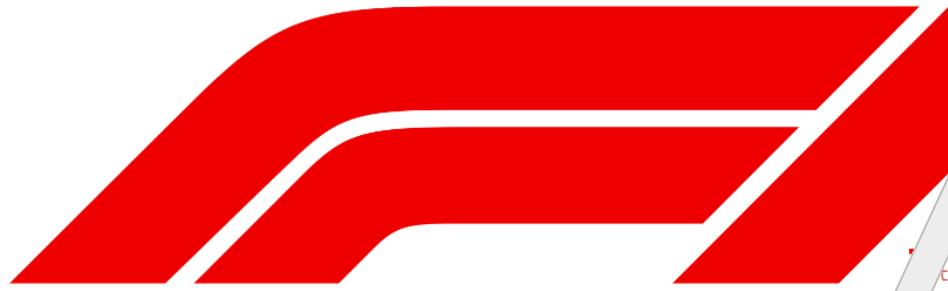


# 1 Formula 1 analizė 1950 - 2021



dausiai laimėjimų turi Ferrari komanda



Šiuo metu yra geriausias F1 vairutojas



```
In [1]: 1 cons_standings = pd.read_csv('C:\\\\Users\\\\simon\\\\F1\\\\constructorStandings.csv')
2 cons_standings.sort_values('position', ascending=False)
In [2]: 1 constructorStandingsId  racelD  constructorId  points  position
2 9926          19934      728       173     0.0
3 10078         23145      575        74     0.0
4 7231          23427      559        69     0.0
5 0000          10005      728       170     0.0
```

```
In [3]: 1 results = pd.read_csv('C:\\\\Users\\\\simon\\\\F1\\\\results.csv')
2 results['positionText'] == '1'].groupby('driverId')['positionText'].count().sort_values()
3 results['grid'] == 1].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
4 results['grid'] == 2].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
5 results['grid'] == 3].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
6 results['grid'] == 4].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
7 results['grid'] == 5].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
8 results['grid'] == 6].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
9 results['grid'] == 7].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
10 results['grid'] == 8].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
11 results['grid'] == 9].groupby('driverId')['grid'].count().sort_values()
```

## ados

ichael Schumacher yra geriausias F1 vairutojas.  
tež nepatvirtinta, nes, nepaisant to, kad M.Schumacher turi 7 pasaulio čempionų titulus, kaip ir Sir L. Hamilton  
kiti rezultatai buvo pagerinti Sir Lewis Hamilton.

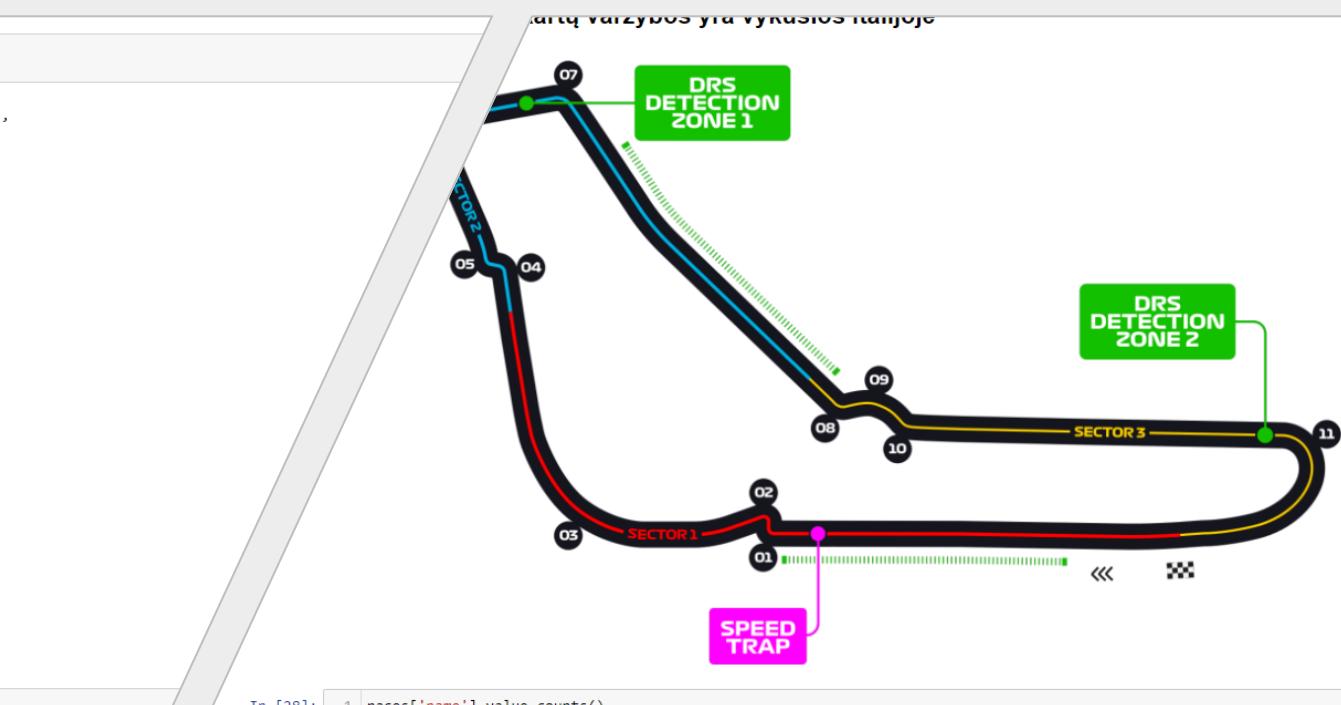
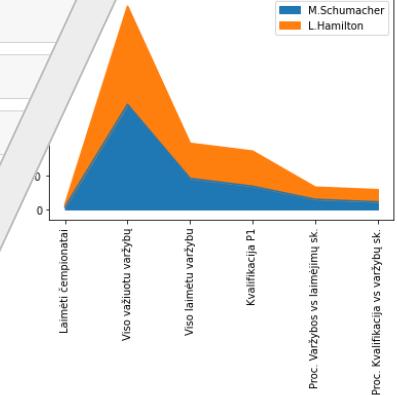
geriausiu kvalifikacijos pasirodžiusių vairuotojų įėjina, Max Verstappen.  
tež patvirtinta. M. Verstappen yra 5 vietoje iš 10.

augiausiai kartų varžybos yra vykusios Italijoje.  
Italijoje vyko F1 varžybos nuo pačių pradžių, t.y. 1950 m. Taip pat, kaip ir Didžiojoje Britanijoje

reičiausiai apvažiuotas ratas priklauso Sir Lewis Hamilton.  
šiasias apvažiuotas ratas priklauso George Russel, 2020-12-06, Sakhir Grand Prix, Bahreine.

augiausiai laimėjimų turi Ferrari komanda.  
, iš viso Ferrari komanda 1950 – 2021 yra laimėjusi 299 pirmųjų vietų.

augiausiai 1-3 vietų laimėjimų turi Mclean komanda.  
iausiai 1-3 vietų laimėjė Ferrari komanda. Mclean yra 1950 – 2021 laikotarpiu 2-oje vietoje.



In [75]: 1 drivers.iloc[29]

In [28]: 1 races['name'].value\_counts()