

Si supponga di gestire una ditta di vendite per corrispondenza e si realizzi un programma che calcoli la somma dovuta da un cliente in base all'ordine effettuato.

L'utente dovrà inserire, per ogni singolo ordine, le seguenti informazioni: indirizzo, città, provincia, codice postale.

Un ordine può consistere di più articoli. Per ogni articolo l'utente dovrà inserire una descrizione del prodotto, la quantità ed il prezzo in opportune caselle di testo.

Si prevedano dei pulsanti di opzione per la spedizione normale o per posta celere, oltre a un pulsante per l'uscita ed uno per il passaggio all'inserimento dell'articolo successivo.

Quando l'utente fa click sul pulsante per il passaggio all'articolo successivo, si controlli innanzitutto la validità della quantità e del prezzo dell'ultimo articolo inserito. Tali dati devono essere presenti e devono essere numerici. In caso di errore da parte dell'utente, si visualizzi un opportuno messaggio. Si calcoli poi il costo da addebitare per l'articolo corrente e si accumuli tale costo e la quantità in opportuni totali. In seguito, si calcolino le spese di spedizione e le si sommino all'ammontare totale dovuto dal cliente per l'ordine (non si calcolino i costi di spedizione per singoli articoli, ma solo per l'ordine complessivo).

Le spese di spedizione dipendono dall'ammontare totale dell'ordine, come di seguito riportato:

Ammontare ordine	Spedizione normale - €	Spedizione celere - €
Meno di € 15.00	4.95	14.95
15.00 – 49.99	6.95	16.95
50.00 – 99.99	8.95	18.95
100.00 - 199.99	10.95	20.95
200.00 o più	12.95	22.95

Si visualizzino i dati riassuntivi in una casella di testo, concatenando le stringhe.

Dati di test

Articolo	Quantità	Prezzo di vendita
Pantaloni in lana	2	68
Calze in cotone	1	5

Output dai dati di test

Giovanni Rossi
Via dei Pini, 123
34100 Trieste - IT

Articoli ordinati: 3

Totale parziale: € 141.00
Spese di spedizione: € 10.95
Totale: € 151.95