919	3.83
5/2/18	12:55:26	2,053	3.83
5/2/18	12:57:34	2,610	3.83
5/2/18	12:57:34	3,110	3.83
5/2/18	12:58:39	2,012	3.83
5/2/18	13:01:00	2,424	3.83
5/2/18	13:01:20	376	3.83
5/2/18	13:01:46	1,621	3.83
5/2/18	13:02:53	2,769	3.82
5/2/18	13:03:27	2,107	3.82
5/2/18	13:04:49	1,117	3.82
5/2/18	13:05:51	2,041	3.82
5/2/18	13:07:01	4,232	3.82
5/2/18	13:08:55	2,080	3.82
5/2/18	13:11:14	2,125	3.82
5/2/18	13:12:36	2,031	3.82
5/2/18	13:12:37	3,262	3.82
5/2/18	13:13:53	2,092	3.82
5/2/18	13:15:57	770	3.82
5/2/18	13:15:58	2,400	3.82
5/2/18	13:18:29	5,360	3.83
5/2/18	13:18:31	4,005	3.83
5/2/18	13:19:07	489	3.82



5/2/18	13:19:07	1,669	3.82
5/2/18	13:19:30	2,132	3.82
5/2/18	13:23:25	542	3.82
5/2/18	13:26:03	8,717	3.82
5/2/18	13:26:05	600	3.82
5/2/18	13:26:28	235	3.82
5/2/18	13:26:36	645	3.82
5/2/18	13:26:37	4,962	3.82
5/2/18	13:26:37	502	3.82
5/2/18	13:26:38	2,500	3.82
5/2/18	13:26:38	1,335	3.82
5/2/18	13:26:38	833	3.82
5/2/18	13:26:38	2,800	3.82
5/2/18	13:28:23	5,546	3.82
5/2/18	13:28:24	2,129	3.82
5/2/18	13:28:27	2,050	3.82
5/2/18	13:30:12	2,182	3.83
5/2/18	13:31:34	781	3.83
5/2/18	13:31:35	1,102	3.83
5/2/18	13:33:16	992	3.83
5/2/18	13:34:36	1,400	3.83
5/2/18	13:35:19	2,500	3.83
5/2/18	13:35:27	1,365	3.83
5/2/18	13:35:26	1,594	3.83
5/2/18	13:35:27	3,062	3.83
5/2/18	13:35:28	680	3.83
5/2/18	13:35:27	6,141	3.83
5/2/18	13:35:29	684	3.83
5/2/18	13:35:30	2,651	3.83
5/2/18	13:35:32	2,718	3.83
5/2/18	13:35:53	2,699	3.83
5/2/18	13:37:39	1,938	3.82
5/2/18	13:37:39	2,760	3.82
5/2/18	13:39:41	1,191	3.82
5/2/18	13:39:58	4,249	3.82
5/2/18	13:40:03	2,123	3.82
5/2/18	13:41:16	1,470	3.82



5/2/18	13:41:18	682	3.82
5/2/18	13:41:19	990	3.82
5/2/18	13:41:18	1,043	3.82
5/2/18	13:41:18	1,549	3.82
5/2/18	13:42:29	500	3.82
5/2/18	13:43:14	4,006	3.82
5/2/18	13:43:17	2,208	3.82
5/2/18	13:44:09	3,253	3.82
5/2/18	13:45:56	1,625	3.82
5/2/18	13:45:57	5,825	3.82
5/2/18	13:45:58	552	3.82
5/2/18	13:47:41	4,133	3.82
5/2/18	13:47:42	741	3.82
5/2/18	13:49:32	1,079	3.82
5/2/18	13:49:32	2,272	3.82
5/2/18	13:49:34	4,043	3.82
5/2/18	13:51:40	900	3.83
5/2/18	13:52:40	6,196	3.83
5/2/18	13:52:41	1,756	3.83
5/2/18	13:52:41	2,500	3.83
5/2/18	13:55:04	862	3.83
5/2/18	13:55:06	975	3.83
5/2/18	13:56:35	5,289	3.83
5/2/18	13:56:51	4,715	3.83
5/2/18	13:57:16	177	3.83
5/2/18	13:58:47	600	3.83
5/2/18	13:58:52	1,857	3.83
5/2/18	13:59:21	1,845	3.83
5/2/18	13:59:40	4,410	3.83
5/2/18	13:59:41	384	3.83
5/2/18	14:01:16	1,332	3.83
5/2/18	14:01:19	2,144	3.83
5/2/18	14:01:20	886	3.83
5/2/18	14:01:34	5,421	3.83
5/2/18	14:01:39	2,086	3.83
5/2/18	14:02:17	2,078	3.83
5/2/18	14:04:00	1,975	3.83



