



1) Proponi una classe in Java che possa gestire i dati di un autoveicolo, considerando le seguenti informazioni: [2]

- a) targa,
- b) codice telaio,
- c) anno immatricolazione,
- d) provincia immatricolazione,
- e) potenza in kW,
- f) potenza in cavalli.

Definire per la classe almeno un costruttore.

Definire un metodo pubblico che dato l'anno corrente come parametro calcoli l'anno in cui dovrà essere revisionato il veicolo considerando che la prima volta la revisione è effettuata dopo 4 anni dall'immatricolazione, le volte successive dopo 2 anni.

2) Proponi una classe in Java che possa gestire un insieme di autoveicoli, sviluppando metodi per : [7]

- a) introdurre un nuovo veicolo;
- b) eliminare un veicolo identificato dalla targa;
- c) conoscere i dati di un veicolo ricercandolo per targa;
- d) conosce l'anno di immatricolazione più vecchio tra i veicoli presenti.