

Time	ACCEL PED	ACCEL PED	B-FUEL SCF	ENGINE RP	INJ PULSE-I	INJ PULSE-I	INTAKE AIR	MAS A/F	-ETHROTTLE	THROTTLE	THROTTLE RELAY ( )
46	0.83	0.78	5.1	900	4.2	3.8	109	1.53	0.8	0.68	1
124	0.83	0.78	5.1	900	4.3	3.7	109	1.52	0.79	0.68	1
186	0.83	0.78	5.1	900	4.4	3.8	109	1.53	0.79	0.68	1
249	0.83	0.78	5	900	4.4	3.7	109	1.52	0.79	0.68	1
311	0.83	0.78	5	900	4.4	3.7	109	1.52	0.8	0.68	1
374	0.83	0.78	5	900	4.2	3.7	109	1.52	0.79	0.68	1
436	0.83	0.78	5	900	4	3.7	109	1.51	0.79	0.68	1
499	0.83	0.78	4.9	900	3.9	3.6	109	1.51	0.79	0.68	1
577	0.83	0.78	4.9	913	3.9	3.6	109	1.51	0.79	0.68	1
639	0.83	0.78	4.9	900	3.9	3.5	109	1.52	0.79	0.68	1
702	0.83	0.78	4.9	900	3.8	3.6	109	1.52	0.79	0.68	1
764	0.83	0.78	4.9	888	3.8	3.5	109	1.51	0.79	0.68	1
827	0.83	0.78	4.9	888	3.8	3.5	109	1.5	0.79	0.68	1
889	0.83	0.78	4.9	875	3.7	3.5	109	1.5	0.79	0.68	1
967	0.83	0.78	4.9	875	3.7	3.6	109	1.52	0.8	0.69	1
1030	0.83	0.78	4.9	875	3.8	3.6	109	1.54	0.8	0.69	1
1108	0.83	0.78	5	875	3.9	3.7	109	1.55	0.8	0.69	1
1186	0.83	0.78	5	863	3.8	3.8	109	1.54	0.8	0.69	1
1249	0.83	0.78	5.1	850	3.8	3.8	109	1.53	0.8	0.69	1
1311	0.83	0.78	5.1	850	3.7	3.8	109	1.53	0.8	0.69	1
1374	0.83	0.78	5.1	863	3.7	3.8	109	1.52	0.8	0.69	1
1436	0.83	0.78	5.1	875	3.7	3.8	109	1.52	0.8	0.68	1
1514	0.83	0.78	5.1	875	3.6	3.8	109	1.51	0.79	0.68	1
1592	0.83	0.78	5.1	888	3.6	3.8	109	1.5	0.79	0.68	1
1655	0.83	0.78	5	863	3.6	3.7	109	1.5	0.79	0.68	1
1717	0.83	0.78	5	875	3.6	3.7	109	1.51	0.79	0.68	1
1780	0.83	0.78	5	850	3.6	3.7	109	1.52	0.8	0.68	1
1842	0.83	0.78	5	850	3.7	3.7	109	1.51	0.8	0.68	1
1905	0.83	0.78	5	850	3.8	3.7	109	1.52	0.79	0.69	1
1983	0.83	0.78	5.1	863	3.8	3.7	109	1.51	0.79	0.68	1
2061	0.83	0.78	5	863	3.8	3.7	109	1.51	0.79	0.68	1
2124	0.83	0.78	5	875	3.9	3.7	109	1.51	0.79	0.68	1
2186	0.83	0.78	5	875	4	3.6	109	1.5	0.79	0.68	1
2249	0.83	0.78	5	888	4	3.7	109	1.5	0.79	0.68	1

2311	0.83	0.78	5	888	4.1	3.7	109	1.5	0.79	0.68	1
2374	0.83	0.78	4.9	900	4.1	3.7	109	1.5	0.79	0.68	1
2436	0.83	0.78	4.9	900	4.1	3.6	109	1.5	0.79	0.68	1
2499	0.83	0.78	4.9	900	4.1	3.6	109	1.49	0.79	0.68	1
2577	0.83	0.78	4.8	900	4	3.6	109	1.49	0.79	0.68	1
2639	0.83	0.78	4.8	888	3.9	3.6	109	1.49	0.79	0.68	1
2702	0.83	0.78	4.8	875	3.9	3.6	109	1.5	0.79	0.68	1
2764	0.83	0.78	4.8	875	3.8	3.6	109	1.5	0.79	0.68	1
2827	0.83	0.78	4.8	875	3.7	3.6	111	1.5	0.79	0.68	1
2889	0.83	0.78	4.8	875	3.7	3.6	111	1.5	0.79	0.68	1
2952	0.83	0.78	4.8	875	3.7	3.6	111	1.5	0.79	0.68	1
3014	0.83	0.78	4.8	875	3.7	3.6	111	1.49	0.79	0.68	1
3092	0.83	0.78	4.9	875	3.7	3.6	111	1.5	0.79	0.68	1
3155	0.83	0.78	4.9	875	3.6	3.6	111	1.5	0.79	0.68	1
3217	0.83	0.78	4.9	863	3.7	3.7	111	1.5	0.79	0.67	1
3296	0.83	0.78	4.9	863	3.6	3.7	111	1.5	0.79	0.68	1
3358	0.83	0.78	4.9	863	3.5	3.6	111	1.49	0.79	0.68	1
3421	0.83	0.78	4.9	850	3.5	3.6	111	1.5	0.79	0.68	1
3499	0.83	0.78	4.9	850	3.5	3.6	111	1.49	0.78	0.68	1
3577	0.83	0.78	4.9	838	3.5	3.6	111	1.48	0.78	0.68	1
3639	0.83	0.78	4.9	838	3.5	3.6	111	1.48	0.78	0.67	1
3702	0.83	0.78	4.9	838	3.5	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
3764	0.83	0.78	4.9	825	3.5	3.5	111	1.48	0.78	0.67	1
3827	0.83	0.78	4.9	825	3.6	3.6	111	1.49	0.78	0.67	1
3889	0.83	0.78	4.9	825	3.6	3.6	111	1.48	0.79	0.68	1
3952	0.83	0.78	4.9	825	3.6	3.5	111	1.48	0.79	0.68	1
4030	0.83	0.78	5	825	3.6	3.5	111	1.48	0.79	0.68	1
4092	0.83	0.79	4.9	838	3.7	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1
4171	0.83	0.78	5	825	3.8	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1
4233	0.83	0.78	5	838	3.9	3.5	111	1.48	0.78	0.67	1
4311	0.83	0.78	5	838	4	3.5	111	1.48	0.78	0.67	1
4374	0.83	0.78	4.9	850	4.1	3.5	111	1.48	0.79	0.68	1
4436	0.83	0.78	4.9	850	4.2	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1
4499	0.83	0.79	4.9	850	4.3	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1
4577	0.83	0.78	4.9	850	4.3	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1

