

Programmazione

6 Settembre 2010

Un'azienda ha bisogno di gestire il suo parco veicoli tramite uno strumento informatico. Per ogni veicolo vanno memorizzate la targa, l'anno di immatricolazione, i chilometri percorsi e il costo di acquisto. Occorre poi tenere traccia degli interventi di manutenzione effettuati, per ciascuno dei quali occorre ricordare la data, il costo ed una breve descrizione. Progettare e realizzare i file e le classi necessari a soddisfare le esigenze dell'azienda.

Scrivere un programma che consenta di:

- a) determinare il totale dei costi sostenuti per l'acquisto e la manutenzione di un dato veicolo
- b) individuare tutti i veicoli che abbiamo un'età maggiore di una soglia assegnata
- c) individuare tutti i veicoli che abbiamo una percorrenza chilometrica maggiore di una soglia assegnata