

Nome e Cognome allievo: _____ Classe 3__ inf

Un'agenzia turistica necessita di un software che permetta di memorizzare ed elaborare, al termine di ogni anno, gli importi totali mensili in euro relativi alla vendita di pacchetti vacanza. I mesi dell'anno sono identificati in modo numerico (gennaio corrisponde al numero 1 e così via) e per ogni mese l'utente deve inserire l'importo totale dei pacchetti venduti.

Ad esempio, a fine anno gli importi dei pacchetti viaggio venduti in ogni mese potrebbero essere:

20'300,80 euro nel mese di gennaio

80'000,00 euro nel mese di febbraio

52'802,60 euro nel mese di marzo

. . .

Utilizzando il linguaggio C#, l'applicazione deve permettere di effettuare e visualizzare le seguenti operazioni.

- 1) Leggere i dati dell'importo dei pacchetti viaggio nei mesi di un anno e memorizzare i dati in un vettore.
- 2) Visualizzare i dati sullo schermo usando una tecnica qualsiasi.
- 3) Dato un mese letto in input, visualizzare l'importo dei pacchetti registrato in quel mese.
- 4) Calcolare l'importo totale dei pacchetti venduti in un anno intero.
- 5) Ricercare e visualizzare il mese in cui si è registrato sia l'importo maggiore sia quello minore.
- 6) Visualizzare l'importo totale delle vendite suddiviso in trimestri (ad esempio, il primo trimestre è composto dai mesi di gennaio, febbraio e marzo).