4639	0.83	0.78	4.9	850	4.3	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1
4702	0.83	0.78	4.9	850	4.3	3.5	111	1.48	0.79	0.67	1
4764	0.83	0.78	4.9	863	4	3.6	111	1.48	0.79	0.68	1
4842	0.83	0.79	4.9	863	4	3.6	111	1.48	0.79	0.67	1
4905	0.83	0.78	4.8	863	3.8	3.6	111	1.48	0.79	0.68	1
4967	0.83	0.78	4.8	875	3.8	3.6	111	1.48	0.79	0.67	1
5061	0.83	0.78	4.8	875	3.8	3.7	111	1.48	0.79	0.67	1
5124	0.83	0.78	4.8	863	3.7	3.7	111	1.48	0.78	0.67	1
5186	0.83	0.78	4.8	863	3.7	3.7	111	1.48	0.78	0.68	1
5249	0.83	0.78	4.8	863	3.7	3.7	111	1.48	0.79	0.67	1
5311	0.83	0.78	4.8	863	3.7	3.6	111	1.48	0.78	0.67	1
5374	0.83	0.78	4.8	850	3.7	3.6	111	1.47	0.78	0.67	1
5436	0.83	0.78	4.8	850	3.7	3.6	111	1.48	0.78	0.67	1
5530	0.83	0.78	4.8	850	3.7	3.6	111	1.47	0.78	0.67	1
5592	0.83	0.78	4.8	850	3.6	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
5655	0.83	0.78	4.8	850	3.6	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
5717	0.83	0.78	4.8	850	3.5	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
5780	0.83	0.78	4.8	850	3.5	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
5842	0.83	0.78	4.8	838	3.5	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
5905	0.83	0.78	4.8	838	3.5	3.4	111	1.47	0.78	0.67	1
5967	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
6061	0.83	0.78	4.9	825	3.5	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
6124	0.83	0.78	4.9	825	3.6	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
6186	0.83	0.78	4.9	825	3.6	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
6249	0.83	0.78	4.9	825	3.6	3.5	111	1.47	0.78	0.67	1
6311	0.83	0.78	4.9	838	3.7	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
6389	0.83	0.78	4.9	838	3.7	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
6452	0.83	0.78	4.8	850	3.8	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
6530	0.83	0.78	4.8	850	3.8	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
6592	0.83	0.78	4.8	863	3.9	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
6655	0.83	0.78	4.8	863	3.9	3.4	113	1.47	0.78	0.67	1
6717	0.83	0.78	4.8	863	3.9	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
6780	0.83	0.78	4.8	863	4	3.4	113	1.47	0.78	0.67	1
6842	0.83	0.78	4.8	875	3.9	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
6905	0.83	0.78	4.7	875	3.8	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1

6967	0.83	0.78	4.7	863	3.8	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7046	0.83	0.78	4.7	863	3.7	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7108	0.83	0.78	4.7	863	3.7	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7171	0.83	0.78	4.7	863	3.6	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7233	0.83	0.78	4.7	863	3.5	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7296	0.83	0.78	4.7	863	3.6	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7358	0.83	0.78	4.7	863	3.5	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7421	0.83	0.78	4.7	863	3.5	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7483	0.83	0.78	4.7	863	3.5	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
7561	0.83	0.78	4.7	850	3.6	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7624	0.83	0.78	4.7	838	3.5	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
7686	0.83	0.78	4.7	838	3.4	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7749	0.83	0.78	4.7	838	3.4	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
7811	0.83	0.78	4.7	838	3.4	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7874	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
7952	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
8030	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
8092	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
8155	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
8217	0.83	0.78	4.8	825	3.6	3.5	113	1.47	0.78	0.67	1
8280	0.83	0.78	4.8	825	3.6	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
8342	0.83	0.78	4.8	825	3.7	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
8405	0.83	0.78	4.8	825	3.7	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
8467	0.83	0.78	4.8	838	3.8	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
8546	0.83	0.78	4.8	838	3.8	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
8608	0.83	0.78	4.8	838	3.9	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
8671	0.83	0.78	4.8	850	3.9	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
8733	0.83	0.78	4.8	850	4	3.4	113	1.47	0.78	0.67	1
8796	0.83	0.79	4.8	850	3.9	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
8858	0.83	0.78	4.8	863	3.9	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
8936	0.83	0.78	4.7	863	3.8	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
8999	0.83	0.78	4.7	863	3.8	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
9077	0.83	0.78	4.7	863	3.7	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
9139	0.83	0.78	4.7	863	3.6	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
9202	0.83	0.78	4.7	850	3.5	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1

