

2. Katica büfé**25 pont**

A következő feladatban a Katica strandbüfé napi forgalmát leíró adatbázissal kell dolgoznia.

1. Készítsen új adatbázist Katica néven! Az adatbázisban hozzon létre egy új táblát **forgalom** néven! A tábla mezőit és azok típusait a következő leírás szerint hozza létre!

forgalom (ssz, termék, vevo, kategoria, egyseg, nettoar, mennyiseg)

| | |
|-----------|---|
| ssz | Egész szám, termék sorszáma, elsődleges kulcs |
| termék | Szöveges, vásárolt termék neve |
| vevo | Szöveges, vevő azonosítója (neve) |
| kategoria | Szöveges, termék kategóriája |
| egyseg | Szöveges, termék egysége |
| nettoar | Egész szám, termék nettó egységára |
| mennyiseg | Egész szám, vásárolt termék darabszáma |

2. Töltse fel az adattáblát a következő adatokkal!

| ssz | termék | vevo | kategoria | egyseg | nettoar | mennyiseg |
|-----|------------------|-------|-----------|--------|---------|-----------|
| 246 | Sajtos hot-dog | Lajos | Ételek | db | 450 | 2 |
| 247 | Limonádé | Lajos | Italok | dl | 50 | 6 |
| 248 | Gyrostál | Kinga | Ételek | db | 1100 | 1 |
| 249 | Ízes palacsinta | Kinga | Ételek | db | 150 | 2 |
| 250 | Túros palacsinta | Kinga | Ételek | db | 170 | 1 |
| 251 | Narancslé | Kinga | Italok | dl | 150 | 3 |
| 252 | Főtt virsli | Jenő | Ételek | pár | 300 | 2 |
| 253 | Kenyér | Jenő | Ételek | szelet | 40 | 2 |
| 254 | Gyrostál | Ági | Ételek | db | 1100 | 3 |
| 255 | Málnaszörp | Ági | Italok | dl | 50 | 12 |

3. Állítsa be a ssz mezőt elsődleges kulcsnak, a vevo mezőt indexelje az ismétlődések engedélyezésével!
4. A forgalom táblához adjon egy új logikai típusú mezőt kiadva azonosítóval, melyben azt tudja rögzíteni, hogy a rendelt tétel kiadásra került!

A következő feladatok megoldását a zárójelben szereplő néven mentse el! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésekben pontosan a kívánt mezők szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg! A lekérdezéseknél a feladatrészekre csak akkor jár pont, ha azok tetszőleges adatok mellett is helyes eredményt adnak.

5. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza az aznap elfogyott palacsinták összes mezőjét! Lekérdezését úgy készítse el, ha a forgalom tábla később új mezővel bővül, akkor az új mező is megjelenjen! A lekérdezésben minden olyan termék jelenjen meg, melynek nevében a palacsinta szó bárhol szerepel! (**5Palacsinta**)
6. Készítsen parancsot (frissítő lekérdezést), amely a kiadva mezőt igaz értékre állítja minden „Ital” kategóriájú termékénél! Futtassa a parancsot! (**6Frissít**)
7. Készítsen lekérdezést, melyben megjeleníti, hogy vevőnkén mennyit kell fizetni a megrendelt termékekért! Feltételezheti, hogy nem volt két azonos nevű vevő aznap. Mivel a tábla nettó egységárakat tartalmaz, így a végösszegben jelenjen meg a 25%-os mértékű forgalmi adó is! A lekérdezés eredménye legyen a vevők neve szerint ábécé sorrendben! (**7Fizetendő**)

8. Készítsen a mintán látható jelentéshez a mezők és számított mezők („Mennyiség”, „Nettó”, „Áfa”, „Bruttó”) meghatározására segédlekérdezést! (8Seged)
9. Készítsen fekvő tájolású jelentést a minta szerint, melyben vevőnként csoportosítva megjeleníti a mintán látható mezőket! A csoportokban lévő rekordok elsődlegesen a kategória, másodlagosan a termék neve alapján legyenek ábécé sorrendben! A jelentés fejében a „Katica büfé” felirat legyen olvasható, az oszlopfeliratokat a mintának megfelelően készítse el! Állítson be pénznem formátumot a minta szerinti mezőkre! Az „Összesen” sorok legyenek félkövér betűstílussal és piros színnel kiemelve! A jelentést úgy készítse el, hogy minden adat és mértékegység látható legyen! (9Katica)

| Katica büfé | | | | | | | |
|-------------|-----------|------------------|----------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| Vevő | Kategória | Termék | Nettó egységár | Mennyiség | Nettó | Áfa | Bruttó |
| Ági | | | | | | | |
| | Ételek | Gyrostál | 1 100 HUF | 3 db | 3 300 HUF | 825 HUF | 4 125 HUF |
| | Italok | Málnaszörp | 50 HUF | 12 dl | 600 HUF | 150 HUF | 750 HUF |
| Összesen | | | | | 3 900 HUF | 975 HUF | 4 875 HUF |
| Jenő | | | | | | | |
| | Ételek | Főtt virsli | 300 HUF | 2 pár | 600 HUF | 150 HUF | 750 HUF |
| | Ételek | Kenyer | 40 HUF | 2 szelet | 80 HUF | 20 HUF | 100 HUF |
| Összesen | | | | | 680 HUF | 170 HUF | 850 HUF |
| Kinga | | | | | | | |
| | Ételek | Gyrostál | 1 100 HUF | 1 db | 1 100 HUF | 275 HUF | 1 375 HUF |
| | Ételek | Ízes palacsinta | 150 HUF | 2 db | 300 HUF | 75 HUF | 375 HUF |
| | Ételek | Túros palacsinta | 170 HUF | 1 db | 170 HUF | 43 HUF | 213 HUF |
| Kinga | Italok | Narancslé | 150 HUF | 3 dl | 450 HUF | 113 HUF | 563 HUF |
| Összesen | | | | | 2 020 HUF | 505 HUF | 2 525 HUF |
| Lajos | | | | | | | |
| | Ételek | Sajtos hot-dog | 450 HUF | 2 db | 900 HUF | 225 HUF | 1 125 HUF |
| | Italok | Limonádé | 50 HUF | 6 dl | 300 HUF | 75 HUF | 375 HUF |
| Összesen | | | | | 1 200 HUF | 300 HUF | 1 500 HUF |