

```

with resultado as(
  select
    id,
    num_vuelo,
    hora_llegada,
    dia_convocatoria,
    fecha_salida,
    tipo_avion,
    aeropuerto_salida,
    posicional,
    EXTRACT(EPOCH FROM (hora_llegada - hora_salida)) / 60 AS duracion_vuelo,
    case
      WHEN aeropuerto_salida IN ('FCO', 'ORY', 'AMS') THEN 60
      WHEN aeropuerto_salida IN ('ALC', 'MAD') AND EXTRACT(EPOCH FROM (hora_llegada - hora_salida)) / 60 <= 180 THEN 50
      WHEN aeropuerto_salida IN ('ALC', 'MAD') AND EXTRACT(EPOCH FROM (hora_llegada - hora_salida)) / 60 > 180 THEN 60
      WHEN EXTRACT(EPOCH FROM (hora_llegada - hora_salida)) / 60 <= 180 AND (tipo_avion = '321' OR aeropuerto_salida = 'BCN') THEN 55
      WHEN EXTRACT(EPOCH FROM (hora_llegada - hora_salida)) / 60 > 180 AND (tipo_avion IN ('319', '320', '321') OR aeropuerto_salida = 'BCN') THEN 60
      WHEN EXTRACT(EPOCH FROM (hora_llegada - hora_salida)) / 60 <= 180 AND tipo_avion IN ('319', '320') THEN 45
      WHEN posicional THEN 45
      ELSE 45 -- Valor por defecto si no se cumple ninguna condición
    END AS minutos_previos_firma,
    hora_salida
    --hora_salida::timestamp - CONCAT(minutos_previos_firma, ' minutes')::interval AS hora_firma
  from primer_vuelo)
select *, hora_salida::timestamp - CONCAT(minutos_previos_firma, ' minutes')::interval AS hora_firma
from resultado

```

id	num_vuelo	hora_llegada	dia_convocatoria	fecha_salida	tipo_avion	aeropuerto_salida	posicional	duracion_vuelo	minutos_previos_firma	hora_salida	hora_firma
002I	8.776	2019-10-27 17:10:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	CDG	false	70	45	2019-10-27 16:00:00.000	2019-10-27 15:15:00.000
101A	8.036	2019-10-26 05:50:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	110	55	2019-10-26 04:00:00.000	2019-10-26 03:05:00.000
101I	1.824	2019-10-28 13:00:00.000	2019-10-28	2019-10-28	321	BCN	false	160	55	2019-10-28 10:20:00.000	2019-10-28 09:25:00.000
101X	7.822	2019-10-25 08:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	140	55	2019-10-25 05:40:00.000	2019-10-25 04:45:00.000
101X	8.012	2019-10-29 07:50:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	110	55	2019-10-29 06:00:00.000	2019-10-29 05:05:00.000
102A	1.872	2019-10-29 15:30:00.000	2019-10-29	2019-10-29	321	BCN	false	180	55	2019-10-29 12:30:00.000	2019-10-29 11:35:00.000
102I	7.846	2019-10-29 04:55:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	245	60	2019-10-29 00:50:00.000	2019-10-28 23:50:00.000
102X	8.018	2019-10-25 13:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	true	110	55	2019-10-25 12:05:00.000	2019-10-25 11:10:00.000

