

## GESTIONE ORDINI

Si vuole creare una serie di funzioni che gestisca i dati riguardanti gli ordini dei clienti di un'azienda di prodotti elettronici sul modello dell'esempio seguente:

Codice Ordine	Codice Cliente	Totale fattura	Pagato	Spedito
1024	CL0012	1050,76	true	true
1057	CL0086	3062,9	false	true
981	CL0146	1500,25	false	false
...	...	...	...	...

dove **"elencoOrdini"** è un array di strutture di tipo **"ordine"**.

Scrivere il codice necessario a creare la struttura dati **"ordine"**.

Nel main creare un menu adatto ad esporre le funzionalità implementate tramite le seguenti funzioni:

1. **...inserimento(...)**: funzione che riceve come parametri di input l'array **"elencoOrdini"** e un parametro di tipo **"ordine"** (ed eventuali variabili necessarie alla gestione degli array), esegue l'inserimento in coda dell'ordine nell'elenco.
2. **...ricercaTotale(...)**: funzione che riceve in input come parametri l'array **"elencoOrdini"** e un codice ordine (ed eventuali variabili necessarie alla gestione degli array), restituisce l'importo totale della fattura.
3. **...visualizzaDaSpedire(...)**: funzione che mostra a video tutte le informazioni degli ordini ancora da spedire
4. **...totaleCliente(...)**: funzione che riceve come parametri di input l'array **"elencoOrdini"** e il codice cliente (ed eventuali variabili necessarie alla gestione degli array), restituisce l'importo totale delle fatture ancora da pagare del cliente (ovviamente ogni cliente può aver effettuato più ordini)
5. **...elimina(...)**: funzione che riceve come parametri di input **"elencoOrdini"** e il codice ordine (ed eventuali variabili necessarie alla gestione degli array), esegue la rimozione dell'ordine dall'elenco e restituisce un opportuno valore che faccia capire se l'ordine è stato rimosso oppure no.
6. **...stampaListaCompletaOrdini(...)**: funzione che stampa la lista completa di tutti gli ordini in memoria

**Creare un main e testare il funzionamento delle funzioni.**