5/2/18	14:05:20	7,420	3.83
5/2/18	14:05:21	2,500	3.83
5/2/18	14:05:22	1,852	3.83
5/2/18	14:06:47	2,729	3.83
5/2/18	14:06:47	1,173	3.83
5/2/18	14:06:48	628	3.83
5/2/18	14:07:24	1,825	3.83
5/2/18	14:07:28	1,506	3.83
5/2/18	14:07:28	963	3.83
5/2/18	14:08:10	1,911	3.83
5/2/18	14:10:25	792	3.83
5/2/18	14:10:26	2,500	3.83
5/2/18	14:10:50	208	3.83
5/2/18	14:10:53	1,972	3.83
5/2/18	14:11:22	2,056	3.83
5/2/18	14:11:44	1,870	3.83
5/2/18	14:12:10	1,824	3.83
5/2/18	14:12:16	5,622	3.83
5/2/18	14:12:41	1,294	3.83
5/2/18	14:12:41	2,220	3.83
5/2/18	14:14:58	1,649	3.83
5/2/18	14:15:01	7,759	3.83
5/2/18	14:16:50	5,462	3.83
5/2/18	14:16:52	4,339	3.83
5/2/18	14:18:49	2,194	3.83
5/2/18	14:20:00	6,772	3.83
5/2/18	14:20:15	3,314	3.83
5/2/18	14:20:53	1,162	3.83
5/2/18	14:21:08	680	3.83
5/2/18	14:21:07	952	3.83
5/2/18	14:21:07	3,030	3.83
5/2/18	14:21:54	1,286	3.83
5/2/18	14:21:54	75	3.83
5/2/18	14:23:43	248	3.83
5/2/18	14:23:43	1,618	3.83
5/2/18	14:23:54	2,329	3.83
5/2/18	14:24:31	3,474	3.83



5/2/18	14:24:33	97	3.83
5/2/18	14:24:38	5,444	3.83
5/2/18	14:26:53	485	3.83
5/2/18	14:27:45	94	3.83
5/2/18	14:27:52	2,500	3.83
5/2/18	14:27:53	2,051	3.83
5/2/18	14:27:52	1,478	3.83
5/2/18	14:27:59	1,393	3.83
5/2/18	14:28:34	2,507	3.83
5/2/18	14:28:39	3,777	3.83
5/2/18	14:29:01	1,462	3.83
5/2/18	14:29:02	1,577	3.83
5/2/18	14:29:01	2,729	3.83
5/2/18	14:29:03	1,903	3.83
5/2/18	14:31:12	2,198	3.84
5/2/18	14:31:40	2,210	3.84
5/2/18	14:31:42	1,690	3.84
5/2/18	14:32:25	5,638	3.84
5/2/18	14:32:25	6,112	3.84
5/2/18	14:34:30	6,007	3.84
5/2/18	14:34:31	2,007	3.84
5/2/18	14:34:31	990	3.84
5/2/18	14:34:47	3,003	3.84
5/2/18	14:36:23	2,398	3.84
5/2/18	14:36:46	1,875	3.84
5/2/18	14:37:05	1,875	3.84
5/2/18	14:37:13	5,861	3.84
5/2/18	14:37:51	2,627	3.84
5/2/18	14:37:51	2,035	3.84
5/2/18	14:39:29	36	3.84
5/2/18	14:39:48	2,606	3.84
5/2/18	14:39:49	6,895	3.84
5/2/18	14:39:50	1,579	3.84
5/2/18	14:41:24	2,952	3.84
5/2/18	14:41:24	2,135	3.84
5/2/18	14:41:27	1,886	3.84
5/2/18	14:42:52	6,000	3.84



