FOCI

Számított mezők, COUNT(), SUM(), AVG(), MIN(), MAX(), GROUP BY

Az adatbázis futballisták adatait tartalmazza. Az adatokat a Transfermarkt.hu 2022. augusztusban publikálta.

A feladat megoldása során a mintának megfelelően nevezze el a mezőket, ügyeljen a sorrendre is!

```
`foci` (`sorszam`,`nev`,`poszt`,`szuletes`,`klub`,`magassag`,`lab`,`merkozes_szam`,`gol`,`bemzutatkozas`,`ertek`)
                   Egész
                                 Azonosító. [PK]
  <u>Sorszam</u>
                                 A válogatott futbalista neve
  nev
                   Szöveg(50)
  poszt
                   Szöveg(25)
                                 posztja
  szuletes
                   Dátum
                                 születési dátuma
  klub
                  Szöveg(30)
                                klubja
                   Valós
                                 magassága
  magassag
                                 jobb/bal/mindkét lábas
  lab
                   Szöveg
  merkozes_szam Egész
                                 A válogatottban lejátszott meccseinek száma
  gol
                                 A válogatottban lőtt góljainak száma
                  Egész
                                A válogatottban való első szereplés dátuma
  bemutatkozas Dátum
                   Valós
                                 A Trannsfermark.hu-n megadott értéke
  erték
```

A foci.sql futtatásával importálja be a valogatott adatbázist és a benne lévő foci táblát az adataival együtt.

Figyelem!

Amennyiben már létezik a valogatott adatbázis, az törlésre kerül!

- 2. Nevezze át a megoldas-ures.sql fájlt vezeteknev-keresztnev-foci.sql-re. Ügyeljen arra, hogy a fájlnév csak kisbetűket és kötőjelet tartalmazzon, ékezetet és szóközt ne! A következő feladatokra a választ ebben a fájlban, a feladat sorszámát tartalmazó megjegyzést követő sorba készítse el! Minden feladat megoldása után mentsen!
- 3. Jelenítse meg az összes futbalista minden adatát! Kezdje a legértékesebbel!



4. Jelenítse meg az "RB Leipzig"-ben játszó futbalistáink minden adatát!

sorszan	n	nev	poszt	szuletes	klub	magassag	lab	merkozes_szam	gol	bemzutatkozas	ertek
	1	Péter Gulácsi	Kapus	1990-05-06	RB Leipzig	1.9	jobb	49	0	2014-05-22	8
	5	Willi Orbán	Középhátvéd	1992-11-03	RB Leipzig	1.86	jobb	33	5	2018-10-12	10
	20	Dominik Szoboszlai	Balszélső	2000-10-25	RB Leipzig	1.87	jobb	24	6	2019-03-21	28

5.	Jelenítse meg a	z összes l	kétlábas	focista	nevét,	és a	mérkőzéseinek a	számát!
----	-----------------	------------	----------	---------	--------	------	-----------------	---------

nev	merkozes_szam
Zsolt Nagy	11
András Schäfer	20
Dániel Sallói	4
Roland Sallai	36

Hogy hívják azt a focistát, akinek a csapatában szerepel az 1893-e évszám?

Ádám Szalai

Hány különböző csapatban játszanak a válogatott focistáink?



Hány középpályás kerettag van a válogatottban az adatbázis szerint?



Hányan születtek 1997 és 2005 között az adatbázis szerint?

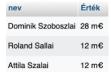


ADAM

10. Átlagosan hány gólt szereztek az Ádám keresztnevű futbalisták?

A számított mezőt kerekítse egészre!

11. Határozza meg a három legdrágább játékos nevét és értékét! Az érék után jelenítse meg szóközzel elválasztva a mértékegységet is, jelen esetben "m €", azaz millió euró.



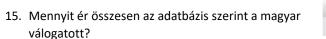
12. Mely focistákra igaz? Májusban vagy novemberben született, az 199x-es években, és nem kétlábas. Az eredményben jelenjen meg a neve, a posztja, és hogy mikor debütált a válogatottban. Ahol ez utóbbi még nem történt meg, ott helyette "Még nem szerepelt" szöveg szerepeljen. Az adatokat úgy rendezze, hogy az azonos poszton játszók egymás után jöjjenek.



13. Ki a legértékesebb kétlábas focistánk?



14. Mikor született a legidősebb, és mikor a legfiatalabb játékos?





legidősebb

legfiatalabb

16. Határozza posztonként hány játékos található az adatbázisban! meg Az eredményt darabszám szerint csökkenően rendezze!



17. Határozza meg kategóriánként, hogy átlagosan hányt gólt lőnek a focistáink, annak függvényében, hogy jobb, bal, avagy kétlábas játékosok-e! Csak olyanok adatai szerepeljenek, akik már játszottak!

Az eredményt két tizedesre kerekítve, csökkenő sorrendbe írja ki!

18. Az aktív válogatottak közül melyik magyar csapat játékosai játszották a legtöbb MOL Fehérvár FC mérkőzést? Az alábbi csapatok az NB1 – OTP Bank Liga résztvevői.



(MOL Fehérvár FC, Budapest Honvéd FC, Puskás Akadémia FC, Ferencvárosi TC, Paksi FC, Debreceni VSC)

19. Adja meg a három leggólerősebb játékos nevét, csapatát, és hogy mennyi eséllyel lő gólt egy meccsen! A gólerősséget %-ban adja meg két tizedesre kerekítve. gólerősség=(gól/mérkőzés)*100



20. Adja meg a legalacsonyabb játékos adatait!

sorszam	nev	poszt	szuletes	klub	magassag	lab	merkozes_szam	gol	bemzutatkozas	ertek	
16	Callum Styles	Középső középpályás	2000-03-27	Barnsley FC	1.67	bal	6	0	2022-03-24	3.5	