

5-03-2005

Compito in classe di informatica.

Risolvere i seguenti problemi:

A.

1. Data una lista lineare di interi positivi, inserire in una nuova lista tutti i numeri pari.
2. Data una lista di numeri restituire la media aritmetica dei dispari.

B.

Sia

```
typedef struct {  
    int codice;  
    char descrizione[120];  
    int quantita, prezzoUnitario;  
} prodotto;
```

```
typedef prodotto DATO;
```

Data una lista di prodotto risolvere i seguenti problemi:

1. Dato un codice restituire la descrizione e la quantità.
2. Restituire la lista dei prodotti sotto scorta.
3. Eliminare dal magazzino un determinato prodotto.