

Realizzare i FlowChart per l'esercizio 1 in Drawio, salvare sul proprio PC il file Drawio e il formato immagine PNG (esporta come...); salvare i file C come es2.c es3.c

## Esercizio 1

Creare il Flow-Chart di un algoritmo che richiede l'inserimento di 3 numeri (A, B, C), stabilisce e comunica il valore minore e maggiore inserito. Verifica inoltre se A o B sono multipli di C.

Punti: 4.5

## Esercizio 2

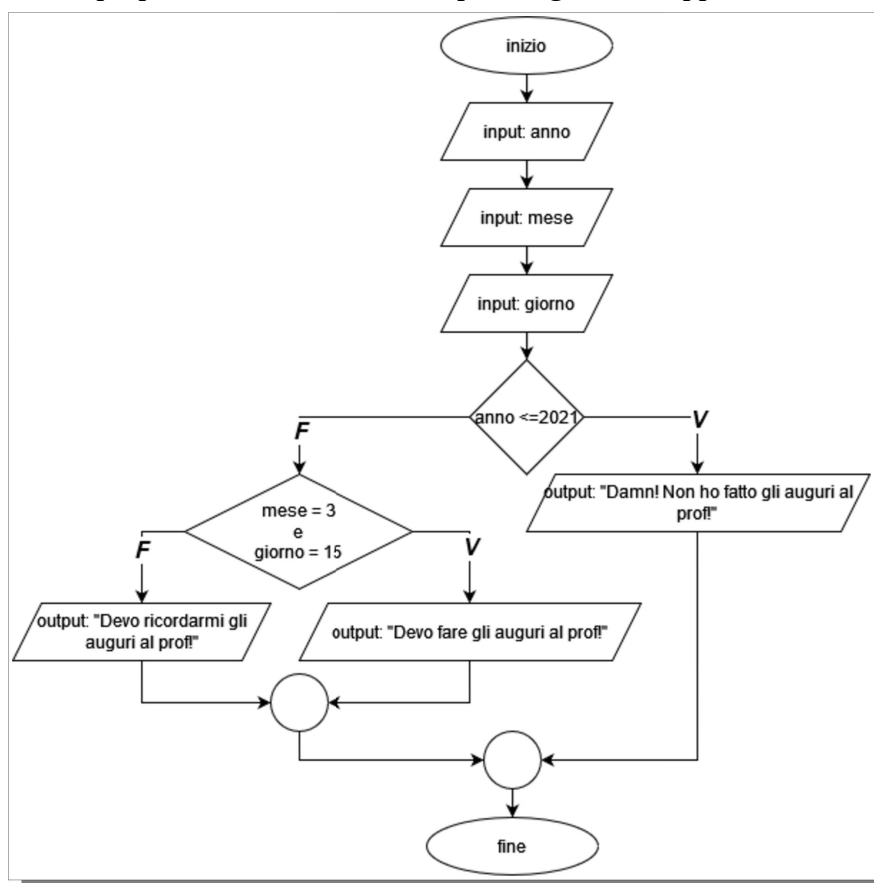
Creare un programma C che permetta le seguenti scelte:

1. Totale alla cassa. (richiede 5 prezzi e al termine dell'inserimento comunica il totale da pagare ed il prezzo medio).
2. Fascia d'età. (richiede gli anni di una persona, quindi comunica a che fascia d'età appartiene tra le seguenti: a:1-14 b:15-18 c:19-30 d:31 o più).
3. Uscita.

Punti: 6.5

## Esercizio 3

Osservando il Flow-Chart proposto, crea la codifica C per l'algoritmo rappresentato.



Punti: 4

## Parte Generica

*Ordine nella stesura del diagramma curando dimensioni ed allineamenti; ordine e chiarezza nella scrittura del codice C rispettando indentazione (rientri), nomi adeguati alle variabili e dove possibile l'inserimento di un breve commento che indichi lo scopo del codice a seguire.*

Punti: 3

## Argomenti e consegne

- Sviluppo di algoritmi con metodologia Flow-Chart
- Sviluppo in C utilizzando condizioni e iterativa do-while per menu gestionale.

### NOTA BENE

- **PER PRIMA COSA CREARE UNA CARTELLA NOMINATA COL PROPRIO COGNOME!**
- File e/o cartelle inviate tramite mail.
- Il nome errato di file o della cartella implica un punteggio inferiore.
- **Per il caricamento, la cartella contenente solamente i file Drawio e png deve essere zippata (estensione .zip o .rar).**