

Excel

Az alábbi feladatokban a Formula 1 2022-es bajnokságának mezőnyéhez kötődően kell feladatok elvégeznie Excelben. Ügyeljen arra, hogy megoldásai során képleteket/függvényeket használjon, ahol csak lehet. Az M oszloptól jobbra végezhet segédszámításokat, de ezeket nem vesszük figyelembe a pontozáskor. Amennyiben egy feladatot nem tud megoldani, de a következőben fel kéne használni a kapott eredmény, akkor kézíleg írjon be egy megfelelőnek tűnő értéket. Vegye figyelembe, hogy azonos adatszerkezettel, de más értékekkel is mindig helyes eredményt kell kapnia.

1. Az E22-es cellába képlet segítségével határozza meg, hogy összesen hány futamgyőzelemmel rendelkeznek a mezőny pilótái.
2. Az F oszlopban másolható képlet segítségével határozza meg, hogy az egyes pilóták az összes győzelem hány százalékát adják. Eredményét 2 tizedesjegy pontossággal adja meg %-ban.
3. A J7-es cellában határozza meg, hogy hány db futamgyőztes van a mezőnyben. Az eredmény formátumát szerkessze úgy, hogy a szám után jelenjen meg a „db” rövidítés is.
4. A J8-as cellában határozza meg, hogy a mezőny hány %-a futamgyőztes. Az eredményt százalékban adja meg.
5. A J9-es cellában határozza meg, hogy mennyi a legnagyobb futamszám.
6. A J10-es cellában határozza meg, hogy melyik pilóta rendelkezik a legtöbb futammal.
7. A J2-es cellában határozza meg, hogy az I2-es cellába beírt csapat pilótáinak összesen hány győzelme van. Ha az I2-es cella értékét megváltoztatjuk, akkor a J2-es cellának ennek megfelelően kell változnia.
8. Készítsen kördiagramot a 2. feladat értékei alapján. A diagramon csak a győztesek szerepeljenek és a körszeletek mellett legyenek ott a százalékos értékek.

Minta:

Név	Születési dátum	Csapat	Futam	Győzelem	Nemzetiség	Csapat neve	Pilóták összes győzelme
Charles Leclerc	1997.10.16	Ferrari	103	5	% Monaco	AlphaTauri	1
Max Verstappen	1997.09.30	Red Bull Racing	163	35	% Holland		
Sergio Perez	1990.01.26	Red Bull Racing	236	4	% Mexico		
George Russell	1998.02.15	Mercedes	82	1	% Brit		
Carlos Sainz	1994.09.01	Ferrari	163	1	% Spanyol		
Lewis Hamilton	1985.01.07	Mercedes	310	103	% Brit	Futamgyőztesek száma:	db
Lando Norris	1999.11.13	McLaren	65		% Brit	Mezőny hány %-a rendelkezik győzelemmel	%
Valtteri Bottas	1989.08.28	Alfa Romeo	200	10	% Finn	Legtöbb futam:	358
Esteban Ocon	1996.09.17	Alpine	111	1	% Francia	Legtöbb futammal rendelkező pilóta:	Fernando Alonso
Kevin Magnussen	1992.10.05	Haas	142		% Dán		
Daniel Ricciardo	1989.07.01	McLaren	232	8	% Ausztrál		
Yuki Tsunoda	2000.05.11	AlphaTauri	44		% Japán		
Pierre Gasly	1996.02.07	AlphaTauri	108	1	% Francia		
Sebastian Vettel	1987.07.03	Aston Martin	299	53	% Német		
Alexander Albon	1996.03.23	Williams	59		% Thai		
Fernando Alonso	1981.07.29	Alpine	358	32	% Spanyol		
Lance Stroll	1998.10.29	Aston Martin	122		% Kanada		
Zhou Guanyu	1999.05.30	Alfa Romeo	22		% Kína		
Mick Schumacher	1999.03.22	Haas	43		% Német		
Nicholas Latifi	1995.06.29	Williams	61		% Kanada		
		Összesen:					

Futamgyőztesek

Driver	Win Percentage
Charles Leclerc	1,57%
Max Verstappen	13,78%
Sergio Perez	1,39%
George Russell	0,39%
Carlos Sainz	0,39%
Lewis Hamilton	32,96%
Valtteri Bottas	2,80%
Esteban Ocon	0,39%
Daniel Ricciardo	2,29%
Pierre Gasly	0,39%

Charles Leclerc Max Verstappen Sergio Perez George Russell
Carlos Sainz Lewis Hamilton Valtteri Bottas Esteban Ocon
Daniel Ricciardo Pierre Gasly Sebastian Vettel Fernando Alonso