**PROBLEMA <Titolo>**

(Scrivi qui la traccia del PROBLEMA assegnato)

**TABELLE DEI DATI**

(INIZIA la **PROGETTAZIONE** definendo TUTTI i DATI del tuo PROBLEMA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATI DI INPUT DEL PROBLEMA PRINCIPALE PROCEDURA main ()** | | | | |
| **Nome variabile** | **Tipo dati** | **Tipo Allocazione** | **Valori ammessi** | **Descrizione** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| (Una riga per ogni variabile) | | | | |
| **DATI DI OUTPUT DEL PROBLEMA PRINCIPALE PROCEDURA main ()** | | | | |
| **Nome variabile** | **Tipo dati** | **Tipo Allocazione** | **Valori ammessi** | **Descrizione** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| (Una riga per ogni variabile) | | | | |
| **DATI DI ELABORAZIONE o DI LAVORO DEL PROBLEMA PRINCIPALE PROCEDURA main ()** | | | | |
| **Nome variabile**  oppure  **nome costante** | **Tipo dati** | **Tipo Allocazione** | **Valori ammessi** | **Descrizione** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(Una riga per ogni variabile/costante)

(CONTINUA la **PROGETTAZIONE** scrivendo la PSEUDOCODIFICA dell'ALGORITMO che risolve il tuo PROBLEMA)

**PSEUDODODIFICA**

**ALGORITMO <Titolo>**

**PROCEDURA main()**

*//dati di input*

*//dati di output*

*//dati di elaborazione o lavoro*

**INIZIO**

**FINE**

(TERMINA la **PROGETTAZIONE**disegnando IL FLOWCHART dell'ALGORITMO che risolve il tuo PROBLEMA)

**FLOWCHART**

Per realizzare i nsotri flow-chart utilizzeremo il software gratuito **Draw-io** reperibile all’URL

<https://app.diagrams.net/>

#include <stdio.h>

**CODIFICA C**

#include <stdlib.h>

///////////////////////////////////

// FUNZIONE main() //

///////////////////////////////////

int main(int argc, char\*argv[])

{

…………

system ("PAUSE");

return 0;

}