5/2/18	14:43:25	3,168	3.84
5/2/18	14:45:54	1,139	3.84
5/2/18	14:47:05	5,000	3.84
5/2/18	14:47:07	1,869	3.84
5/2/18	14:47:56	5,000	3.84
5/2/18	14:48:00	2,075	3.84
5/2/18	14:48:03	1,453	3.84
5/2/18	14:48:13	1,165	3.84
5/2/18	14:48:40	3,913	3.84
5/2/18	14:51:31	370	3.84
5/2/18	14:51:33	1,771	3.84
5/2/18	14:51:42	5,752	3.84
5/2/18	14:52:22	5,005	3.84
5/2/18	14:53:13	2,500	3.85
5/2/18	14:53:37	1,969	3.84
5/2/18	14:53:57	2,500	3.84
5/2/18	14:53:59	2,257	3.84
5/2/18	14:54:23	5,137	3.84
5/2/18	14:54:24	2,500	3.84
5/2/18	14:54:24	2,711	3.84
5/2/18	14:55:20	654	3.84
5/2/18	14:55:27	1,467	3.84
5/2/18	14:55:28	2,486	3.84
5/2/18	14:56:32	1,867	3.84
5/2/18	14:57:23	1,873	3.84
5/2/18	14:57:26	775	3.84
5/2/18	14:57:31	3,608	3.84
5/2/18	14:58:57	3,523	3.84
5/2/18	14:58:56	3,500	3.84
5/2/18	14:58:58	2,422	3.84
5/2/18	14:59:58	2,933	3.84
5/2/18	14:59:59	744	3.84
5/2/18	15:00:57	2,595	3.84
5/2/18	15:01:48	2,602	3.84
5/2/18	15:01:49	2,500	3.84
5/2/18	15:01:51	176	3.84
5/2/18	15:01:50	4,740	3.84



5/2/18	15:02:08	1,469	3.84
5/2/18	15:02:09	1,011	3.84
5/2/18	15:03:24	2,003	3.84
5/2/18	15:03:30	5,384	3.84
5/2/18	15:04:47	920	3.85
5/2/18	15:04:50	933	3.85
5/2/18	15:04:55	6,672	3.84
5/2/18	15:06:04	5,443	3.84
5/2/18	15:06:05	4,498	3.84
5/2/18	15:07:53	1,910	3.85
5/2/18	15:08:08	1,882	3.85
5/2/18	15:08:29	1,882	3.85
5/2/18	15:10:07	7,275	3.85
5/2/18	15:12:01	822	3.85
5/2/18	15:12:05	3,810	3.85
5/2/18	15:12:05	3,063	3.85
5/2/18	15:12:23	1,462	3.85
5/2/18	15:12:22	841	3.85
5/2/18	15:12:24	6,241	3.85
5/2/18	15:12:26	1,427	3.85
5/2/18	15:13:31	835	3.85
5/2/18	15:13:32	3,103	3.85
5/2/18	15:13:32	3,705	3.85
5/2/18	15:13:42	5,111	3.85
5/2/18	15:14:54	152	3.85
5/2/18	15:15:44	3,673	3.85
5/2/18	15:19:45	826	3.85
5/2/18	15:19:47	6,211	3.85
5/2/18	15:19:49	5,850	3.85
5/2/18	15:19:50	2,578	3.85
5/2/18	15:19:50	6,031	3.85
5/2/18	15:20:02	346	3.85
5/2/18	15:20:01	358	3.85
5/2/18	15:20:03	1,980	3.85
5/2/18	15:20:03	5,069	3.85
5/2/18	15:20:03	990	3.85
5/2/18	15:20:09	4,882	3.85