102X	1.571	2019-10-27 22:40:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	true	95	55	2019-10-27 21:05:00.000	2019-10-27 20:10:00.000
102X	8.026	2019-10-28 21:10:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	true	110	55	2019-10-28 19:20:00.000	2019-10-28 18:25:00.000
103A	1.812	2019-10-25 07:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	130	55	2019-10-25 05:00:00.000	2019-10-25 04:05:00.000
103A	6.524	2019-10-27 06:50:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	100	55	2019-10-27 05:10:00.000	2019-10-27 04:15:00.000
103A	6.524	2019-10-28 06:50:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	100	55	2019-10-28 05:10:00.000	2019-10-28 04:15:00.000
103A	8.460	2019-10-29 08:10:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	120	55	2019-10-29 06:10:00.000	2019-10-29 05:15:00.000
103X	8.030	2019-10-25 12:40:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	true	110	55	2019-10-25 10:50:00.000	2019-10-25 09:55:00.000
103X	8.016	2019-10-27 11:55:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 10:05:00.000	2019-10-27 09:10:00.000
103X	1.675	2019-10-29 10:10:00.000	2019-10-29	2019-10-29	SUB	BCN	true	110	55	2019-10-29 08:20:00.000	2019-10-29 07:25:00.000
104A	6.404	2019-10-25 13:50:00.000	2019-10-25	2019-10-25	SUB	BCN	false	110	55	2019-10-25 12:00:00.000	2019-10-25 11:05:00.000
104A	6.404	2019-10-27 14:50:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 13:00:00.000	2019-10-27 12:05:00.000
104A	6.404	2019-10-28 14:50:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	110	55	2019-10-28 13:00:00.000	2019-10-28 12:05:00.000
104O	8.022	2019-10-28 20:10:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	110	55	2019-10-28 18:20:00.000	2019-10-28 17:25:00.000
104U	6.404	2019-10-28 14:50:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	110	55	2019-10-28 13:00:00.000	2019-10-28 12:05:00.000
105A	3.928	2019-10-25 05:25:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	55	55	2019-10-25 04:30:00.000	2019-10-25 03:35:00.000
105A	6.526	2019-10-26 05:40:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	100	55	2019-10-26 04:00:00.000	2019-10-26 03:05:00.000
105A	3.920	2019-10-27 14:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	SUB	BCN	true	50	55	2019-10-27 13:15:00.000	2019-10-27 12:20:00.000
105X	3.904	2019-10-29 11:45:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	50	55	2019-10-29 10:55:00.000	2019-10-29 10:00:00.000

106A	8.018	2019-10-25 13:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	110	55	2019-10-25 12:05:00.000	2019-10-25 11:10:00.000
106A	8.017	2019-10-26 13:15:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	ORY	false	100	60	2019-10-26 11:35:00.000	2019-10-26 10:35:00.000
106A	3.512	2019-10-28 14:00:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	60	55	2019-10-28 13:00:00.000	2019-10-28 12:05:00.000
106A	6.404	2019-10-29 14:50:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	110	55	2019-10-29 13:00:00.000	2019-10-29 12:05:00.000
106AA	3.512	2019-10-28 14:00:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	60	55	2019-10-28 13:00:00.000	2019-10-28 12:05:00.000
106AK	8.018	2019-10-25 13:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	110	55	2019-10-25 12:05:00.000	2019-10-25 11:10:00.000
107A	7.364	2019-10-25 06:30:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	115	55	2019-10-25 04:35:00.000	2019-10-25 03:40:00.000
107A	7.336	2019-10-26 06:35:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	150	55	2019-10-26 04:05:00.000	2019-10-26 03:10:00.000
107A	7.364	2019-10-27 07:25:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 05:35:00.000	2019-10-27 04:40:00.000
107A	7.364	2019-10-28 07:25:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	110	55	2019-10-28 05:35:00.000	2019-10-28 04:40:00.000
107A	3.006	2019-10-29 09:00:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	200	60	2019-10-29 05:40:00.000	2019-10-29 04:40:00.000
107J	7.364	2019-10-25 06:30:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	115	55	2019-10-25 04:35:00.000	2019-10-25 03:40:00.000
108A	3.920	2019-10-27 14:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	SUB	BCN	false	50	55	2019-10-27 13:15:00.000	2019-10-27 12:20:00.000
108A	8.018	2019-10-29 14:55:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	110	55	2019-10-29 13:05:00.000	2019-10-29 12:10:00.000
109A	2.216	2019-10-27 12:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	true	95	55	2019-10-27 10:30:00.000	2019-10-27 09:35:00.000
109A	3.006	2019-10-28 08:35:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	200	60	2019-10-28 05:15:00.000	2019-10-28 04:15:00.000
109A	8.988	2019-10-29 08:05:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	135	55	2019-10-29 05:50:00.000	2019-10-29 04:55:00.000
1100A	8.462	2019-10-25 19:15:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	120	55	2019-10-25 17:15:00.000	2019-10-25 16:20:00.000

