

Run/Drivers	TravelTime (s)	LaneOffset (cm)	Total Fitness Function	Best driver	DesiredVelocity	DesiredAcceleration	DesiredDeceleration	CurveBehavior	ObserveSpeedLimits	DistanceKeeping	LaneKeeping	SpeedKeeping	LaneChangingDynamic	UrgeToOvertake	RespondToTailgatingVehicles	ForesightDistance	SteeringDistance	ObserveKeepRightRule	ConsiderEnvConditions	UseOfIndicator	ReactionTime	ObeyTrafficSigns	ObeyTrafficLights	ObeyTrafficRules	Swarm	RouteAdherence
1	152,12	65,95144272	1,121764067	1	0.40	0.35	0.65	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
2	150,64	65,89022875	1,164774775	2	0.40	0.35	0.43	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
3	150,64	65,89022875	1,164774775	2	0.36	0.35	0.43	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
4	147,72	67,27082133	0,911869975	2	0.40	0.72	0.43	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
5	148,72	66,66622758	1,020396077	2	0.40	0.59	0.43	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
6	151,12	65,56991339	1,228294197	6	0.40	0.35	0.50	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
7	153,56	67,6702559	0,729558788	6	0.40	0.13	0.50	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
8	153,08	67,44505763	0,777038581	6	0.40	0.35	0.92	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
9	153,56	69,63936687	0,561311093	6	0.23	0.35	0.50	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
10	151,12	65,56991339	1,228294197	6	0.59	0.35	0.50	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
11	151,64	65,34596682	1,266392102	6	0.40	0.35	0.58	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
12	152,6	66,11819863	1,073219425	6	0.40	0.35	0.72	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
13	151,64	65,30225873	1,275467126	6	0.31	0.35	0.50	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
14	148,2	66,6514039	1,033443848	14	0.40	0.35	0.05	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
15	149,68	66,10561609	1,132728011	15	0.40	0.35	0.20	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
16	145,8	67,76990294	0,860830179	15	0.40	0.79	0.20	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
17	149,68	66,10561609	1,132728011	15	0.83	0.35	0.20	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
18	149,2	66,39561057	1,073662134	15	0.40	0.42	0.20	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
19	149,68	66,10561609	1,132728011	15	0.58	0.35	0.20	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
20	150,64	65,66989422	1,21525209	15	0.40	0.35	0.40	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
21	148,72	66,44668579	1,070784077	21	0.40	0.35	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
22	148,72	66,44668579	1,070784077	21	0.67	0.35	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
23	148,72	66,44668579	1,070784077	21	0.41	0.35	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
24	144,8	67,98856854	0,847193212	21	0.40	0.73	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
25	145,8	67,41992235	0,918811364	21	0.40	0.65	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
26	148,72	66,44668579	1,070784077	21	0.47	0.35	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1

27	150,64	65,41915536	1,270319725	27	0.40	0.19	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
28	299,92	64,9056375	0,773235535	27	0.05	0.19	0.08	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
29	152,12	65,16039968	1,29469976	29	0.40	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
30	173,52	64,9166286	0,957622843	29	0.15	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
31	150,16	66,18075371	1,105872047	29	0.40	0.37	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
32	214,84	66,61582589	0,398913675	29	0.10	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
33	152,6	66,19282961	1,055641442	29	0.40	0.19	0.48	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
34	152,12	65,16039968	1,29469976	29	0.67	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
35	152,12	65,16039968	1,29469976	29	0.77	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
36	185,16	60,31804681	1,070345829	29	0.13	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
37	153,08	67,46549606	0,773420606	29	0.27	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
38	151,12	65,22655487	1,301003529	29	0.40	0.19	0.12	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
39	156	69,83042359	0,507949223	29	0.40	0.04	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
40	153,56	66,96922183	0,86046447	29	0.40	0.19	0.58	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
41	151,64	65,20811915	1,294600321	29	0.40	0.19	0.17	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
42	151,12	65,58071375	1,225904616	29	0.40	0.25	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
43	149,2	66,33411646	1,088056591	29	0.40	0.52	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
44	153,08	67,0435667	0,854415472	29	0.28	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
45	153,56	67,31963158	0,790477041	29	0.40	0.19	0.60	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
46	155,04	68,25731397	0,621009351	29	0.40	0.07	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
47	153,56	66,95691943	0,863065137	29	0.40	0.12	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
48	150,16	66,04213715	1,138493396	29	0.40	0.36	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
49	152,12	65,16039968	1,29469976	29	0.68	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
50	151,64	65,1009202	1,315657981	50	0.40	0.19	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
51	154,04	68,07901263	0,661866242	50	0.40	0.19	0.65	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
52	151,64	65,1009202	1,315657981	50	0.82	0.19	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
53	151,64	65,1009202	1,315657981	50	0.73	0.19	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
54	149,2	66,26577377	1,104111028	50	0.40	0.47	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
55	152,12	65,16039968	1,29469976	50	0.40	0.19	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
56	151,64	65,1568532	1,304770914	50	0.40	0.20	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
57	156,48	72,62505293	0,48303885	50	0.21	0.19	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
58	152,12	65,03184438	1,319417657	58	0.33	0.19	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
59	157,44	70,91571093	0,466498112	58	0.33	0.02	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
60	147,72	67,05598235	0,954535101	58	0.33	0.65	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
61	148,72	66,33244157	1,097476149	58	0.33	0.53	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1

