



Autókereskedés

Leírás és funkcionális követelmények:

A féléves feladatunkban egy autókereskedés megvalósítására törekedtünk. Az adatbázisban eltárolásra kerülnek, hogy milyen autók találhatóak a kereskedésben, valamint a vásárlók adatai is. A kereskedésben található autókhoz tartozó fontosabb specifikációk is tárolva vannak az adatbázisban, valamint a leárazott autók is. A kereskedésben lehetőség van biztosítás kötésére is, amelynek a havi összegét, megkötési dátumát, kötvény számát, illetve a biztosítócég nevét szintén az adatbázisban tároljuk. Az adatbázis ezeken kívül tárolja még az autókereskedésben vásárolt autókhoz tartozó fizetés módját is, valamint a nyugta számát. Az adatbázisból megtudhatjuk azt is, hogy az egyes autók ki adta el, és azt is, hogy kinek, mikor és mennyiért.

Kérdések:

1. Melyik városokból vásároltak a vevők? (ABC sorrendben)
2. Hány autót adott el a kereskedés a 2017-es évben?
3. Mennyi az eddigi összes előforduló autó összértéke a kereskedésben?
4. Melyik volt az eddigi legdrágább autó a kereskedésben?
5. Listázza ki a 2018. január és 2018. április között eladott autókát, ár szerint növekvő sorrendben!
6. Listázza ki hány autó van jelenleg összesen egyes gyártóktól a kereskedésben, darabszám szerint csökkenő sorrendben!
7. Melyik 3 vevő vette a legtöbb autót?
8. Listázza ki azokat a dízel autókát és azok árait, amelyek rendelkeznek vagy légkondival vagy automata váltósak vagy sport kivitelűek!
9. Listázza ki azokat a vevőket és éves biztosítási összegüket, akiknek az éves biztosítási összege meghaladja 100.000 Ft összeget!



10. Listázza ki, hogy az egyes leárazott autók akciós ára hány százalékkal kevesebb, mint az eredeti ár!
11. Listázza ki a 2019. szeptemberében eladott autókhoz tartozó nyugtaszámot, és a vásárlók összes adatát, eladási dátum szerint növekvő sorrendben!
12. Melyik eladó adta el a legtöbb elektromos autót?
13. Listázza ki azokhoz a Nagy Sándor által eladott autókhoz tartozó biztosítási kötvény számát, amelyet 2019. júniusában kötöttek, valamint a biztosított ügyfél nevét!
14. Listázza ki azokat a leárazottan megvásárolt autókat, rendszámmal és árral, vevő névvel együtt, amelyek manuális váltósak és budapesti vagy debreceni lakosok vették meg, gyártó szerint ABC sorrendben!
15. Melyik az az eladó, aki a legtöbb olyan hibrid autót adta el, amelynek havi biztosítási összege 15.000 és 20.000 Ft között van?
16. Listázza ki azokat a vevőket, és minden adatukat, akik az Aegon vagy az Union cégnél kötöttek biztosítást, valamint leárazottan vették az autójukat!
17. Listázza ki azokat a vevőket és a vásárlásukhoz tartozó nyugtaszámot, akik nem leárazottan vették az autójukat!
18. Készítsen statisztikát, hogy a különböző kivitelű autókból hány darabot adtak el!