

Elemi Alkalmazások Fejlesztése IV.

Pótzárthelyi

2004. január

Készítsünk programot Windows alatt Visual C++ rendszerben az alábbi feladat megoldására!

Egy cég egy adatbázisban tartja nyilván az autók adatait. Az adatbázis neve *ceg*, amely két táblát tartalmaz: az *autok* és a *forgalom* táblát. Az *autok* táblában szerepelnek a cég autók adatai, azaz a rendszám és az üzembe állítás éve. A rendszám egyértelműen azonosít egy autót. A *forgalom* tábla tartalmazza az autók által megtett utak adatait. Egy bejegyzés tartalmazza az autó rendszámát, a megtett út hosszát és az útra vonatkozó rövid leírást (info). Az egyes mezők típusait a következő táblázat adja meg.

rendszam	varchar(6)
ev	int(4)
hossz	int(4)
info	varchar(50)

A program egy SDI alkalmazás legyen, amelynek ablakában az autókra vonatkozó adatokat tartalmazó táblázat szerepeljen! A táblázat sorai feleljenek meg az autóknak! A táblázatban a cég összes autójáról adjuk meg a rendszámot, az üzembe állítás évét és az eddig megtett utak teljes hosszát! Lehesse felvenni új autót, amelynek során meg kell adni egy párbeszédablakban a rendszámot és az üzembe állítás évét! (Az utak teljes hossza kezdetben 0.) Lehesse kiválasztani autót, és ekkor jelenjen meg egy párbeszédablakban az autóra vonatkozó összes forgalmi adat! Egy szövegmező tartalmazza az autó rendszámát, egy táblázat pedig az egyes utak hosszait és leírását! A táblázatba lehesse felvenni új utat! Egy párbeszédablakban kérjük be az út hosszát és a leírást! (Ha valaki nagyon kifut az időből az új út felvételét elhagyhatja.)