9264	0.83	0.78	4.7	838	3.6	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
9327	0.83	0.78	4.7	838	3.6	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
9389	0.83	0.78	4.7	838	3.6	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
9452	0.83	0.78	4.7	838	3.6	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
9530	0.83	0.78	4.8	838	3.6	3.5	113	1.46	0.78	0.67	1
9592	0.83	0.78	4.7	825	3.6	3.5	113	1.46	0.78	0.66	1
9655	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	113	1.46	0.78	0.66	1
9717	0.83	0.78	4.7	838	3.5	3.4	113	1.45	0.78	0.67	1
9780	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.4	113	1.46	0.78	0.66	1
9842	0.83	0.78	4.8	825	3.4	3.4	113	1.45	0.78	0.67	1
9921	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.4	113	1.45	0.78	0.67	1
9983	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.4	113	1.46	0.78	0.67	1
10061	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.4	113	1.45	0.78	0.67	1
10124	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.4	113	1.45	0.78	0.66	1
10186	0.83	0.78	4.8	813	3.5	3.4	113	1.45	0.78	0.67	1
10249	0.83	0.78	4.8	813	3.6	3.4	113	1.45	0.78	0.67	1
10311	0.83	0.78	4.8	813	3.6	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
10374	0.83	0.78	4.8	825	3.7	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
10436	0.83	0.78	4.8	825	3.7	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
10514	0.83	0.78	4.8	838	3.8	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
10577	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
10639	0.83	0.78	4.7	850	3.8	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
10702	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
10764	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
10827	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.4	115	1.46	0.78	0.67	1
10905	0.83	0.79	4.7	838	3.7	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
10967	0.83	0.78	4.7	838	3.7	3.4	115	1.46	0.78	0.66	1
11046	0.83	0.78	4.7	838	3.6	3.4	115	1.45	0.78	0.67	1
11124	0.83	0.79	4.7	838	3.6	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
11186	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.5	115	1.45	0.78	0.67	1
11249	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.5	115	1.45	0.78	0.66	1
11311	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.5	115	1.45	0.78	0.66	1
11374	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.5	115	1.45	0.78	0.66	1
11436	0.83	0.78	4.7	825	3.4	3.5	115	1.45	0.78	0.66	1
11514	0.83	0.78	4.7	825	3.4	3.5	115	1.44	0.78	0.66	1

11577	0.83	0.78	4.7	813	3.4	3.5	115	1.45	0.78	0.66	1
11639	0.83	0.78	4.7	813	3.5	3.5	115	1.46	0.78	0.66	1
11702	0.83	0.78	4.7	813	3.5	3.5	115	1.45	0.78	0.66	1
11764	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.5	115	1.46	0.78	0.66	1
11827	0.83	0.78	4.8	825	3.5	3.4	115	1.46	0.78	0.66	1
11889	0.83	0.78	4.8	825	3.6	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
11952	0.83	0.78	4.8	825	3.6	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
12030	0.83	0.78	4.8	825	3.6	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12092	0.83	0.78	4.8	825	3.6	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12155	0.83	0.78	4.7	838	3.7	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12217	0.83	0.78	4.7	838	3.7	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12280	0.83	0.78	4.7	850	3.7	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12342	0.83	0.78	4.7	850	3.7	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12405	0.83	0.78	4.7	850	3.7	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12467	0.83	0.78	4.7	850	3.7	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12546	0.83	0.78	4.7	850	3.6	3.6	115	1.46	0.78	0.66	1
12608	0.83	0.78	4.7	850	3.6	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12671	0.83	0.78	4.7	838	3.6	3.6	115	1.46	0.78	0.66	1
12733	0.83	0.78	4.7	850	3.6	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12796	0.83	0.78	4.7	838	3.5	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
12858	0.83	0.78	4.7	838	3.5	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
12921	0.83	0.78	4.7	838	3.5	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
12999	0.83	0.78	4.7	838	3.5	3.6	115	1.45	0.78	0.66	1
13061	0.83	0.78	4.7	838	3.4	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13124	0.83	0.78	4.7	838	3.4	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13186	0.83	0.78	4.7	838	3.4	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13249	0.83	0.78	4.7	825	3.4	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13311	0.83	0.78	4.7	813	3.5	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13374	0.83	0.78	4.7	825	3.4	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13436	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13530	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13592	0.83	0.78	4.7	813	3.6	3.6	115	1.44	0.77	0.66	1
13655	0.83	0.78	4.7	825	3.6	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13717	0.83	0.78	4.7	838	3.7	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
13780	0.83	0.78	4.7	838	3.7	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1

13842	0.83	0.78	4.7	838	3.7	3.6	115	1.44	0.77	0.66	1
13905	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.6	115	1.44	0.77	0.66	1
13983	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.6	115	1.45	0.77	0.66	1
14046	0.83	0.78	4.7	838	3.8	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14108	0.83	0.78	4.6	838	3.7	3.4	115	1.46	0.77	0.66	1
14171	0.83	0.78	4.6	838	3.6	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
14233	0.83	0.78	4.6	838	3.6	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14296	0.83	0.78	4.6	838	3.6	3.4	115	1.45	0.78	0.66	1
14358	0.83	0.78	4.6	838	3.5	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14421	0.83	0.78	4.6	838	3.5	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
14499	0.83	0.79	4.6	838	3.5	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14561	0.83	0.78	4.6	825	3.5	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14639	0.83	0.78	4.6	813	3.5	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
14702	0.83	0.78	4.7	813	3.4	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14764	0.83	0.78	4.7	813	3.4	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14827	0.83	0.78	4.7	813	3.4	3.4	115	1.45	0.77	0.66	1
14889	0.83	0.78	4.7	813	3.4	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
14983	0.83	0.78	4.7	813	3.4	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15046	0.83	0.78	4.7	825	3.4	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15108	0.83	0.78	4.7	825	3.4	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15171	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15233	0.83	0.78	4.7	825	3.5	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15296	0.83	0.79	4.7	825	3.5	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15358	0.83	0.78	4.7	825	3.6	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15421	0.83	0.78	4.7	825	3.6	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15499	0.83	0.78	4.7	825	3.6	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15561	0.83	0.78	4.6	825	3.6	3.4	115	1.43	0.77	0.66	1
15624	0.83	0.78	4.6	825	3.6	3.4	115	1.43	0.77	0.66	1
15686	0.83	0.78	4.6	825	3.6	3.4	115	1.43	0.77	0.66	1
15749	0.83	0.78	4.6	825	3.6	3.4	115	1.43	0.77	0.66	1
15811	0.83	0.78	4.6	825	3.6	3.4	115	1.43	0.77	0.66	1
15874	0.83	0.79	4.6	825	3.6	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
15967	0.84	0.79	4.6	813	3.6	3.4	115	1.44	0.77	0.66	1
16030	4.6	4.5	16.8	825	10.9	11.5	115	3.91	2.44	2.25	1
16092	4.6	4.51	13.1	888	10.1	10.1	115	2.23	4.2	4.16	1

