

22- Scrivere una funzione che riceva in input tre numeri interi e restituisca la differenza tra il più grande e il più piccolo.

Implementare anche una funzione main che consenta di provare la funzione appena scritta

23- Creare una funzione che riceve due numeri interi e restituisce il valore più grande

- Creare una funzione che riceve due numeri interi e restituisce il valore più piccolo
- Creare una funzione che riceve due numeri interi e restituisce la differenza tra il più grande e il più piccolo
- Creare una funzione che restituisce true se un numero intero passato come parametro è pari o meno
- Creare una funzione che dati tre numeri, se tra questi c'è (almeno) una coppia, restituisce il valore del numero ripetuto, altrimenti restituisce -1.

Creare anche un main che consenta di provare le funzioni chiedendo i numeri all'utente

24 - Creare una funzione che riceve in input una quantità di tempo in formato ore, minuti e secondi e la restituisce espressa solamente in secondi.

`int quantitaTempoSecondi (int ore, int minuti, int secondi);`

Creare una funzione che riceve in input due quantità di tempo in formato ore, minuti e secondi e verifica quale delle due è maggiore utilizzando la funzione scritta precedentemente:

`bool primaMaggioreDellaSeconda(int oreT1, int minutiT1, int secondiT1, int oreT2, int minutiT2, int secondi T2);`

Creare una funzione main in cui chiedere all'utente due quantità di tempo in formato ore, minuti, secondi e dica quale delle due quantità è la più grande.

25- Scrivere un programma a menu per le operazioni su un array di interi con dimensione fisica 50 che consenta all'utente di eseguire le seguenti operazioni tramite l'utilizzo delle funzioni indicate:

1. Inserire un numero in coda all'array
 - `bool inserisciInCoda(int ar[], int val, int &ll, int dimArray);`
2. Eliminare l'ultimo elemento dell'array
 - `bool eliminaCoda(int ar[], int &ll);`
3. Modificare l'elemento generico con un valore inserito da input

- `bool modifica(int ar[], int val, int posDaModificare, int ll);`
4. Copiare l'elemento i-esimo nell'elemento j-esimo
 - `bool copia(int ar[], int ll, int posDestinazione, int posOrigine);`
 5. Visualizzare tutti gli elementi inseriti
 - `void visualizzaTutto(int ar[], int ll);`
 6. Cercare la posizione di un valore nell'array
 - `int cercaValore(int ar[], int ll, int valDaCercare).` Se il valore non è presente restituire -1.