

Fondamenti di Informatica
Esame del 14/06/2012
Tempo a disposizione: 1h 45 min

Scrivere un programma per la gestione degli acquisti online. Ogni acquisto è caratterizzato dalle seguenti informazioni: codice prodotto (numero intero), prezzo prodotto, codice transazione (esempio N3G8A273), data dell'operazione.

Gli acquisti sono organizzati in memoria come una vettore di 50 elementi.

Nel programma e' presente un menù caratterizzato dalle seguenti funzioni:

- 1) Inserimento di un nuovo acquisto;
- 2) Visualizzazione degli acquisti relativi a un certo giorno (chiedere la data dell'acquisto);
- 3) Ordinamento rispetto al codice prodotto degli acquisti;
- 4) Salvataggio su file.

All'avvio del programma i valori precedentemente salvate su file devono essere letti e copiati nel vettore mediante una funzione di inizializzazione del vettore.

Fondamenti di Informatica
Esame del 14/06/2012
Tempo a disposizione: 1h 45 min

Scrivere un programma per la gestione delle operazioni presso una banca online. Ogni operazione è caratterizzata dalle seguenti informazioni: numero conto corrente, codice tipo di operazione, importo, codice operazione (codice numerico), data operazione.

Le operazioni sono organizzate in memoria come un vettore con 40 elementi.

Nel programma e' presente un menù caratterizzato dalle seguenti funzioni:

- 1) Lettura da file e copia nel vettore delle operazioni;
- 2) Inserimento di una nuova operazione;
- 3) Cancellazione di un'operazione (chiedere il codice operazione);
- 4) Visualizzazione delle operazioni di un certo giorno (chiedere la data);
- 5) Salvataggio su file delle operazioni.