16171	4.61	4.52	13.6	1250	9.6	9.8	115	2.32	1.9	1.81	1
16249	4.61	4.52	13.9	1488	10.2	10.2	115	2.44	2.15	2.05	1
16311	4.61	4.51	14.5	1800	10.9	10.9	115	2.67	2.31	2.21	1
16374	4.6	4.51	14.7	1950	10.8	10.7	115	2.73	2.39	2.29	1
16436	4.6	4.51	15	2038	11.1	11	115	2.8	2.39	2.3	1
16530	4.61	4.51	15.9	2188	12.1	11.9	115	2.95	2.35	2.25	1
16608	4.6	4.51	16.5	2288	12.4	12.3	115	2.99	2.22	2.13	1
16671	4.6	4.51	17.1	2400	13.1	13.1	115	3.08	2.18	2.08	1
16733	4.6	4.51	17.3	2475	13	13	115	3.12	2.16	2.06	1
16796	4.6	4.51	17.4	2538	13.1	13.1	115	3.13	2.18	2.07	1
16858	4.6	4.51	17.5	2588	12.8	12.8	115	3.16	2.25	2.15	1
16921	4.6	4.51	17.4	2613	12.5	12.5	115	3.15	2.25	2.15	1
16999	4.6	4.51	17.4	2638	12.5	12.5	115	3.16	2.27	2.17	1
17061	4.6	4.5	17.4	2675	11.6	11.2	115	3.17	2.28	2.18	1
17139	4.6	4.51	17.4	2700	11.2	10.8	115	3.2	2.3	2.2	1
17202	4.6	4.5	17.3	2750	11.2	10.9	115	3.21	2.31	2.21	1
17264	4.6	4.5	17.3	2800	11.2	11	115	3.22	2.33	2.23	1
17327	4.6	4.5	17.4	2850	11.3	11.2	115	3.25	2.36	2.26	1
17389	4.6	4.51	17.6	2913	11.2	11.1	115	3.29	2.4	2.3	1
17467	4.6	4.51	17.6	2988	11.1	11.4	115	3.31	2.44	2.34	1
17530	4.6	4.51	18	3088	11.1	11.4	115	3.38	2.53	2.42	1
17592	4.59	4.5	18.3	3200	11.8	11.9	115	3.45	2.74	2.64	1
17655	4.6	4.51	18.6	3313	12.6	12.9	115	3.52	3.04	2.95	1
17717	4.6	4.5	19	3438	12.6	12.2	115	3.59	3.38	3.29	1
17780	4.59	4.51	19	3550	13.3	13.6	113	3.59	4.21	4.17	1
17842	4.59	4.5	19	3675	13.7	14	113	3.63	4.18	4.15	1
17905	4.59	4.5	19	3775	13.8	14.1	113	3.66	4.17	4.14	1
17999	4.59	4.5	19.4	3925	14.1	14.4	113	3.8	4.18	4.14	1
18061	4.59	4.5	19.4	4038	14.4	14.7	113	3.82	4.17	4.14	1
18124	4.59	4.5	19	4175	14.3	14.6	111	3.84	4.18	4.14	1
18186	4.59	4.5	18.7	4275	14.2	14.5	111	3.84	4.17	4.14	1
18249	4.59	4.5	18.7	4388	14	14.4	111	3.95	4.17	4.14	1
18311	4.59	4.5	19	4513	14.1	14.1	111	4	4.18	4.15	1
18374	4.59	4.5	19	4650	14.1	14.1	111	4.05	4.18	4.15	1
18436	4.59	4.5	19	4788	14.3	14.3	109	4.04	4.18	4.15	1

18514	4.59	4.5	18.8	4913	14.6	14.6	109	4.02	4.18	4.15	1
18592	4.59	4.5	19.3	5050	14.4	14.4	109	4.14	4.18	4.15	1
18655	4.59	4.5	19.3	5200	14.5	14.5	109	4.18	4.18	4.15	1
18717	4.58	4.5	19	5300	14.7	14.7	109	4.17	4.18	4.15	1
18780	4.59	4.5	19.3	5400	14.7	14.7	109	4.18	4.18	4.15	1
18842	4.58	4.5	19.3	5550	15	15	108	4.26	4.17	4.14	1
18905	4.58	4.5	19.4	5675	15.1	15.1	108	4.3	4.18	4.15	1
18983	4.58	4.5	19.4	5800	15.2	15.2	108	4.31	4.17	4.15	1
19061	4.58	4.5	19.5	5938	15.2	15.2	108	4.37	4.17	4.15	1
19124	4.58	4.5	19.5	6038	15.3	15.3	106	4.41	4.18	4.15	1
19186	4.58	4.49	19.3	6163	15.2	15.2	106	4.42	4.18	4.15	1
19249	4.59	4.5	19.5	6275	15.3	15.3	106	4.44	4.17	4.15	1
19311	4.58	4.5	19.5	6400	15.3	15.3	106	4.49	4.18	4.15	1
19374	4.58	4.5	19.6	6513	15.2	15.2	104	4.49	4.18	4.14	1
19436	4.58	4.5	19.5	6613	15.1	15.1	104	4.51	4.18	4.15	1
19530	4.58	4.5	19.2	6713	14.9	14.9	104	4.5	4.18	4.15	1
19608	4.59	4.5	19	6775	14.7	14.7	104	4.51	4.18	4.15	1
19655	4.59	4.5	18.9	6738	14.7	14.7	102	4.51	4.18	4.15	1
19733	4.58	4.5	18.9	6363	14.8	14.8	102	4.45	4.18	4.14	1
19796	4.58	4.49	19.2	5775	14.9	14.9	102	4.38	4.17	4.14	1
19858	4.59	4.5	19.1	5313	14.5	14.5	102	4.22	4.18	4.15	1
19921	4.59	4.5	19	5063	14.2	14.2	100	4.16	4.18	4.15	1
19999	4.59	4.5	18.8	5000	14.3	14.3	100	4.09	4.18	4.15	1
20061	4.59	4.5	19	4988	14.6	14.6	100	4.09	4.18	4.15	1
20139	4.59	4.5	19	5075	14.5	14.5	100	4.11	4.18	4.15	1
20217	4.59	4.5	18.9	5163	14.6	14.6	100	4.1	4.18	4.15	1
20280	4.59	4.5	18.9	5225	14.5	14.5	99	4.16	4.17	4.15	1
20342	4.59	4.5	19	5288	14.4	14.4	99	4.15	4.18	4.15	1
20405	4.59	4.5	19	5338	14.6	14.6	99	4.17	4.17	4.15	1
20499	4.59	4.5	19.3	5400	14.5	14.5	99	4.26	4.17	4.15	1
20561	4.59	4.5	19.4	5450	14.6	14.6	99	4.28	4.17	4.15	1
20624	4.59	4.5	19.4	5525	14.7	14.7	99	4.29	4.18	4.15	1
20686	4.59	4.5	19.4	5575	14.8	14.8	97	4.3	4.18	4.15	1
20749	4.59	4.5	19.4	5613	14.7	14.7	97	4.34	4.18	4.15	1
20811	4.59	4.5	19.3	5675	14.9	14.9	97	4.32	4.17	4.15	1