5/2/18	15:21:11	555	3.85
5/2/18	15:21:12	2,500	3.85
5/2/18	15:21:14	1,435	3.85
5/2/18	15:21:14	2,195	3.85
5/2/18	15:21:30	200	3.85
5/2/18	15:22:31	2,500	3.85
5/2/18	15:22:31	2,285	3.85
5/2/18	15:22:34	2,160	3.85
5/2/18	15:24:15	801	3.85
5/2/18	15:24:19	1,905	3.85
5/2/18	15:24:49	2,897	3.85
5/2/18	15:24:50	2,326	3.85
5/2/18	15:24:51	887	3.85
5/2/18	15:24:55	1,961	3.85
5/2/18	15:24:56	275	3.85
5/2/18	15:24:57	1,939	3.85
5/2/18	15:26:10	1,826	3.85
5/2/18	15:26:21	330	3.85
5/2/18	15:26:37	5,687	3.85
5/2/18	15:26:37	269	3.85
5/2/18	15:26:37	139	3.85
5/2/18	15:26:37	1,936	3.85
5/2/18	15:26:43	4,126	3.85
5/2/18	15:27:56	1,846	3.85
5/2/18	15:28:12	1,939	3.85
5/2/18	15:28:28	1,939	3.85
5/2/18	15:28:39	1,911	3.85
5/2/18	15:28:56	1,939	3.85
5/2/18	15:29:34	1,890	3.85
5/2/18	15:29:46	2,500	3.85
5/2/18	15:29:58	1,250	3.85
5/2/18	15:29:58	500	3.85
5/2/18	15:30:00	110	3.85
5/2/18	15:30:05	2,500	3.85
5/2/18	15:30:26	2,500	3.85
5/2/18	15:37:44	3,500	3.85
5/2/18	15:37:45	1,995	3.85



5/2/18	15:39:03	2,745	3.85
5/2/18	15:39:12	2,701	3.85
5/2/18	15:39:13	2,209	3.85
5/2/18	15:39:13	3,140	3.85
5/2/18	15:39:43	5,694	3.85
5/2/18	15:39:46	97	3.85
5/2/18	15:39:51	4,421	3.85
5/2/18	15:39:53	1,647	3.85
5/2/18	15:39:52	6,068	3.85
5/2/18	15:39:58	3,166	3.85
5/2/18	15:41:49	5,784	3.85
5/2/18	15:41:51	1,696	3.85
5/2/18	15:41:50	990	3.85
5/2/18	15:41:50	309	3.85
5/2/18	15:41:52	3,183	3.85
5/2/18	15:41:53	265	3.85
5/2/18	15:41:55	6,013	3.85
5/2/18	15:41:53	1,071	3.85
5/2/18	15:41:54	275	3.85
5/2/18	15:42:03	8,595	3.85
5/2/18	15:42:04	1,696	3.85
5/2/18	15:42:06	1,013	3.85
5/2/18	15:42:06	2,598	3.85
5/2/18	15:42:06	1,013	3.85
5/2/18	15:42:07	2,500	3.85
5/2/18	15:42:07	4,900	3.85
5/2/18	15:42:07	2,500	3.85
5/2/18	15:42:08	1,696	3.85
5/2/18	15:42:11	2,500	3.85
5/2/18	15:42:14	1,696	3.85
5/2/18	15:42:21	2,500	3.85
5/2/18	15:42:21	1,882	3.85
5/2/18	15:42:23	2,695	3.85
5/2/18	15:42:22	1,882	3.85
5/2/18	15:42:23	1,696	3.85
5/2/18	15:42:24	1,823	3.85
5/2/18	15:42:24	4,475	3.85