1101A	7.836	2019-10-25 11:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	140	55	2019-10-25 08:50:00.000	2019-10-25 07:55:00.000
1101A	3.220	2019-10-26 11:15:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	220	60	2019-10-26 07:35:00.000	2019-10-26 06:35:00.000
1101A	1.265	2019-10-27 14:35:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	225	60	2019-10-27 10:50:00.000	2019-10-27 09:50:00.000
1101A	1.882	2019-10-28 13:20:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	160	55	2019-10-28 10:40:00.000	2019-10-28 09:45:00.000
1103A	6.164	2019-10-25 10:45:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	90	55	2019-10-25 09:15:00.000	2019-10-25 08:20:00.000
1103M	7.836	2019-10-25 11:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	140	55	2019-10-25 08:50:00.000	2019-10-25 07:55:00.000
1104A	1.524	2019-10-25 19:35:00.000	2019-10-25	2019-10-25	SUB	BCN	false	100	55	2019-10-25 17:55:00.000	2019-10-25 17:00:00.000
1105A	1.220	2019-10-26 10:00:00.000	2019-10-26	2019-10-26	SUB	BCN	false	85	55	2019-10-26 08:35:00.000	2019-10-26 07:40:00.000
1105A	1.265	2019-10-28 14:35:00.000	2019-10-28	2019-10-28	SUB	BCN	false	225	60	2019-10-28 10:50:00.000	2019-10-28 09:50:00.000
1107A	2.121	2019-10-28 12:40:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	95	55	2019-10-28 11:05:00.000	2019-10-28 10:10:00.000
1107L	3.516	2019-10-28 16:55:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	60	55	2019-10-28 15:55:00.000	2019-10-28 15:00:00.000
1108A	3.972	2019-10-26 13:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	true	55	55	2019-10-26 12:15:00.000	2019-10-26 11:20:00.000
1109A	8.752	2019-10-25 12:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	145	55	2019-10-25 09:35:00.000	2019-10-25 08:40:00.000
1109A	2.469	2019-10-28 13:20:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	130	55	2019-10-28 11:10:00.000	2019-10-28 10:15:00.000
1110A	8.482	2019-10-25 20:30:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	115	55	2019-10-25 18:35:00.000	2019-10-25 17:40:00.000
1110A	3.718	2019-10-26 19:55:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	55	55	2019-10-26 19:00:00.000	2019-10-26 18:05:00.000
1111A	6.240	2019-10-25 11:30:00.000	2019-10-25	2019-10-25	SUB	BCN	false	110	55	2019-10-25 09:40:00.000	2019-10-25 08:45:00.000
1111A	8.750	2019-10-26 12:15:00.000	2019-10-26	2019-10-26	321	BCN	false	155	55	2019-10-26 09:40:00.000	2019-10-26 08:45:00.000

1111A	3.510	2019-10-27 12:45:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	60	55	2019-10-27 11:45:00.000	2019-10-27 10:50:00.000
1113A	1.265	2019-10-25 13:35:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	225	60	2019-10-25 09:50:00.000	2019-10-25 08:50:00.000
1113A	1.265	2019-10-26 13:35:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	225	60	2019-10-26 09:50:00.000	2019-10-26 08:50:00.000
1113A	7.826	2019-10-28 14:00:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	140	55	2019-10-28 11:40:00.000	2019-10-28 10:45:00.000
1114A	3.718	2019-10-25 19:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	55	55	2019-10-25 19:00:00.000	2019-10-25 18:05:00.000
1115A	8.802	2019-10-25 13:05:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	155	55	2019-10-25 10:30:00.000	2019-10-25 09:35:00.000
1115A	7.828	2019-10-26 12:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	SUB	BCN	false	140	55	2019-10-26 09:50:00.000	2019-10-26 08:55:00.000
1115A	3.510	2019-10-28 12:45:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	60	55	2019-10-28 11:45:00.000	2019-10-28 10:50:00.000
1115B	3.510	2019-10-28 12:45:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	60	55	2019-10-28 11:45:00.000	2019-10-28 10:50:00.000
1115Z	8.802	2019-10-25 13:05:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	155	55	2019-10-25 10:30:00.000	2019-10-25 09:35:00.000
1117A	6.242	2019-10-26 12:15:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	115	55	2019-10-26 10:20:00.000	2019-10-26 09:25:00.000
1119A	2.286	2019-10-25 12:50:00.000	2019-10-25	2019-10-25	321	BCN	false	105	55	2019-10-25 11:05:00.000	2019-10-25 10:10:00.000
1119A	7.826	2019-10-26 13:00:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	140	55	2019-10-26 10:40:00.000	2019-10-26 09:45:00.000
111A	8.988	2019-10-25 07:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	SUB	BCN	false	135	55	2019-10-25 04:45:00.000	2019-10-25 03:50:00.000
111A	3.928	2019-10-26 05:25:00.000	2019-10-26	2019-10-26	SUB	BCN	false	55	55	2019-10-26 04:30:00.000	2019-10-26 03:35:00.000
111A	8.988	2019-10-27 08:15:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	135	55	2019-10-27 06:00:00.000	2019-10-27 05:05:00.000
111A	2.212	2019-10-29 07:25:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	95	55	2019-10-29 05:50:00.000	2019-10-29 04:55:00.000
1121A	1.872	2019-10-25 14:25:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	180	55	2019-10-25 11:25:00.000	2019-10-25 10:30:00.000