20874	4.59	4.5	19.4	5738	14.9	14.9	97	4.35	4.18	4.15	1
20967	4.59	4.5	19.4	5813	14.8	14.8	97	4.38	4.18	4.15	1
21030	4.59	4.5	19.5	5863	14.9	14.9	97	4.41	4.18	4.15	1
21092	4.59	4.5	19.4	5913	15	15	97	4.41	4.18	4.15	1
21171	4.59	4.5	19.3	5975	15	15	95	4.4	4.18	4.15	1
21233	4.59	4.5	19.1	6038	15.1	15.1	95	4.38	4.18	4.15	1
21296	4.59	4.5	19.2	6088	15.1	15.1	95	4.42	4.18	4.15	1
21358	4.59	4.5	19.4	6138	15.1	15.1	95	4.44	4.17	4.15	1
21421	4.59	4.5	19.3	6200	15.1	15.1	95	4.43	4.17	4.14	1
21514	4.59	4.5	19.4	6250	15.3	15.3	95	4.45	4.18	4.15	1
21592	4.59	4.5	19.4	6275	15.2	15.2	95	4.46	4.17	4.15	1
21655	4.59	4.5	19.5	6325	15.2	15.2	95	4.48	4.18	4.15	1
21717	4.59	4.5	19.4	6388	15.1	15.1	95	4.49	4.18	4.15	1
21780	4.59	4.5	19.4	6438	15.1	15.1	95	4.48	4.17	4.15	1
21842	4.59	4.5	19.3	6463	15.1	15.1	93	4.47	4.18	4.15	1
21905	4.59	4.5	19.2	6513	15	15	93	4.47	4.17	4.15	1
21999	4.59	4.5	19	6575	14.8	14.8	93	4.45	4.18	4.15	1
22061	4.59	4.5	19.1	6625	14.8	14.8	93	4.49	4.19	4.15	1
22139	4.59	4.5	18.9	6688	14.7	14.7	93	4.49	4.17	4.15	1
22202	4.59	4.5	18.8	6738	14.6	14.6	93	4.48	4.17	4.15	1
22264	4.59	4.5	18.6	6775	14.5	14.5	93	4.46	4.18	4.15	1
22327	4.59	4.5	18.5	6813	14.5	14.5	93	4.47	4.17	4.15	1
22389	4.59	4.5	18.4	6850	14.3	14.3	93	4.49	4.18	4.15	1
22467	4.59	4.5	18.4	6900	14.3	14.3	93	4.48	4.18	4.15	1
22546	4.59	4.5	18.3	6950	14.2	14.2	93	4.5	4.18	4.15	1
22608	4.59	4.5	18.2	6988	14.2	14.2	93	4.5	4.17	4.15	1
22671	4.59	4.5	18.1	7038	14.1	14.1	93	4.5	4.18	4.15	1
22733	4.59	4.5	18	7075	14.1	14.1	93	4.5	4.18	4.15	1
22796	4.59	4.5	18	7113	14	14	93	4.54	4.18	4.15	1
22858	4.59	4.5	18	7175	14	14	91	4.52	4.17	4.15	1
22952	4.59	4.5	17.9	7175	14.1	14.1	91	4.51	4.17	4.15	1
23014	4.59	4.5	18.1	6738	14	14	91	4.49	4.18	4.15	1
23077	4.59	4.5	18.5	6313	14.6	14.6	91	4.45	4.18	4.15	1
23139	4.59	4.5	18.8	5900	14.7	14.7	91	4.39	4.17	4.15	1
23202	4.59	4.5	19	5488	14.3	14.3	91	4.32	4.18	4.15	1

23264	4.59	4.5	18.6	5263	14.3	14.3	91	4.17	4.18	4.15	1
23327	4.59	4.5	18.8	5088	14.3	14.3	91	4.12	4.17	4.15	1
23405	4.59	4.5	18.8	5025	14.2	14.2	91	4.1	4.17	4.15	1
23483	4.59	4.5	18.8	5100	14.4	14.4	91	4.09	4.18	4.15	1
23546	4.59	4.5	18.6	5150	14.3	14.3	91	4.08	4.18	4.15	1
23624	4.59	4.5	18.6	5163	14.2	14.2	91	4.11	4.18	4.15	1
23686	4.59	4.5	18.6	5188	14.2	14.2	91	4.11	4.18	4.15	1
23749	4.59	4.5	18.8	5225	14.2	14.2	91	4.15	4.18	4.15	1
23811	4.59	4.5	18.9	5238	14.3	14.3	91	4.11	4.18	4.15	1
23874	4.59	4.5	19	5275	14.2	14.2	91	4.17	4.18	4.15	1
23952	4.59	4.5	18.9	5288	14.3	14.3	91	4.18	4.18	4.15	1
24014	4.59	4.5	18.8	5313	14.4	14.4	91	4.15	4.18	4.15	1
24092	4.59	4.5	19.1	5338	14.4	14.4	91	4.2	4.17	4.15	1
24155	4.59	4.5	18.9	5363	14.3	14.3	91	4.19	4.18	4.15	1
24217	4.59	4.5	19	5388	14.3	14.3	91	4.22	4.18	4.15	1
24280	4.59	4.5	19.1	5400	14.4	14.4	91	4.26	4.18	4.15	1
24342	4.59	4.5	18.8	5438	14.6	14.6	91	4.18	4.18	4.15	1
24436	4.59	4.5	19	5463	14.4	14.4	91	4.22	4.18	4.15	1
24499	4.59	4.5	18.9	5488	14.6	14.6	91	4.2	4.18	4.15	1
24561	4.59	4.5	19.1	5500	14.6	14.6	91	4.21	4.17	4.15	1
24624	4.59	4.5	19.2	5525	14.6	14.6	91	4.26	4.18	4.15	1
24686	4.59	4.5	19	5550	14.8	14.8	91	4.24	4.18	4.15	1
24749	4.59	4.5	18.9	5538	14.8	14.8	91	4.21	4.18	4.15	1
24811	4.59	4.5	19.1	5550	14.6	14.6	91	4.25	4.18	4.15	1
24874	4.59	4.5	19	5575	14.8	14.8	91	4.25	4.18	4.15	1
24952	4.59	4.5	19.1	5588	14.9	14.9	91	4.23	4.18	4.15	1
25014	4.59	4.5	19.2	5600	14.8	14.8	91	4.28	4.17	4.15	1
25077	4.59	4.5	19.2	5638	14.7	14.7	91	4.31	4.17	4.15	1
25139	4.59	4.5	19	5663	14.8	14.8	91	4.27	4.19	4.15	1
25202	4.59	4.5	19	5688	14.8	14.8	91	4.27	4.18	4.15	1
25264	4.59	4.5	19	5700	14.8	14.8	91	4.29	4.17	4.15	1
25342	4.59	4.5	19.2	5713	14.7	14.7	91	4.33	4.18	4.15	1
25421	4.59	4.5	19.3	5738	14.6	14.6	91	4.37	4.19	4.15	1
25483	4.59	4.5	19.1	5763	14.9	14.9	91	4.3	4.18	4.15	1
25546	4.59	4.5	19.1	5775	14.9	14.9	91	4.31	4.18	4.15	1