5/2/18	15:42:25	990	3.85
5/2/18	15:42:33	2,966	3.85
5/2/18	15:44:50	6,074	3.85
5/2/18	15:44:51	2,231	3.85
5/2/18	15:44:52	4,784	3.85
5/2/18	15:45:02	498	3.85
5/2/18	15:45:03	1,745	3.85
5/2/18	15:45:06	310	3.85
5/2/18	15:45:49	803	3.85
5/2/18	15:46:24	6,374	3.85
5/2/18	15:46:29	1,424	3.85
5/2/18	15:46:32	1,365	3.85
5/2/18	15:46:33	1,783	3.85
5/2/18	15:46:37	1,867	3.85
5/2/18	15:47:25	1,194	3.85
5/2/18	15:47:39	2,839	3.85
5/2/18	15:47:37	834	3.85
5/2/18	15:47:42	2,636	3.85
5/2/18	15:48:05	2,515	3.84
5/2/18	15:50:31	459	3.85
5/2/18	15:50:38	1,980	3.85
5/2/18	15:50:37	6,090	3.85
5/2/18	15:50:39	945	3.85
5/2/18	15:50:37	916	3.85
5/2/18	15:50:40	2,500	3.85
5/2/18	15:50:40	1,300	3.85
5/2/18	15:50:56	434	3.85
5/2/18	15:50:59	1,365	3.85
5/2/18	15:50:59	990	3.85
5/2/18	15:51:00	1,400	3.85
5/2/18	15:51:01	4,006	3.85
5/2/18	15:51:12	525	3.85
5/2/18	15:51:27	4,723	3.85
5/2/18	15:51:52	2,500	3.84
5/2/18	15:51:54	2,157	3.84
5/2/18	15:51:54	532	3.84
5/2/18	15:53:02	1,100	3.84



5/2/18	15:53:10	649	3.84
5/2/18	15:53:19	612	3.84
5/2/18	15:53:21	2,500	3.84
5/2/18	15:53:21	3,370	3.84
5/2/18	15:53:23	1,048	3.84
5/2/18	15:54:00	1,700	3.84
5/2/18	15:53:59	2,898	3.84
5/2/18	15:54:01	1,364	3.84
5/2/18	15:54:00	62	3.84
5/2/18	15:54:02	1,218	3.84
5/2/18	15:54:02	1,338	3.84
5/2/18	15:54:02	1,322	3.84
5/2/18	15:55:43	1,554	3.84
5/2/18	15:55:43	3,170	3.84
5/2/18	15:55:43	5,276	3.84
5/2/18	15:57:21	2,522	3.85
5/2/18	15:57:22	990	3.85
5/2/18	15:57:22	1,177	3.85
5/2/18	15:57:21	3,942	3.85
5/2/18	15:57:22	2,730	3.85
5/2/18	15:57:23	771	3.85
5/2/18	15:57:31	2,042	3.85
5/2/18	15:58:16	700	3.85
5/2/18	15:58:46	577	3.85
5/2/18	15:58:48	2,500	3.85
5/2/18	15:58:49	5,635	3.85
5/2/18	15:59:15	1,041	3.85
5/2/18	15:59:16	683	3.85
5/2/18	15:59:17	837	3.85
5/2/18	15:59:34	2,492	3.85
5/2/18	16:00:02	1,265	3.85
5/2/18	17:11:07	102	3.83
5/2/18	17:11:20	2,500	3.83
5/2/18	17:11:21	3,010	3.83
5/2/18	17:11:50	2,924	3.83
5/2/18	17:11:51	779	3.83
5/2/18	17:12:22	1,859	3.83



5/2/18	17:12:45	129	3.83
5/2/18	17:12:51	2,000	3.83
5/2/18	17:12:50	1,697	3.83
5/2/18	17:14:59	96	3.83