1121A	1.898	2019-10-26 13:05:00.000	2019-10-26	2019-10-26	321	BCN	false	140	55	2019-10-26 10:45:00.000	2019-10-26 09:50:00.000
1125A	1.872	2019-10-26 14:25:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	180	55	2019-10-26 11:25:00.000	2019-10-26 10:30:00.000
112A	3.972	2019-10-26 13:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	55	55	2019-10-26 12:15:00.000	2019-10-26 11:20:00.000
113A	3.006	2019-10-25 08:20:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	210	60	2019-10-25 04:50:00.000	2019-10-25 03:50:00.000
113A	7.364	2019-10-26 06:30:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	115	55	2019-10-26 04:35:00.000	2019-10-26 03:40:00.000
113A	6.104	2019-10-27 12:45:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 10:55:00.000	2019-10-27 10:00:00.000
113AC	3.006	2019-10-25 08:20:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	210	60	2019-10-25 04:50:00.000	2019-10-25 03:50:00.000
113N	1.579	2019-10-28 13:20:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	true	95	55	2019-10-28 11:45:00.000	2019-10-28 10:50:00.000
114A	2.435	2019-10-25 14:20:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	120	55	2019-10-25 12:20:00.000	2019-10-25 11:25:00.000
114A	6.522	2019-10-26 14:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	100	55	2019-10-26 12:30:00.000	2019-10-26 11:35:00.000
114A	6.514	2019-10-28 14:55:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	90	55	2019-10-28 13:25:00.000	2019-10-28 12:30:00.000
114A	6.522	2019-10-29 15:10:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	100	55	2019-10-29 13:30:00.000	2019-10-29 12:35:00.000
114B	6.522	2019-10-26 14:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	100	55	2019-10-26 12:30:00.000	2019-10-26 11:35:00.000
114D	6.514	2019-10-25 13:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	90	55	2019-10-25 12:25:00.000	2019-10-25 11:30:00.000
115A	8.988	2019-10-28 08:05:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	135	55	2019-10-28 05:50:00.000	2019-10-28 04:55:00.000
116A	6.514	2019-10-25 13:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	90	55	2019-10-25 12:25:00.000	2019-10-25 11:30:00.000
116A	2.972	2019-10-26 14:15:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	95	55	2019-10-26 12:40:00.000	2019-10-26 11:45:00.000
116A	6.522	2019-10-28 15:15:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	100	55	2019-10-28 13:35:00.000	2019-10-28 12:40:00.000

116B	8.226	2019-10-25 19:25:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	125	55	2019-10-25 17:20:00.000	2019-10-25 16:25:00.000
116B	6.522	2019-10-28 15:15:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	100	55	2019-10-28 13:35:00.000	2019-10-28 12:40:00.000
116D	2.435	2019-10-25 14:20:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	120	55	2019-10-25 12:20:00.000	2019-10-25 11:25:00.000
117A	8.988	2019-10-26 07:00:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	135	55	2019-10-26 04:45:00.000	2019-10-26 03:50:00.000
117A	6.400	2019-10-29 07:50:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	110	55	2019-10-29 06:00:00.000	2019-10-29 05:05:00.000
117B	6.400	2019-10-29 07:50:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	110	55	2019-10-29 06:00:00.000	2019-10-29 05:05:00.000
118A	6.522	2019-10-25 14:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	100	55	2019-10-25 12:30:00.000	2019-10-25 11:35:00.000
118A	1.866	2019-10-27 16:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	125	55	2019-10-27 14:00:00.000	2019-10-27 13:05:00.000
118A	1.866	2019-10-28 16:05:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	125	55	2019-10-28 14:00:00.000	2019-10-28 13:05:00.000
119A	1.573	2019-10-25 06:30:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	95	55	2019-10-25 04:55:00.000	2019-10-25 04:00:00.000
119A	3.006	2019-10-26 08:20:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	210	60	2019-10-26 04:50:00.000	2019-10-26 03:50:00.000
120A	2.117	2019-10-27 16:00:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	95	55	2019-10-27 14:25:00.000	2019-10-27 13:30:00.000
121A	1.302	2019-10-26 06:05:00.000	2019-10-26	2019-10-26	SUB	BCN	false	75	55	2019-10-26 04:50:00.000	2019-10-26 03:55:00.000
121A	1.812	2019-10-27 08:10:00.000	2019-10-27	2019-10-27	SUB	BCN	false	130	55	2019-10-27 06:00:00.000	2019-10-27 05:05:00.000
122A	6.114	2019-10-25 14:50:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	110	55	2019-10-25 13:00:00.000	2019-10-25 12:05:00.000
123A	8.013	2019-10-25 09:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	ORY	false	100	60	2019-10-25 07:30:00.000	2019-10-25 06:30:00.000
123A	2.212	2019-10-26 06:30:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	100	55	2019-10-26 04:50:00.000	2019-10-26 03:55:00.000
123A	8.012	2019-10-27 07:50:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 06:00:00.000	2019-10-27 05:05:00.000