25608	4.59	4.5	19	5813	14.9	14.9	91	4.31	4.18	4.15	1
25686	4.59	4.5	18.9	5838	14.8	14.8	91	4.31	4.18	4.15	1
25749	4.59	4.5	19.1	5863	14.7	14.7	91	4.38	4.17	4.15	1
25811	4.59	4.5	19.1	5875	14.7	14.7	91	4.37	4.17	4.15	1
25889	4.59	4.5	19	5888	14.7	14.7	91	4.37	4.18	4.15	1
25967	4.59	4.5	19.1	5913	14.7	14.7	91	4.39	4.18	4.15	1
26030	4.59	4.5	19	5925	14.7	14.7	91	4.37	4.18	4.15	1
26092	4.59	4.5	18.9	5938	14.8	14.8	91	4.33	4.18	4.15	1
26155	4.59	4.5	18.9	5963	14.9	14.9	91	4.35	4.18	4.15	1
26217	4.59	4.5	19	5975	14.8	14.8	91	4.36	4.18	4.15	1
26280	4.59	4.5	19	5988	14.7	14.7	91	4.39	4.18	4.15	1
26358	4.59	4.5	18.9	6025	14.9	14.9	91	4.4	4.17	4.15	1
26436	4.59	4.5	19	6038	14.9	14.9	91	4.4	4.17	4.15	1
26499	4.59	4.5	19	6050	14.9	14.9	91	4.39	4.18	4.15	1
26561	4.59	4.5	19	6075	14.9	14.9	91	4.4	4.18	4.15	1
26624	4.59	4.5	19	6088	14.9	14.9	91	4.4	4.17	4.15	1
26686	4.59	4.5	19	6125	15	15	91	4.39	4.18	4.15	1
26749	4.59	4.5	19	6138	14.8	14.8	91	4.42	4.18	4.15	1
26811	4.59	4.5	19.2	6150	15	15	91	4.43	4.18	4.15	1
26874	4.59	4.5	19.1	6175	15	15	91	4.4	4.17	4.15	1
26967	4.59	4.5	19.2	6188	15.1	15.1	91	4.42	4.18	4.15	1
27030	4.59	4.5	19.1	6200	15.1	15.1	91	4.4	4.18	4.15	1
27092	4.59	4.5	19.2	6238	15	15	91	4.44	4.18	4.15	1
27155	4.59	4.5	19.2	6250	15	15	91	4.43	4.18	4.15	1
27217	4.59	4.5	19.2	6275	15	15	91	4.45	4.18	4.15	1
27280	4.59	4.5	19.3	6288	15.1	15.1	91	4.45	4.17	4.15	1
27342	4.59	4.5	19.3	6288	15.1	15.1	91	4.43	4.17	4.15	1
27436	4.59	4.5	19.4	6313	15.1	15.1	91	4.47	4.18	4.15	1
27499	4.59	4.5	19.1	6338	15.1	15.1	91	4.41	4.18	4.15	1
27561	4.59	4.5	19.2	6350	15	15	91	4.45	4.18	4.15	1
27624	4.59	4.5	19.2	6375	15	15	91	4.48	4.17	4.15	1
27686	4.59	4.5	19.1	6388	15	15	91	4.46	4.17	4.15	1
27749	4.59	4.5	19.3	6400	14.9	14.9	91	4.45	4.19	4.15	1
27811	4.59	4.5	19.2	6413	15	15	91	4.45	4.17	4.15	1
27905	4.59	4.5	19.2	6438	14.9	14.9	91	4.46	4.19	4.15	1

