

ELTE 2007-2012

A felsőoktatási intézmények számtalan szakot kínálnak a középiskolai tanulmányaikat befejezettek számára. A legtöbb lehetőséget országunk egyik legnagyobb egyeteme, az ELTE nyújtja. Az adatokat az `adatok.sql` állományban találja.

1. Készítsen új adatbázist **elte** néven! A **jelentkezes** táblához adjon hozzá **az** néven egyedi azonosítót!

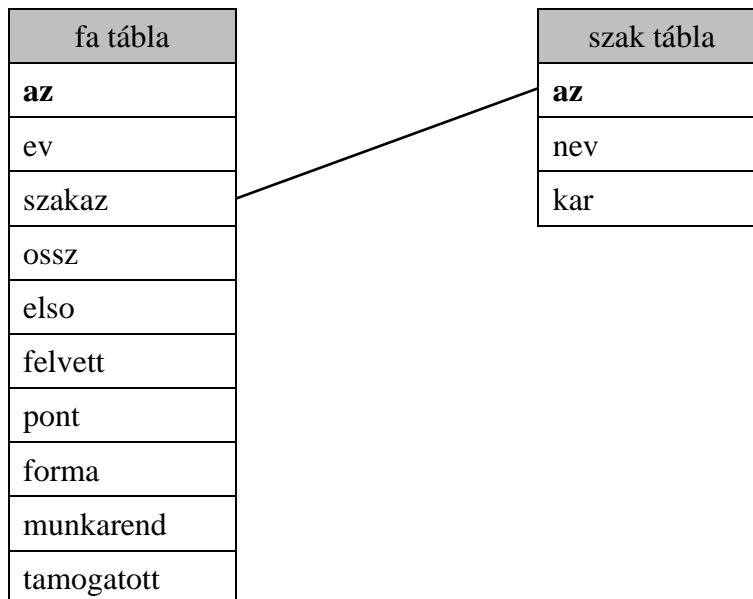
Táblák:

szak

<i>az</i>	A szak azonosítója (szám), ez a kulcs.
<i>nev</i>	A szak neve (szöveg).
<i>kar</i>	A szakhoz tartozó kar rövidítése (szöveg).

jelentkezes

<i>az</i>	A jelentkezes azonosítója (szám), ez a kulcs.
<i>ev</i>	Az év, amelynek adatait vizsgáljuk (szám).
<i>szakaz</i>	A jelentkezési adatokhoz tartozó szak azonosítója (szám).
<i>ossz</i>	Az adott paraméterű szakot megjelölő felvételizők száma (szám).
<i>elso</i>	Az adott paraméterű szakra első helyen jelentkezettek száma (szám).
<i>felvett</i>	Az adott paraméterű szakra felvettek száma (szám).
<i>pont</i>	Az adott paraméterű szakra bekerüléshez szükséges pontszám (szám).
<i>forma</i>	A képzési forma (szöveg); lehetséges értékei: A-alap, M-mester, O-osztatlan
<i>munkarend</i>	A képzés munkarendje (szöveg); lehetséges értékei: N-nappali, E-esti, L-levelező
<i>tamogatott</i>	Megadja, hogy a képzés államilag támogatott-e (logikai).



Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők, kifejezések szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

2. Készítsen lekérdezést, amely az olasszal kapcsolatos szakok nevét és karát listázza ki név szerinti ábécérendben!
3. Adja meg lekérdezés segítségével, hogy az egyes években hány főt vettek fel alap- vagy osztatlan képzésre!
4. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy az adatbázisban feldolgozott időszak alatt hány képzésnél fordult elő, hogy az első helyen jelentkezők száma az összes jelentkezők számának tizede alatt maradt!
5. A karok minden ősszel nyílt napon tájékoztatják leendő hallgatóikat az általuk indított szakokról. A fizikusnak készülő Péter elment a megfelelő kar nyílt napjára. Mely szakokról kaphatott tájékoztatást? Készítsen lekérdezést, amely megadja azon szakok listáját, amelyeket ugyanazon a karon képeznek, mint a fizikusokat! A listában a „fizikus” szak ne jelenjen meg!
6. Készítsen lekérdezést, amely a 2012-es év ponthatárait listázza az államilag támogatott nappali képzések esetén! A szak neve szerinti ábécé sorrendben jelenítse meg!