123A	1.812	2019-10-28 08:10:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	130	55	2019-10-28 06:00:00.000	2019-10-28 05:05:00.000
123A	8.012	2019-10-29 07:50:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	110	55	2019-10-29 06:00:00.000	2019-10-29 05:05:00.000
123X	2.469	2019-10-27 13:20:00.000	2019-10-27	2019-10-27	321	BCN	false	130	55	2019-10-27 11:10:00.000	2019-10-27 10:15:00.000
124A	3.518	2019-10-25 19:30:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	60	55	2019-10-25 18:30:00.000	2019-10-25 17:35:00.000
124T	6.514	2019-10-25 13:55:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	90	55	2019-10-25 12:25:00.000	2019-10-25 11:30:00.000
125A	1.812	2019-10-25 07:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	130	55	2019-10-25 05:00:00.000	2019-10-25 04:05:00.000
125A	8.016	2019-10-27 11:55:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 10:05:00.000	2019-10-27 09:10:00.000
125A	1.812	2019-10-29 08:10:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	130	55	2019-10-29 06:00:00.000	2019-10-29 05:05:00.000
125B	8.015	2019-10-29 11:30:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	ORY	true	100	60	2019-10-29 09:50:00.000	2019-10-29 08:50:00.000
127A	8.300	2019-10-25 07:35:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	145	55	2019-10-25 05:10:00.000	2019-10-25 04:15:00.000
127A	3.540	2019-10-26 06:00:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	60	55	2019-10-26 05:00:00.000	2019-10-26 04:05:00.000
127A	3.902	2019-10-27 06:50:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	50	55	2019-10-27 06:00:00.000	2019-10-27 05:05:00.000
128A	2.123	2019-10-26 15:05:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	true	105	55	2019-10-26 13:20:00.000	2019-10-26 12:25:00.000
128A	6.403	2019-10-27 22:45:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	VCE	false	115	45	2019-10-27 20:50:00.000	2019-10-27 20:05:00.000
128A	1.590	2019-10-29 16:20:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	80	55	2019-10-29 15:00:00.000	2019-10-29 14:05:00.000
129A	7.010	2019-10-25 06:25:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	85	55	2019-10-25 05:00:00.000	2019-10-25 04:05:00.000
129A	6.400	2019-10-26 06:55:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	115	55	2019-10-26 05:00:00.000	2019-10-26 04:05:00.000
129A	7.001	2019-10-28 07:20:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	80	55	2019-10-28 06:00:00.000	2019-10-28 05:05:00.000

