|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mezőnév** | **Változó** | **Hossz** | **Egyéb** | **Leírás** |
|  |  |  |  |  |
| **fizetesek** |  |  |  | a kifizetéseket tartalmazza |
| dkod | VC | 4 | NN | dolgozó kódja |
| datum | D |  | NN | kifizetés dátuma |
| kifizetes | INT |  | NN | kifizetés összege |
| adoeloleg | INT |  |  | adóelőleg |
|  |  |  |  |  |
| **szemely\_th** |  |  |  | dolgozók és telephelyek összerendelése |
| dkod | VC | 4 | NN | dolgozó kódja |
| thkod | VC | 4 | NN | telephely kódja |
|  |  |  |  |  |
| **telephely\_torzs** |  |  |  | telephelyek törzsadatai |
| thkod | VC | 4 | NN; PK | telephely kódja |
| thnev | VC | 45 | NN | telephely neve |
|  |  |  |  |  |
| **szemely\_torzs** |  |  |  | dolgozók törzsadatai |
| dkod | VC | 4 | NN;PK | dolgozói kód |
| dnev | VC | 45 | NN | név |
| szulhely | VC | 20 | NN | születés helye |
| szulido | D |  | NN | születés ideje |
| fizetes | INT |  | NN | fizetés |
| belepdatum | D |  | NN | belépés dátuma |
| kilepdatum | D |  |  | kilépés dátuma |
| beosztas | VC | 8 | NN | beosztása (szellemi vagy fizikai) |

Gyakorlás: DQL, DML

1. Módosítsd Eger telephely kódját 3200-ra!
2. Listázd ki a Tas keresztnevet tartalmazó dolgozókat!
3. Listázd ki a több, mint 3 éve a vállalatnál jelenleg is dolgozókat (név) a belépés dátumával és a telephely nevével!
4. Listázd ki azokat a dolgozókat, akik a 3200-as telephelyen dolgoznak/dolgoztak!
5. Vigyél fel egy új belépőt a mai nappal, mely a saját adataidat tartalmazza, és a DKOD=1511, THKOD=1000, a fizetése 360000 Ft legyen, beosztása „szellemi”, és természetesen még nem lépett ki!
6. Add meg a Debrecen telephelyen jelenleg is dolgozók összlétszámát!
7. Készíts olyan listát, amely megadja azokat a telephelyeket, amelyekre igaz, hogy az adott városban jelenleg dolgozóknak az átlagfizetése legfeljebb 342000 Ft!
8. Emelje meg a dolgozók fizetését 10 %-al!

Nézetek:

1. Készíts egy nézet táblát a kilépett dolgozók adataival szemely\_kilepett néven! A mezők neve a következők legyenek: Dolgozoi\_kod, Dolgozo\_neve, Szuletes\_helye, Szuletes\_ideje, Fizetes
2. Add meg a vállalat jelenlegi alkalmazottainak olyan listáját, akik az év során érik el a nyugdíjkorhatárt egy nézet táblában, melynek neve nyugdijazandok és mező nevei: Dolgozo\_neve, Telephely\_neve (1959.01.01 és 1960.12.31 között születettek)! A nyugdíjazandó dolgozók csak azok közül kerülhet ki, akik jelenleg is a vállalatnál dolgoznak!
3. A szemely\_kilepett nézettábla felhasználásával listázza ki a kilépett dolgozókat, hogy melyik telephelyen dolgoztak (név, fizetés, telephely neve)!
4. Készíts egy nézet táblát azon dolgozókkal, akik Eger telephelyen dolgoznak vagy dolgoztak, ennek neve: egri\_dolgozok és mezői: dolgozoi\_kod, dolgozo\_neve, telephely\_kod, telephely\_neve

Belső select-ek

1. Listázd ki azokat a dolgozókat, akiknek az átlag fizetés alatti a keresetük!
2. Listázd ki azokat a dolgozókat, akik jelenleg is a vállalatnál dolgoznak és az átlag fizetés alatti a keresetük!
3. Add meg annak a jelenlegi dolgozónak a nevét és telephely nevét, akinek a legmagasabb a keresete!
4. Add meg annak a kilépett dolgozónak a nevét, aki a legtöbbet kereste!

Join-ok

1. Add meg a dolgozók neveit a telephelyük kódjával!
2. Listázd ki a dolgozók nevét és a telephelyük nevét!

left-right join-hoz

1. Adj egy sort a szemely\_th táblába az alábbi értékekkel: DKOD=2222 és THKOD=2222!
2. Listázd ki az összes dolgozó kódját és nevét a hozzájuk tartozó telephelykóddal!
3. Listázd ki úgy a dolgozókat (kód és név) és a hozzájuk tartozó telephelyeket, hogy minden telephely(kód) (azok is, akikhez nincs dolgozó rendelve), szerepeljenek benne!
4. Listázd ki úgy a dolgozókat (kód és név) és a hozzájuk tartozó telephelyeket, hogy minden telephely(kód és név!) (azok is, akikhez nincs dolgozó rendelve), szerepeljenek benne!
5. Listázd ki a dolgozókat és februári fizetéseiket (dolgozó neve, kifizetett összeg, adóelőleg), azokat is, akik még nem kapták meg a fizetésüket!