	1	

m# + 7	Ohamai a	T-7		147 d as as	Dummora
Titles won_	Champion	Wins R (Poles)	aces	Wins (Poles)	Runner-up
01	Nino Farina	3 · · · · · (· 2·) · · · (	<b>◎●</b> •● <b>●◎●</b> • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 (. 4.)	Juan Fangio
1	Juan Fangio	3······(·5·)····(		· · · (-2·) · · ·	· Alberto Ascari · · · · · · Ferrari
22	Alberto Ascari Ferrari	<b>6</b> · · · · · (· 5·) · · ·		····(·2·)····	··Nino··Farina·······
3	Alberto Ascari	5 · · · · · (· 6·) · · · (		··· 1·······(· 2·) ···	··Juan··Fangio········ Maserati
4	Juan Fangio Mercedes	<b>6</b> · · · · · (· 5·) · · ·		· · · [1 · · · · · · · · · · · · · · · ·	- Jos Froil n Gon Ferrari
5	Juan Fangio Mercedes	4 (-3-)		· · · [1· · · · · · · · · · · · · · · ·	··Stirling Moss······
6	Juan Fangio Ferrari	3 · · · · · (· 7·) · · · (		2(1.)	Stirling Moss
7	Juan Fangio	4 (· 4·)		3(3.)	··Stirling Moss
81	Mike Hawthorn Ferrari	1(.4.)		4(.3.)	··Stirling Moss······
93	Jack Brabham Cooper-Climax	2(1.)		2(.2.)	Tony Brooks Ferrari
0	Cooper-Climax Jack Brabham Cooper-Climax Phil Hill Ferrari	(.3.)			Bruce McLaren Cooper-Climax
$\begin{bmatrix} 1 & \cdots & 1 \\ 2 & \cdots & 2 \end{bmatrix}$	Ferrari	4 (1)		3 (6)	Wolfgang von Trips Ferrari Jim Clark
32	Graham Hill	7(17.)		3	Lotus-Climax
41	Jim Clark Lotus-Climax	2 (.2.)			BRM .
5	John Surtees Ferrari Jim Clark	<b>6</b> · · · · · (·6·) · · · (		2(.4.)	Graham Hill BRM Graham Hill
6	Jim Clark Lotus-Climax Jack Brabham	4 (.3.)			BRM
71	Jack Brabham Brabham-Repco Denny Hulme Brabham-Repco	<b>2</b> (.0.)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		John Surtees Cooper Maserati Jack Brabham Brabham Repco
8	Brabham-Repco Graham Hill Lotus-Ford	3 · · · · · (· 2·) · · ·		3(.0.)	Brabham-Repco Jackie Stewart Matra-Ford
93	Lotus-Ford Jackie Stewart Matra-Ford	6 (.2.)	• • <b>()</b> • <b>()</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2(.2.)	Matra-Ford Jacky Ickx Brabham-Ford
01	Jochen Rindt	<b>5</b> · · · · · (· 3·) · · ·		3 · · · · · · · (· 4· ) · · ·	Jacky Ickx
1	Team Lotus Jackie Stewart	····· <b>6</b> ·····(·6·)··· <b>(</b>		· · · (· O· ) · · ·	Jacky Ickx Ferrari Ronnie Peterson March-Ford
22	Emerson Fittipaldi Team Lotus	<b>5</b> · · · · · (· 3·) · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· Mackie Stewart · · · ·
3	Jackie Stewart Tyrrell	<b>5</b> · · · · · (·3·) · · ·		· · · (1·) · · ·	Emerson Fittipaldi
4	Emerson Fittipaldi	3 · · · · · (· 2·) · · ·		· · · (· 1·) · · ·	Clay Regazzoni
53	Niki Lauda Ferrari	<b>5</b> · · · · · (· 9·) · · ·		··· 2·······(· 0· ) ···	· Emerson Fittipaldi
61	James Hunt	<b>6</b> · · · · · (· 8·) · · · (		<b>5</b> ······(·3·)···	··Niki··Lauda······
7	Niki Lauda Ferrari	3 · · · · · (· 2·) · · ·		3·····································	··Jody·Scheckter····
81	Mario Andretti	······ <b>6</b> ······(·8·) ··· (		···· <b>2</b> ·······(·3·)····	··Ronnie·Peterson···· Team Lotus
91	Jody Scheckter Ferrari	3 · · · · (·1·) · · ·		3(1.)	Gilles Villeneuve
01	Alan Jones Williams	5		3	Nelson Piquet Brapham
13	Nelson Piquet Brabham Keke Rosberg Williams	3 (-4-)		2 (2)	··Carlos·Reutemann···
21	Williams	2 (1)		4 (2)	Didier:Pironi
3	Nelson Piquet	5 (0)		7 (3)	··Alain ··Prost·········· Renault
4	Niki Lauda McLaren	E (2)		2 (1)	··Alain·Prost··········· McLaren ··Michele·Alboreto···
64	Alain Prost	4(1.)			
7	Alain Prost McLaren Nelson Pignet	3(1)		6(2)	