129A	8.300	2019-10-29 08:35:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	150	55	2019-10-29 06:05:00.000	2019-10-29 05:10:00.000
130A	8.322	2019-10-26 16:15:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	145	55	2019-10-26 13:50:00.000	2019-10-26 12:55:00.000
130A	1.584	2019-10-27 16:35:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	85	55	2019-10-27 15:10:00.000	2019-10-27 14:15:00.000
130A	8.244	2019-10-29 17:05:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	120	55	2019-10-29 15:05:00.000	2019-10-29 14:10:00.000
131A	3.540	2019-10-25 06:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	60	55	2019-10-25 05:00:00.000	2019-10-25 04:05:00.000
131A	8.012	2019-10-26 06:50:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	110	55	2019-10-26 05:00:00.000	2019-10-26 04:05:00.000
131A	8.300	2019-10-27 08:35:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	150	55	2019-10-27 06:05:00.000	2019-10-27 05:10:00.000
131A	3.902	2019-10-28 06:50:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	50	55	2019-10-28 06:00:00.000	2019-10-28 05:05:00.000
131A	8.460	2019-10-29 08:10:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	120	55	2019-10-29 06:10:00.000	2019-10-29 05:15:00.000
132A	6.201	2019-10-27 16:50:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	100	55	2019-10-27 15:10:00.000	2019-10-27 14:15:00.000
132A	6.201	2019-10-28 16:50:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	100	55	2019-10-28 15:10:00.000	2019-10-28 14:15:00.000
133A	8.300	2019-10-28 08:35:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	150	55	2019-10-28 06:05:00.000	2019-10-28 05:10:00.000
133A	6.246	2019-10-29 08:05:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	115	55	2019-10-29 06:10:00.000	2019-10-29 05:15:00.000
134A	1.615	2019-10-27 16:35:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	80	55	2019-10-27 15:15:00.000	2019-10-27 14:20:00.000
134A	1.615	2019-10-28 16:35:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	80	55	2019-10-28 15:15:00.000	2019-10-28 14:20:00.000
134A	1.615	2019-10-29 16:35:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	80	55	2019-10-29 15:15:00.000	2019-10-29 14:20:00.000
135A	8.538	2019-10-25 08:40:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	210	60	2019-10-25 05:10:00.000	2019-10-25 04:10:00.000
135A	7.010	2019-10-26 06:25:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	85	55	2019-10-26 05:00:00.000	2019-10-26 04:05:00.000

135A	6.246	2019-10-27 08:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	115	55	2019-10-27 06:10:00.000	2019-10-27 05:15:00.000
135A	6.246	2019-10-28 08:10:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	120	55	2019-10-28 06:10:00.000	2019-10-28 05:15:00.000
135A	2.115	2019-10-29 07:35:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	95	55	2019-10-29 06:00:00.000	2019-10-29 05:05:00.000
135AB	8.028	2019-10-26 20:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	110	55	2019-10-26 18:20:00.000	2019-10-26 17:25:00.000
135AS	6.246	2019-10-27 08:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	115	55	2019-10-27 06:10:00.000	2019-10-27 05:15:00.000
136A	3.912	2019-10-25 15:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	SUB	BCN	false	55	55	2019-10-25 14:05:00.000	2019-10-25 13:10:00.000
136A	3.912	2019-10-26 15:00:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	55	55	2019-10-26 14:05:00.000	2019-10-26 13:10:00.000
136A	3.516	2019-10-27 16:55:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	60	55	2019-10-27 15:55:00.000	2019-10-27 15:00:00.000
136A	1.517	2019-10-28 16:45:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	80	55	2019-10-28 15:25:00.000	2019-10-28 14:30:00.000
137A	3.902	2019-10-25 06:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	55	55	2019-10-25 05:05:00.000	2019-10-25 04:10:00.000
137A	1.812	2019-10-26 07:10:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	130	55	2019-10-26 05:00:00.000	2019-10-26 04:05:00.000
137A	2.115	2019-10-27 07:35:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	95	55	2019-10-27 06:00:00.000	2019-10-27 05:05:00.000
137A	2.115	2019-10-28 07:35:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	95	55	2019-10-28 06:00:00.000	2019-10-28 05:05:00.000
137B	3.902	2019-10-25 06:00:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	55	55	2019-10-25 05:05:00.000	2019-10-25 04:10:00.000
137C	2.472	2019-10-25 11:35:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	195	60	2019-10-25 08:20:00.000	2019-10-25 07:20:00.000
138A	8.244	2019-10-25 16:10:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	125	55	2019-10-25 14:05:00.000	2019-10-25 13:10:00.000
138A	7.888	2019-10-26 19:30:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	315	60	2019-10-26 14:15:00.000	2019-10-26 13:15:00.000
138A	3.708	2019-10-27 17:00:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	55	55	2019-10-27 16:05:00.000	2019-10-27 15:10:00.000