27967	4.59	4.5	19.1	6463	14.8	14.8	91	4.43	4.18	4.15	1
28046	4.59	4.5	19	6488	14.9	14.9	91	4.44	4.18	4.15	1
28108	4.59	4.5	19.1	6488	14.8	14.8	91	4.47	4.17	4.15	1
28171	4.59	4.5	19.1	6513	14.9	14.9	91	4.48	4.17	4.15	1
28249	4.59	4.5	18.9	6538	14.8	14.8	91	4.47	4.19	4.15	1
28311	4.59	4.5	18.8	6550	14.7	14.7	91	4.44	4.18	4.15	1
28374	4.59	4.5	18.9	6563	14.6	14.6	91	4.48	4.18	4.15	1
28452	4.59	4.5	18.9	6575	14.6	14.6	91	4.49	4.18	4.15	1
28514	4.59	4.5	18.8	6588	14.7	14.7	91	4.44	4.18	4.15	1
28577	4.59	4.5	18.7	6613	14.5	14.5	91	4.47	4.17	4.15	1
28639	4.59	4.5	18.7	6625	14.5	14.5	91	4.46	4.18	4.15	1
28717	4.59	4.5	18.6	6650	14.5	14.5	91	4.43	4.17	4.15	1
28780	4.59	4.5	18.5	6675	14.5	14.5	91	4.44	4.18	4.15	1
28842	4.59	4.5	18.6	6675	14.3	14.3	91	4.49	4.17	4.15	1
28921	4.59	4.5	18.5	6688	14.3	14.3	91	4.49	4.17	4.15	1
28983	4.59	4.5	18.3	6713	14.4	14.4	91	4.45	4.18	4.15	1
29046	4.59	4.5	18.5	6725	14.3	14.3	91	4.49	4.18	4.15	1
29108	4.59	4.5	18.4	6738	14.3	14.3	91	4.43	4.18	4.15	1
29171	4.59	4.5	18.3	6763	14.3	14.3	91	4.47	4.17	4.15	1
29233	4.59	4.5	18.3	6775	14.3	14.3	91	4.48	4.18	4.15	1
29296	4.59	4.5	18.1	6800	14.1	14.1	91	4.44	4.18	4.15	1
29374	4.59	4.5	18.3	6813	14.2	14.2	91	4.49	4.18	4.15	1
29452	4.59	4.5	18.3	6813	14.2	14.2	91	4.48	4.18	4.15	1
29530	4.59	4.5	18.1	6838	14.2	14.2	91	4.45	4.18	4.15	1
29592	4.59	4.5	18.1	6863	14.1	14.1	91	4.45	4.18	4.15	1
29655	4.59	4.5	18	6875	14.1	14.1	91	4.45	4.17	4.15	1
29733	4.59	4.5	18	6888	14.1	14.1	91	4.48	4.17	4.15	1
29796	4.59	4.5	18	6900	14	14	91	4.46	4.18	4.15	1
29858	4.59	4.5	18	6913	14	14	91	4.49	4.18	4.15	1
29936	4.59	4.5	17.9	6925	14	14	91	4.47	4.18	4.15	1
29999	4.59	4.5	18.1	6950	14	14	91	4.51	4.18	4.15	1
30077	4.59	4.5	18	6975	14	14	91	4.49	4.18	4.15	1
30155	4.59	4.5	17.9	6988	14	14	91	4.48	4.18	4.15	1
30202	4.59	4.5	17.9	7013	13.9	13.9	91	4.49	4.18	4.15	1
30264	4.59	4.5	17.9	7025	13.9	13.9	91	4.47	4.17	4.15	1

30327	4.59	4.5	17.8	7025	13.9	13.9	91	4.49	4.18	4.15	1
30405	4.59	4.5	17.8	7038	13.9	13.9	91	4.52	4.18	4.15	1
30467	4.59	4.5	17.8	7063	14	14	91	4.49	4.18	4.15	1
30530	4.59	4.5	17.8	7088	13.9	13.9	91	4.49	4.18	4.15	1
30592	4.59	4.5	17.7	7100	13.9	13.9	91	4.46	4.18	4.15	1
30671	4.59	4.5	17.7	7113	13.8	13.8	91	4.49	4.17	4.15	1
30733	4.55	4.47	17.8	7125	13.8	13.8	91	4.52	4.18	4.15	1
30796	4.54	4.45	17.7	7150	13.8	13.8	91	4.49	4.17	4.15	1
30858	3.82	3.74	17.6	7150	13.8	13.8	91	4.49	4.18	4.15	1
30936	2.89	2.81	17.6	7175	13.9	13.9	91	4.49	4.17	4.15	1
30999	1.7	1.64	17.2	7188	13.7	13.7	91	4.33	3.13	3.14	1
31061	0.84	0.78	9.8	7063	6.4	6.3	91	3.74	1.78	1.66	1
31139	0.84	0.79	2.6	7088	2.2	2.2	91	2	0.84	0.73	1
31217	0.84	0.79	1.1	6925	1.4	1.4	91	1.82	0.86	0.74	1
31280	0.84	0.79	0.7	7013	1.4	1.4	91	1.76	0.86	0.74	1
31342	0.84	0.79	0.7	7038	1.5	1.5	91	1.77	0.85	0.73	1
31421	0.84	0.79	0.7	7013	1.5	1.5	91	1.74	0.86	0.73	1
31483	0.84	0.79	0.5	6988	1.4	1.4	91	1.59	0.86	0.74	1
31546	0.84	0.79	0.5	6850	1.4	1.4	91	1.62	0.86	0.74	1
31608	0.84	0.79	0.8	6663	1.4	1.4	91	1.84	0.86	0.74	1
31671	0.84	0.78	0.8	6488	1.4	1.4	93	1.76	0.86	0.73	1
31733	0.84	0.78	0.9	6338	1.4	1.4	93	1.8	0.85	0.73	1
31796	0.84	0.79	0.8	6188	1.4	1.4	93	1.71	0.85	0.74	1
31858	0.84	0.78	0.8	6050	1.4	1.4	93	1.69	0.86	0.73	1
31936	0.84	0.79	1	5875	1.4	1.4	93	1.82	0.86	0.74	1
31999	0.84	0.79	1	5738	1.4	1.4	93	1.77	0.86	0.74	1
32077	0.84	0.79	1.1	5550	0.5	0.5	93	1.78	0.86	0.73	1
32139	0.84	0.79	1.1	5413	0.5	0.5	93	1.77	0.86	0.74	1
32202	0.84	0.79	1.1	5238	0.5	0.5	93	1.75	0.86	0.74	1
32264	0.84	0.79	1.2	5113	0.5	0.5	93	1.83	0.85	0.73	1
32327	0.84	0.78	1.2	4988	0.5	0.5	93	1.73	0.86	0.74	1
32405	0.84	0.79	1.3	4825	0.5	0.5	93	1.84	0.86	0.74	1
32467	0.84	0.79	1.4	4700	0.5	0.5	93	1.84	0.86	0.73	1
32546	0.84	0.78	1.3	4563	0.5	0.5	93	1.75	0.86	0.74	1
32608	0.84	0.79	1.2	4438	0.5	0.5	93	1.67	0.86	0.74	1