62	151,64	65,1009202	1,315657981	58	0.65	0.19	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
63	150,64	65,27947187	1,299530643	58	0.33	0.19	0.05	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
64	153,56	67,6864028	0,726993713	58	0.33	0.19	0.60	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
65	153,08	66,47865772	0,979244613	58	0.33	0.19	0.49	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
66	155,04	69,1001296	0,553640813	58	0.33	0.06	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
67	152,6	65,83821774	1,138656188	58	0.33	0.19	0.35	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
68	151,64	64,93672132	1,346290428	68	0.33	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
69	152,12	65,84009528	1,147635101	68	0.33	0.22	0.44	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
70	150,16	65,99160433	1,150345015	68	0.33	0.37	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
71	152,12	65,86361527	1,142194579	68	0.30	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
72	147,72	66,89767838	0,987863048	68	0.33	0.61	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
73	150,64	65,51578641	1,249461449	68	0.33	0.28	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
74	152,6	66,06695652	1,085275606	68	0.33	0.16	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
75	153,56	67,61811376	0,737989809	68	0.33	0.22	0.63	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
76	152,6	66,22935534	1,047039316	68	0.33	0.22	0.49	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
77	152,6	66,22935534	1,047039316	68	0.33	0.22	0.49	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
78	167,2	67,01464057	0,592114687	68	0.16	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
79	153,08	66,36675	1,005321278	68	0.33	0.22	0.54	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
80	149,2	66,30582213	1,094697347	68	0.33	0.47	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
81	148,2	66,33625627	1,106276934	68	0.33	0.56	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
82	150,64	65,66110849	1,217230131	68	0.33	0.30	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
83	153,56	67,94235706	0,689255949	68	0.33	0.22	0.64	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
84	150,64	65,66110849	1,217230131	68	0.33	0.30	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
85	149,68	65,83368182	1,196250118	68	0.33	0.42	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
86	152,12	65,09485841	1,307451039	68	0.33	0.22	0.31	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
87	149,68	66,16534591	1,11866222	68	0.33	0.44	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
88	152,6	66,24419689	1,043545474	68	0.33	0.22	0.45	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
89	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.49	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
90	149,68	66,16534591	1,11866222	68	0.33	0.44	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
91	152,6	66,22935534	1,047039316	68	0.33	0.22	0.49	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
92	151,12	65,2990222	1,286238731	68	0.33	0.22	0.17	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
93	150,16	65,76510072	1,202851347	68	0.33	0.34	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
94	152,6	66,06434584	1,085889314	68	0.33	0.22	0.46	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
95	151,64	65,08094072	1,319492545	68	0.33	0.22	0.21	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
96	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.67	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1

97	150,64	65,38794041	1,276948146	68	0.33	0.22	0.09	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
98	149,2	66,37766957	1,077855551	68	0.33	0.50	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
99	152,12	65,70676565	1,178164916	68	0.33	0.22	0.41	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
100	152,6	67,12546349	0,84716171	68	0.27	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
101	150,64	65,1716888	1,321225891	68	0.33	0.22	0.11	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
102	152,12	65,53139091	1,217294682	68	0.33	0.22	0.32	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
103	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.66	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
104	178,36	61,86646819	1,12323206	68	0.14	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
105	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.73	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
106	149,68	65,96963406	1,16464708	68	0.33	0.41	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
107	151,12	65,22571445	1,301172746	68	0.33	0.27	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
108	150,64	65,72833061	1,20201997	68	0.33	0.32	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
109	151,64	65,0968492	1,316441655	68	0.33	0.21	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
110	178,36	61,86646819	1,12323206	68	0.14	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
111	154,04	68,36388707	0,629511866	68	0.33	0.22	0.71	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
112	153,56	67,27336049	0,79923078	68	0.33	0.11	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
113	151,64	65,21568894	1,293083384	68	0.33	0.23	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
114	153,56	67,84166098	0,703444165	68	0.33	0.22	0.68	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
115	149,2	66,34108424	1,08642276	68	0.33	0.48	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
116	154,56	68,64642501	0,59334574	68	0.33	0.07	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
117	155,04	69,1001296	0,553640813	68	0.33	0.06	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
118	202,2	61,63238287	1,00651644	68	0.11	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
119	152,6	66,06695652	1,085275606	68	0.33	0.16	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
120	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.78	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
121	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.45	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
122	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.69	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
123	151,12	65,19746184	1,306833742	68	0.33	0.22	0.14	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
124	149,2	65,9389317	1,180914288	68	0.33	0.45	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
125	151,64	65,21568894	1,293083384	68	0.33	0.23	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
126	152,12	65,70676565	1,178164916	68	0.33	0.22	0.41	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
127	148,2	66,48962498	1,070515118	68	0.33	0.58	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
128	151,64	65,24174809	1,287832021	68	0.33	0.22	0.28	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
129	153,08	66,87520742	0,890030294	68	0.33	0.22	0.55	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
130	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.80	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
131	151,12	65,10044932	1,325853011	68	0.33	0.25	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1

