

32 - Una farmacia vuole organizzare lo stoccaggio dei propri prodotti attraverso l'uso di un programma in C++. La merce disponibile per la vendita è organizzata a stock e per ciascuno di essi sono memorizzate le seguenti informazioni:

- *Casa produttrice*
- *Nome del prodotto*
- *Forma (C=compresse, F=fiale, S=capsule, P=polvere...)*
- *Prezzo unitario*
- *Data di scadenza (array di caratteri)*
- *Quantità*

Le operazioni da effettuare sono:

- Inserimento di un prodotto nello stock
- Ricerca di un prodotto all'interno dello stock (per nome prodotto)
- Eliminazione di un prodotto
- Visualizzazione di tutti i prodotti che hanno un prezzo superiore ad uno deciso dall'utente • Visualizzazione di tutte le informazioni dei prodotti

Realizzare un programma C che gestisca il suddetto archivio in memoria centrale con l'uso delle variabili strutturate.

Esempio di archivio:

<i>casa prod.</i>	<i>Nome</i>	<i>forma</i>	<i>prezzo</i>	<i>scad.</i>	<i>quant</i>
Bayer	Aspirina	C	8,90	11/05/07	15
Lilly	Protovit	F	11,60	01/02/08	23
Bayer	Vacorit	S	3,75	29/02/08	21
Bayer	Aspirina	C	8,90	13/05/09	40
Mellin	Haptamil	P	21,50	16/11/09	18