138A	2.226	2019-10-28 17:05:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	95	55	2019-10-28 15:30:00.000	2019-10-28 14:35:00.000
138A	1.517	2019-10-29 16:45:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	80	55	2019-10-29 15:25:00.000	2019-10-29 14:30:00.000
139A	7.834	2019-10-26 07:25:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	140	55	2019-10-26 05:05:00.000	2019-10-26 04:10:00.000
140A	6.201	2019-10-25 15:50:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	100	55	2019-10-25 14:10:00.000	2019-10-25 13:15:00.000
140A	7.818	2019-10-26 16:35:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	140	55	2019-10-26 14:15:00.000	2019-10-26 13:20:00.000
140A	1.314	2019-10-29 16:30:00.000	2019-10-29	2019-10-29	SUB	BCN	false	60	55	2019-10-29 15:30:00.000	2019-10-29 14:35:00.000
141A	8.300	2019-10-25 07:35:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	145	55	2019-10-25 05:10:00.000	2019-10-25 04:15:00.000
141A	6.100	2019-10-27 08:05:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 06:15:00.000	2019-10-27 05:20:00.000
142A	1.615	2019-10-25 15:40:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	85	55	2019-10-25 14:15:00.000	2019-10-25 13:20:00.000
142A	3.908	2019-10-27 17:00:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	50	55	2019-10-27 16:10:00.000	2019-10-27 15:15:00.000
142A	2.226	2019-10-29 17:05:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	95	55	2019-10-29 15:30:00.000	2019-10-29 14:35:00.000
143A	2.974	2019-10-25 06:45:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	95	55	2019-10-25 05:10:00.000	2019-10-25 04:15:00.000
143A	7.834	2019-10-28 08:35:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	140	55	2019-10-28 06:15:00.000	2019-10-28 05:20:00.000
144A	3.008	2019-10-27 19:40:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	200	60	2019-10-27 16:20:00.000	2019-10-27 15:20:00.000
144A	3.708	2019-10-28 17:00:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	55	55	2019-10-28 16:05:00.000	2019-10-28 15:10:00.000
145A	6.246	2019-10-25 07:05:00.000	2019-10-25	2019-10-25	321	BCN	false	115	55	2019-10-25 05:10:00.000	2019-10-25 04:15:00.000
145A	8.300	2019-10-26 07:35:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	145	55	2019-10-26 05:10:00.000	2019-10-26 04:15:00.000
145A	8.100	2019-10-27 09:10:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	175	55	2019-10-27 06:15:00.000	2019-10-27 05:20:00.000

145A	3.712	2019-10-29 07:10:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	55	55	2019-10-29 06:15:00.000	2019-10-29 05:20:00.000
146A	2.014	2019-10-28 17:40:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	90	55	2019-10-28 16:10:00.000	2019-10-28 15:15:00.000
146A	3.516	2019-10-29 16:55:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	60	55	2019-10-29 15:55:00.000	2019-10-29 15:00:00.000
147A	6.246	2019-10-26 07:05:00.000	2019-10-26	2019-10-26	320	BCN	false	115	55	2019-10-26 05:10:00.000	2019-10-26 04:15:00.000
147AP	2.286	2019-10-25 12:50:00.000	2019-10-25	2019-10-25	321	BCN	false	105	55	2019-10-25 11:05:00.000	2019-10-25 10:10:00.000
148A	2.226	2019-10-25 16:05:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	100	55	2019-10-25 14:25:00.000	2019-10-25 13:30:00.000
148A	2.476	2019-10-27 19:40:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	190	60	2019-10-27 16:30:00.000	2019-10-27 15:30:00.000
149A	1.515	2019-10-25 06:40:00.000	2019-10-25	2019-10-25	320	BCN	false	80	55	2019-10-25 05:20:00.000	2019-10-25 04:25:00.000
149A	6.334	2019-10-27 12:50:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	100	55	2019-10-27 11:10:00.000	2019-10-27 10:15:00.000
149A	6.100	2019-10-28 08:10:00.000	2019-10-28	2019-10-28	320	BCN	false	110	55	2019-10-28 06:20:00.000	2019-10-28 05:25:00.000
149A	2.010	2019-10-29 07:55:00.000	2019-10-29	2019-10-29	320	BCN	false	90	55	2019-10-29 06:25:00.000	2019-10-29 05:30:00.000
150A	8.020	2019-10-27 18:25:00.000	2019-10-27	2019-10-27	320	BCN	false	110	55	2019-10-27 16:35:00.000	2019-10-27 15:40:00.000