132	155,04	69,1001296	0,553640813	68	0.33	0.06	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
133	147,24	66,83384776	1,010483341	68	0.33	0.67	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
134	152,6	66,06434584	1,085889314	68	0.33	0.22	0.46	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
135	148,2	66,49392247	1,069520324	68	0.33	0.60	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
136	152,12	65,43850303	1,237430685	68	0.33	0.22	0.33	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
137	153,08	66,36675	1,005321278	68	0.33	0.22	0.54	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
138	156,48	70,26819587	0,490795016	68	0.33	0.03	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
139	150,16	65,76510072	1,202851347	68	0.33	0.34	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
140	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.71	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
141	152,6	65,84519148	1,13704492	68	0.33	0.22	0.47	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
142	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.39	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
143	157,44	73,69213104	0,463941739	68	0.20	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
144	152,6	65,94142318	1,114690343	68	0.33	0.22	0.51	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
145	147,72	66,8956399	0,988301571	68	0.33	0.63	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
146	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.38	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
147	153,08	67,13469028	0,835861199	68	0.33	0.22	0.59	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
148	160,88	71,60562873	0,397386034	68	0.18	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
149	153,56	67,93578267	0,690156205	68	0.33	0.22	0.67	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
150	299,92	61,45956516	0,997318451	68	0.01	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
151	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.62	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
152	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.55	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
153	191,96	61,66292429	1,031297826	68	0.12	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
154	150,64	65,32436013	1,290272559	68	0.33	0.29	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
155	152,12	65,6908989	1,18175771	68	0.33	0.22	0.35	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
156	157,44	70,91571093	0,466498112	68	0.33	0.02	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
157	151,64	65,08094072	1,319492545	68	0.33	0.22	0.21	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
158	151,64	65,17327428	1,301532837	68	0.33	0.22	0.25	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
159	191,96	61,66292429	1,031297826	68	0.12	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
160	151,12	65,13223648	1,319694101	68	0.33	0.24	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
161	152,12	65,19871354	1,287106345	68	0.33	0.22	0.34	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
162	152,12	65,70676565	1,178164916	68	0.33	0.22	0.41	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
163	146,76	66,97359085	0,989179408	68	0.33	0.71	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
164	152,12	65,43850303	1,237430685	68	0.33	0.22	0.33	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
165	153,56	68,10978055	0,667551483	68	0.33	0.22	0.65	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
166	151,64	65,29396176	1,277176403	68	0.33	0.22	0.30	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1

167	151,64	65,17327428	1,301532837	68	0.33	0.22	0.25	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
168	297,48	64,23727274	0,873729551	68	0.06	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
169	153,56	67,27336049	0,79923078	68	0.33	0.11	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
170	149,68	65,71509838	1,223408376	68	0.33	0.22	0.03	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
171	153,08	67,13469028	0,835861199	68	0.33	0.22	0.59	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
172	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.80	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
173	149,68	65,83368182	1,196250118	68	0.33	0.42	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
174	155,52	69,26143765	0,536232241	68	0.33	0.05	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
175	150,64	65,41801095	1,270563715	68	0.33	0.22	0.12	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
176	151,64	65,0067091	1,333482049	68	0.33	0.22	0.22	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
177	153,56	67,35799909	0,783339837	68	0.33	0.22	0.60	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
178	151,64	65,21568894	1,293083384	68	0.33	0.23	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
179	151,12	65,10044932	1,325853011	68	0.33	0.25	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
180	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.51	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
181	152,6	66,28614068	1,033679154	68	0.33	0.15	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
182	154,04	67,96781421	0,676305858	68	0.33	0.09	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
183	154,04	68,32757592	0,633273778	68	0.33	0.22	0.69	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
184	153,08	66,40145183	0,997208882	68	0.33	0.13	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
185	152,6	66,28614068	1,033679154	68	0.33	0.15	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
186	150,64	65,32436013	1,290272559	68	0.33	0.29	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
187	152,12	65,6908989	1,18175771	68	0.33	0.22	0.35	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
188	151,12	65,47948718	1,24807957	68	0.44	0.22	0.23	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1
189	151,12	65,30573964	1,284853051	68	0.33	0.22	0.13	0.35	0.90	0.65	0.30	0.30	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	1	1	1	0	1