83	Nelson Piquet Williams Avrton Senna	8(13).			Nigel Mansell Williams Williams Walain Prost
9	Avrton Senna McLaren Alain Prost McLaren	4 ( 2 )		6(1.3.)	McLaren  Ayrton Senna McLaren
0	McLaren Ayrton Senna McLaren	<b>6</b> ·····(10)···		5(.0.)	McLaren Alain Prost
1	McLaren Ayrton Senna	7(8)		5(.2.)	Ferrari Nigel Mansell Williams
21	Ayrton Senna McLaren Nigel Mansell	9(14)			W1111ams ··Riccardo ·Patrese··· W1111ams
3	Alain Prost	7(1.3)		5(-1-)	Mililams Ayrton Senna McLaren
4	Williams Michael Schumacher Benetton	8 · · · · (·6·) · · ·		··· 6·······(· 2·) ···	···Damon·Hill············· Williams
5	Michael Schumacher Benetton	9 (-4-)		··· <b>4</b> ·······(·7·)····	···Damon·Hill·················Williams
61	Damon Hill	8 · · · · (·9·) · · ·		••• <b>4</b> ••••••(•3•)•••	······································
71	Jacques Villeneuve			· · · (· 1· ) · · ·	Heinz-Harald Frent
82	Mika H. kkinen McLaren				··Michael··Schumacher Ferrari
9	Mika H. kkinen			· · · <b>4</b> ·······(· 0· ) · · ·	Eddie Irvine
0	Michael Schumacher	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			Mika H. kkinen
1	Michael Schumacher	9 (·1·1 ) · (			David Coulthard
2	Michael Schumacher				Rubens Barrichello
3	Michael Schumacher				Kimi R. ikk nen McLaren
4	Michael Schumacher Ferrari Fernando Alonso				··Rubens Barrichello
52	Renallir	<b>7</b> · · · · · (· 6·) · · · · · · <b>7</b> · · · · · · (· 6·) · · · · ·			Kimi R. ikk nen McLaren
71	Fernando Alonso Renault Kimi Rikknen			- (-/	Michael Schumacher Ferrari
7 ····· 1 ·· 8 ····· 7 ··	Kimi R. ikknen Ferrari Lewis Hamilton McLaren	5 (-3-) (		- (0)	McLaren Felipe Massa Ferrari
91	McLaren Button	6 (.4.) (		4(4.)	Ferrari Sebastian Vettel
$0 \cdots 4$	Jenson Button Brawn Sebastian Vettel Red Bull	' '   '		, ,	···Sebastian·Vettel···· Red Bull ···Fernando·Alonso····· Ferrari
1	Sebastian Vettel Red Bull				Ferrari Jenson Button McLaren
2	Red Bull Sebastian Vettel	5(.6.)			McLaren Fernando Alonso Ferrari
3	KEU BUII				Ferrari ··Fernando ·Alonso ···· Ferrari
4	Red Bull Lewis Hamilton				Ferrari Nico Rosberg Mercedes
5	Mercedes Lewis Hamilton	, , ,		····6·········(·7·)····	Mercedes Nico Rosberg Mercedes
61	Mercedes Nico Rosberg				Mercedes
.7	Lewis Hamilton			· · · 5 · · · · · · · (· 4· ) · · ·	Mercedes Sebastian Vettel Ferrari
.8	Mercedes Lewis Hamilton Mercedes			···· <b>5</b> ············(· 5··) ····	Ferrari Sebastian Vettel Ferrari
.9 0	Mercedes Lewis Hamilton				Ferrarı ∵Valtteri∵Bottas···· Mercedes
:0	Lewis Hamilton Mercedes	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		· · · <b>2</b> · · · · · · · (· 5· ) · · ·	··Valtteri ··Bottas····· Mercedes

## Data notes

## Multiple P1 entries for some races

These races have more than one entry in results.csv for pole-sitter (grid = 1):

	${\tt raceId}$	polesitterId
1	717	374
2	717	373
3	780	479
4	785	608
5	791	608
6	792	642
7	792	427
8	814	633
9	815	697
10	824	475
11	828	786

The reasons are kind of wild. See for example:

- Race ID 792: https://en.wikipedia.org/wiki/1955\_Argentine\_Grand\_Prix
- Race ID 717: https://en.wikipedia.org/wiki/1964\_United\_States\_Grand\_Prix

## Pole position based on starting grid

The dataset does not contain qualy times for over half of all the 1000+ races. I am using starting grid position P1 instead.

## Credit

Inspired by https://github.com/gkaramanis/tidytuesday/tree/master/2020/2020-week15.