32671	0.84	0.78	1.4	4375	0.5	0.5	93	1.8	0.85	0.74	1
32733	0.84	0.79	1.4	4363	0.5	0.5	93	1.79	0.86	0.74	1
32811	0.84	0.78	1.4	4438	0.5	0.5	95	1.75	0.85	0.74	1
32858	0.84	0.79	1.3	4475	0.5	0.5	95	1.73	0.86	0.74	1
32936	0.84	0.79	1.2	4488	0.5	0.5	95	1.65	0.85	0.74	1
32999	0.84	0.79	1.3	4475	0.5	0.5	95	1.75	0.86	0.74	1
33061	0.84	0.79	1.4	4475	0.5	0.5	95	1.74	0.86	0.74	1
33124	0.84	0.79	1.4	4463	0.5	0.5	95	1.75	0.86	0.74	1
33202	0.84	0.79	1.2	4450	0.5	0.5	95	1.63	0.86	0.74	1
33264	0.84	0.79	1.3	4450	0.5	0.5	95	1.71	0.85	0.74	1
33327	0.84	0.78	1.4	4438	0.5	0.5	95	1.78	0.86	0.74	1
33421	0.84	0.78	1.2	4425	0.5	0.5	95	1.63	0.86	0.74	1
33483	0.84	0.79	1.4	4400	0.5	0.5	95	1.74	0.86	0.73	1
33546	0.84	0.78	1.3	4388	0.5	0.5	95	1.69	0.86	0.74	1
33608	0.84	0.78	1.3	4375	0.5	0.5	95	1.67	0.86	0.74	1
33671	0.84	0.79	1.4	4363	0.5	0.5	95	1.72	0.86	0.74	1
33749	0.84	0.78	1.5	4338	0.5	0.5	95	1.81	0.86	0.74	1
33811	0.84	0.79	1.5	4325	0.5	0.5	95	1.78	0.86	0.74	1
33889	0.84	0.78	1.5	4313	0.5	0.5	95	1.78	0.86	0.74	1
33952	0.84	0.79	1.4	4300	0.5	0.5	95	1.64	0.86	0.74	1
34014	0.84	0.79	1.4	4275	0.5	0.5	95	1.75	0.86	0.74	1
34077	0.84	0.78	1.4	4250	0.5	0.5	95	1.71	0.85	0.74	1
34139	0.84	0.79	1.5	4163	0.5	0.5	95	1.74	0.86	0.74	1
34202	0.84	0.79	1.4	3938	0.5	0.5	95	1.68	0.86	0.74	1
34264	0.84	0.78	1.6	3700	0.5	0.5	95	1.76	0.85	0.74	1
34327	0.84	0.79	1.7	3525	0.5	0.5	95	1.76	0.86	0.74	1
34405	0.84	0.79	1.8	3463	0.5	0.5	95	1.78	0.85	0.73	1
34467	0.84	0.79	1.6	3463	0.5	0.5	95	1.53	0.84	0.72	1
34546	0.84	0.79	1.6	3463	0.5	0.5	95	1.66	0.83	0.72	1
34608	0.84	0.79	1.7	3450	0.5	0.5	95	1.7	0.83	0.72	1
34671	0.84	0.79	1.8	3438	0.5	0.5	95	1.77	0.84	0.72	1
34733	0.84	0.79	1.6	3438	0.5	0.5	95	1.57	0.84	0.72	1
34796	0.84	0.79	1.6	3425	0.5	0.5	95	1.65	0.84	0.72	1
34874	0.84	0.79	1.7	3413	0.5	0.5	95	1.73	0.84	0.72	1
34936	0.84	0.79	1.6	3400	0.5	0.5	95	1.59	0.84	0.72	1

35014	0.84	0.79	1.8	3388	0.5	0.5	95	1.74	0.84	0.72	1
35077	0.84	0.78	1.7	3363	0.5	0.5	95	1.62	0.84	0.72	1
35139	0.84	0.78	1.6	3363	0.5	0.5	95	1.61	0.84	0.72	1
35202	0.84	0.79	1.7	3350	0.5	0.5	95	1.7	0.83	0.72	1
35264	0.84	0.79	1.9	3350	0.5	0.5	95	1.74	0.84	0.72	1
35358	0.84	0.79	1.8	3338	0.5	0.5	95	1.62	0.83	0.72	1
35421	0.84	0.79	1.7	3325	0.5	0.5	95	1.6	0.83	0.72	1
35483	0.84	0.79	1.6	3313	0.5	0.5	95	1.62	0.83	0.71	1
35546	0.84	0.79	1.7	3300	0.5	0.5	95	1.69	0.83	0.72	1
35608	0.84	0.79	1.8	3288	0.5	0.5	95	1.7	0.83	0.71	1
35686	0.84	0.79	1.7	3275	0.5	0.5	95	1.65	0.83	0.71	1
35749	0.84	0.79	1.8	3263	0.5	0.5	95	1.68	0.83	0.71	1
35811	0.84	0.79	1.8	3250	0.5	0.5	95	1.68	0.83	0.71	1
35905	0.84	0.79	1.9	3250	0.5	0.5	95	1.73	0.82	0.71	1
35967	0.84	0.79	1.8	3238	0.5	0.5	95	1.63	0.82	0.71	1
36030	0.84	0.78	1.6	3225	0.5	0.5	95	1.57	0.82	0.71	1
36092	0.84	0.78	1.6	3213	0.5	0.5	95	1.63	0.82	0.71	1
36155	0.84	0.79	1.7	3200	0.5	0.5	95	1.61	0.83	0.71	1
36217	0.84	0.79	1.7	3188	0.5	0.5	95	1.65	0.82	0.71	1
36280	0.84	0.78	1.8	3175	0.5	0.5	95	1.67	0.82	0.71	1
36374	0.84	0.79	1.8	3163	0.5	0.5	95	1.65	0.82	0.71	1
36436	0.84	0.79	1.7	3150	0.5	0.5	95	1.53	0.82	0.71	1
36499	0.84	0.79	1.7	3138	0.5	0.5	95	1.6	0.82	0.7	1
36561	0.84	0.78	1.7	3138	0.5	0.5	97	1.61	0.82	0.7	1
36624	0.84	0.79	1.7	3125	0.5	0.5	97	1.66	0.82	0.7	1