

Esercizio 1

Realizzare il flowchart di un algoritmo che richiede all'utente l'inserimento di 3 valori, l'algoritmo comunica se i tre valori sono tutti e tre in ordine decrescente e il valore maggiore inserito.

Esercizio 2

Realizzare il flowchart ed il C di un algoritmo che richiede due valori all'utente, se il primo valore è minore del secondo allora comunica in output tutti i valori dispari compresi tra i due valori, ed il valore medio; altrimenti comunica se i due valori sono pari.

Argomenti e consegne

- Schematizzazione Flow-Chart di un algoritmo.
- Utilizzo delle figure fondamentali.
- Costruzione di selezioni e iterative.
- Scrittura di semplici algoritmi in C.
- Concetto di documentazione ed indentazione del codice.

Tempo Assegnato: 60'

NOTA BENE

- PER PRIMA COSA CREARE UNA CARTELLA NOMINATA COL PROPRIO COGNOME nel proprio spazio su server Z:!
- Il nome errato di file o della cartella implica un punteggio inferiore.
- Per il caricamento, la cartella contenente solamente i file C e i file PNG dei flowchart; deve essere zippata (Tasto destro sulla cartella → Invia a... → Cartella Compressa) e sarà consegnata tramite server <http://192.168.5.200/TestCenter>.

I listati C che presentano errori in esecuzione (non viene eseguito/presenta errori di sintassi), devono essere consegnati commentando la parte di codice che genera errore. Ricordo che il commento singola riga è // mentre su più righe è /*...*/