**Adatbázis feladat – SQL utasításokkal**

1. Hozza létre a **RUHAZAT** nevű adatbázist UTF8 kódolással úgy, hogy a magyar ékezetes karakterek használhatóak legyenek!
2. Hozza létre a **TERMEKEK** táblát és töltse fel adatokkal!

A **TERMEKEK** táblát az alábbi mezőkkel és adattípusokkal vegye fel:

cikkszam- 4B-os egész szám, automatikusan növekvő sorszám (elsődleges kulcs)

megnev - szöveg (15)

nettoar - 4B-os egész szám

afakulcs - valós szám

keszlet - 2B-os egész szám

akcio – logikai

**TERMEKEK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***cikkszam*** | ***megnev*** | ***nettoar*** | ***afakulcs*** | ***keszlet*** | ***akcio*** |
| 1 | Pulóver | 5000 | 0,25 | 10 | 1 |
| 2 | Széldzseki | 12000 | 0,25 | 10 | 0 |
| 3 | Póló | 1500 | 0 | 15 | 0 |
| 4 | Nyakkendő | 890 | 0,25 | 10 | 0 |
| 5 | Ing | 4500 | 0,12 | 8 | 1 |
| 6 | Öltöny | 25000 | 0,12 | 7 | 1 |
| 7 | Cipő | 18000 | 0,25 | 9 | 1 |
| 8 | Farmer | 8000 | 0,25 | 11 | 0 |

1. Módosítsa a TERMEKEK táblában az „Öltöny” termékmegnevezést „Férfi öltöny” névre!
2. Módosítsa a TERMEKEK táblában a széldzseki árát 11 500-ra és legyen akciós!
3. Vegyen fel a TERMEKEK táblába egy új mezőt BRUTTOAR néven, amely valós típusú!
4. Töltse fel a BRUTTOAR mezőt a bruttó árakkal, amelyet a nettó ár és az ÁFA-kulcs segítségével számolhat ki!
5. Az akciós termékeket leárazták 25%-kal. Változtassa a nettoar mező tartalmát az aktuálisan érvényes akciós árra! Ügyeljen arra, hogy a BRUTTOAR mező tartalmi is változzon ennek megfelelően!
6. Változtassa meg a keszlet mező adattípusát 1B-os számra!
7. Törölje a TERMEKEK táblából azokat a nem akciós termékeket, amelyek ára nem éri el a 2 000 Ft-ot
8. Hozza létre a **SZALLITOK** táblát és töltse fel adatokkal!

A **SZALLITOK** táblát az alábbi mezőkkel és adattípusokkal vegye fel:

szallitokod- 4B-os egész szám, automatikusan növekvő sorszám (elsődleges kulcs)

cegnev - szöveg (20)

szekhely – szöveg(20)

cim – szöveg(40)

SZALLITOK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***szallitokod*** | ***cegnev*** | ***szekhely*** | ***cim*** |
| 1 | Kinizsi Kft. | Szeged | Tisza L. sgt. 3. |
| 2 | Zsuzsi Butik | Makó | Szegedi u. 14. |
| 3 | Elegance | Szentes | Kossuth út 18. |

1. Módosítsa a SZALLITOK táblában az Elegance székhelyét Szentesről Hódmezővásárhelyre!
2. Vegyen fel egy „irszam” nevű mezőt, amely 4 karakter hosszúságú szöveg.
3. Töltse fel az irányítószám mezőt Makó esetén 6900, Hódmezővásárhely esetén 6800 értékre!
4. Vigyen fel egy újabb adatsort a következő adatokkal:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***szceg*** | ***szekhely*** | ***cim*** | ***irszam*** |
| Blöki Kutyakozmetika | Szeged | Budai Nagy Antal u. 2. | 6753 |

1. Hozza létre a **VASARLAS** táblát és töltse fel adatokkal!

A **VASARLAS** táblát az alábbi mezőkkel és adattípusokkal vegye fel:

cikkszam- 4B-os egész szám

vasarlas\_datuma - dátum

mennyiseg – 2B-os egész szám

szallitokod – 4B-os egész szám

Ebben a táblában összetett kulcs van (cikkszam, vasarlas\_datuma)!

**VASARLAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***cikkszam*** | ***vasarlas\_datuma*** | ***mennyiseg*** | ***szallitokod*** |
| 1 | 2022-01-25 | 2 | 1 |
| 8 | 2021-11-14 | 3 | 2 |
| 4 | 2022-06-10 | 4 | 3 |
| 5 | 2022-10-01 | 2 | 3 |
| 6 | 2022-07-26 | 3 | 3 |
| 8 | 2022-08-09 | 5 | 2 |
| 6 | 2022-04-11 | 3 | 3 |
| 3 | 2022-06-07 | 5 | 1 |
| 1 | 2022-06-14 | 2 | 1 |
| 4 | 2021-10-29 | 6 | 3 |
| 7 | 2022-02-20 | 2 | 2 |
| 3 | 2021-12-07 | 7 | 1 |
| 2 | 2022-05-12 | 3 | 2 |
| 8 | 2022-04-18 | 2 | 2 |
| 5 | 2022-08-19 | 1 | 3 |

1. Törölje a VASARLAS táblából azokat a rekordokat, amelyeket 2022. június-július hónapokban vásároltak!
2. A VASARLAS táblában az ingek (cikkszáma: 5) vásárlásakor a vásárolt mennyiség kétszerese a táblában lévő mennyiségnek. Módosítsa az értékeket utasítás segítségével!