

Levelező gyakorlat

SQL: Lekérdezések

SELECT [DISTINCT] oszloplista FROM táblalista [WHERE feltétel]
[GROUP BY oszloplista]
[HAVING feltétel]
[ORDER BY oszloplista];

Parancsok jelentése és sorrendje:

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. FROM | Descartes-szorzat |
| 2. WHERE | szelekció |
| 3. GROUP BY | csoportosítás |
| 4. HAVING | csoport-szelekció |
| 5. SELECT | projekció |
| 6. ORDER BY | rendezés |

Feladat:

Az órán megadott adatbázisba dolgozz!

- Hozz létre egy projekt táblát a következő mezőkkel:
pid: a projekt azonosítója, 10-hosszú sztring
pnev: a projekt neve, legfeljebb 50 hosszú
indult: az év, amikor a projekt elkezdődött, négyjegyű egész szám
vege: az év, amikor a projekt véget ér, négyjegyű egész
vezeto: a projekt vezető, aki dolgozó, és az *id*-jét tároljuk, vagyis négyjegyű egész
- Töltsd fel a projekt táblát az alábbi táblázat alapján!

PID	Projekt neve	Indult	Vége	Vezető
2DCAD	2D tervező program	1998	2003	3
3DSTAT	Térbeli statikai modellező program	2002	2009	2
EMAIL	Levelező kliens	2004	2006	3
BIB06	Könyvtár program	2007	2009	3
AERO	Légiforgalmi adatbázis	1997	2001	2

- Listázd ki a befejezett projekteket!
- Listázd ki a projektek nevét és vezetőik nevét!
- Listázd ki a jelenleg futó projekteket!
- Listázd ki, hogy a dolgozók hány projektet vezettek már eddig!