

Scrivere un software, per un'azienda che si occupa di spedizioni, che memorizzi in un array di 100 elementi il peso in Kg di una serie di pacchi da spedire tramite un camion.

Esempio array.

7,2	25,4	9,3	...
-----	------	-----	-----

Il software dovrà esporre un menù che permetta all'utente di scegliere fra le seguenti operazioni:

1. Inserire il peso di un pacco nell'array (implementare l'operazione con una funzione)
2. Inserire il costo al Kg della spedizione.
3. Stampare a schermo le seguenti informazioni: (implementare l'operazione con una funzione)
 - il totale delle spese di spedizione
 - la quantità di pacchi che hanno superato il peso limite di 50 kg
 - il costo medio per pacco.
4. Ricominciare tutte le operazioni da capo.
5. Uscire dal programma.

Ovviamene il menù dovrà essere riproposto dopo ogni esecuzione fino a che l'utente non decide di uscire dal programma.

Suggerimento:

Un possibile menu da esporre all'utente potrebbe essere il seguente:

- - MENU - -

Scegli l'operazione da eseguire digitando il relativo numero:

1 – Inserisci il peso di un pacco

2 – Inserisci il costo al Kg della spedizione

3 – Visualizza le informazioni relative ai costi di spedizione

4 – Inizia una nuova spedizione

5 – Esci

ATTENZIONE:

- Inserire in ogni singolo *case* dello *switch* solo il codice necessario alla specifica richiesta.
- Ad ogni richiesta dell'utente far corrispondere un'opportuno messaggio di output.