

Adatbázis-kezelés

Szint: **Közép**

Idő: **30 perc**

Pontszám: **20 pont**

BEK

A labdarúgó Bajnoksapatok Európa Kupája (majd Bajnokok Ligája) döntőjének adatait vizsgálja meg adatbázis-kezelő rendszer segítségével! Ezeket az információkat egy adattáblában tároljuk.

Készítsen új adatbázist *bajnokok* néven! A döntők adatait tartalmazó adattáblát (*bek.xls*) importálja az adatbázisba!

A tábla szerkezete:

BEK (Év, Helyszín, Győztes, Ország, Vesztes, Ország2, Győztes_góljai, Vesztes_góljai, Hosszabbítás, Tizenegyes, Megismételt)

Év	A döntő időpontja (szám)
Helyszín	A döntő helyszíne (szöveg)
Győztes	A győztes csapat neve (szöveg)
Ország	A győztes csapat által képviselt ország rövidítése (szöveg)
Vesztes	A vesztes csapat neve (szöveg)
Ország2	A vesztes csapat által képviselt ország rövidítése (szöveg)
Győztes_góljai	A győztes csapat rúgott góljainak száma (szám)
Vesztes_góljai	A vesztes csapat rúgott góljainak száma (szám)
Hosszabbítás	A mérkőzésen történt-e hosszabbítás (logikai)
Tizenegyes	A hosszabbítást követően rúgtak-e tizenegyeseket (logikai)
Megismételt	Megismételték-e a döntő mérkőzést (logikai)

Feladatok

Készítse el a következő feladatok megoldását! A zárójelben lévő betűk legyenek a nevek a mentésnél!

1. Listázza ki azoknak a győztes csapatoknak a neveit, akik a döntőn 3 gólnál többet rúgtak, a döntő időpontja alapján növekvő sorrendben! (A)
2. Az FC Liverpool hányszor szerepelt a döntőben? (B)
3. Írassa ki a német győztes csapatok neveit, - az ország azonosítója FRG, majd 1990 után GER! (C)
4. Mely országok csapatai győztek a döntőben? (D)
5. Melyik helyszínen rendeztek legtöbbször mérkőzést? (E)
6. Hány olyan mérkőzés volt, ahol a győztes csapat legalább 2 góllal többet rúgott, mint a vesztes? (F)
7. Összesen hány gólt rúgtak a vesztes csapatok? (G)
8. Hány csapat nem tudott gólt rúgni a mérkőzéseken? (H)
9. Hányszor döntötték el a győzelmet hosszabbítás utáni tizenegyesrúgásokkal? (I)
10. Készítsen jelentést országonként a győztesekről! (J)