Dokumentáció:  
  
Modellezzük egy nagyváros tömegközlekedését biztosító járműparkot, és annak szervízelését.  
  
Egy járműnek ismert az:  
 -azonosítója (sztring)  
 -fajtája (villamos, autóbusz, trolibusz)  
 -gyártási éve  
 -használati övezete (belváros, külváros, vegyes)  
 -újkori értéke.  
  
A jármű aktuális értéke az alábbi képlet egészre kerekített értéke:  
újérték⋅(100 – (jelen – gyártásiév))/(100.0⋅faktor)),  
ahol a faktor a jármű fajtájától és a használati övezetétől függő pozitív valós szám.

A képen asztal látható

Automatikusan generált leírás  
  
Egy szervízelés munkalapja tartalmazza, hogy  
 -mikor  
 -melyik cég  
 -melyik jármű szervízelését végezte  
 -mettől  
 -meddig, és (lezarultak eseten)  
 -mekkora összegért. (lezarultak eseten)  
  
Az ár és a befejezési időpont csak a már lezárult szervízelések esetén ismert.  
A szervízelés lehet időszakos átvizsgálás vagy javítás.  
  
a. Mennyire elöregedett az autóbusz park?  
 (15 évnél régebbi buszok és az összes busz számainak aránya)  
b. Melyik a legnagyobb értékű jármű?  
 (a jelenlegi érték szerint)?  
c. Mekkora a javítás alatt álló járművek aránya az összes járműhöz képest  
(időszakos átvizsgálást nem számítva)?  
d. Melyik jármű szervizelésére költötte az önkormányzat a legtöbb pénzt 2022- ben?



