



a.s. 2016/2017

PROVA COMUNE per le classi

TERZE INFORMATICA

(competenze acquisite nella disciplina: Informatica)

Nome e Cognome allievo: _____ Classe 3__ inf

PROBLEMA A. Una concessionaria (rivenditore) di autovetture necessita di un software che permetta, alla fine di ogni mese, di effettuare delle statistiche sulle vendite di automobili: ad esempio, le vendite potrebbero essere:

5 (il 1° giorno del mese)
12 (il 2° giorno del mese)
7 (il 3° giorno del mese)

. . . .

Sviluppare il software, usando il linguaggio C#, per soddisfare le seguenti richieste.

- 1) Leggere i dati delle vendite e memorizzare i dati in un vettore.
- 2) Visualizzare i dati sullo schemo usando una tecnica qualsiasi.
- 3) Dato un giorno letto in input, visualizzare il numero di vendite registrato in quel giorno.
- 4) Calcolare la media totale di tutte le vendite presenti.
- 5) Visualizzare il numero maggiore di auto vendute durante il mese.
- 6) Ricercare e visualizzare il giorno oppure i giorni in cui sono state vendute più auto.
- 7) Visualizzare la percentuale di giorni in cui si sono vendute più di N auto, con N letto in input.