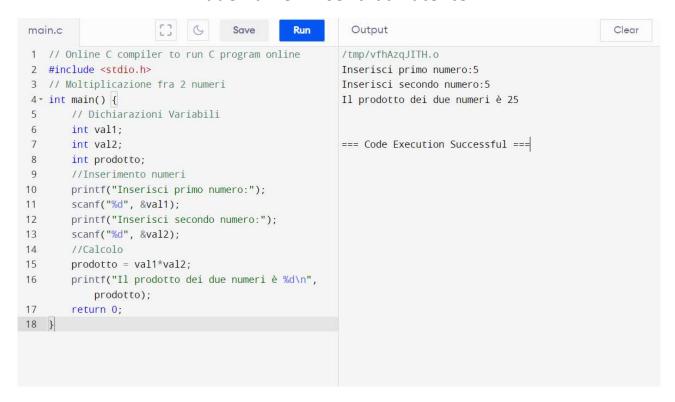
## Lo scopo di oggi sarà realizzare due programmi in C:

 1 - Si scriva un programma che esegua l'operazione di moltiplicazione tra due numeri inseriti dall'utente.



- Si parte con la libreria #include <stdio.h> che non è altro che un insieme di funzioni e strumenti inclusi di default nel programma
- Dietro il doppio Slash abbiamo inserito i commenti
- Si parte con il Main() che è il punto da cui inizia l'esecuzione del programma
- Subito dopo si inserisce la { } che includerano tutto il corpo del programma dall'inizio fino alla fine
- Ho dichiarato le variabili per numeri interi (INT) inserendo: int numero1 e int numero2 e int risultato;
- successivamente ho inserito la funzione printf per stampare a video la richiesta di inserimento del primo numero,
- appena dopo ho inserito la funzione scanf in modo da far inserire il primo numero dalla tastiera del PC implementando la variabile di input %d di tipo INT che punta in memoria il numero1 per l'apprendimento dello stesso
- ho effettuato la stessa procedura sopraelencata col numero 2
- successivamente ho inserito la formula per far eseguire il calcolo
- infine ho inserito la stampa a video del risultato

## 2 - Si scriva un programma in linguaggio C che legga due valori interi e visualizzi la loro media aritmetica.

```
main.c
                                   Save
                                                        Output
 1 #include <stdio.h>
                                                      /tmp/7K3bDr4iq1.o
2 * int main() {
                                                      Inserisci il primo numero: 4
3 // Dichiarazione delle variabili per i numeri
                                                      Inserisci il secondo numero: 6
                                                      La media dei due numeri è: 5
        inseriti
4 int numero1, numero2;
5 float media;
                                                      === Code Execution Successful ===
6 //Inserimento numeri
7 printf("Inserisci il primo numero: ");
8 scanf("%d", &numero1);
9 printf("Inserisci il secondo numero: ");
10
   scanf("%d", &numero2);
11
  //Calcolo media
12 media = (numero1 + numero2) / 2;
13 // Stampiamo il risultato
14 printf("La media dei due numeri è: %2.0f\n", media
       );
15 return 0; }
16
```

- Si parte con la libreria #include <stdio.h> che non è altro che un insieme di funzioni e strumenti inclusi di default nel programma
- Dietro il doppio Slash abbiamo inserito i commenti
- Si parte con il Main() che è il punto da cui inizia l'esecuzione del programma
- Subito dopo si inserisce la { } che includerano tutto il corpo del programma dall'inizio fino alla fine
- Ho dichiarato le variabili per numeri interi (INT) inserendo: int numero1 e int numero2 e float media;
- successivamente ho inserito la funzione printf per stampare a video la richiesta di inserimento del primo numero,
- appena dopo ho inserito la funzione scanf in modo da far inserire il primo numero dalla tastiera del PC implementando la variabile di input %d di tipo INT che punta in memoria il numero1 per l'apprendimento dello stesso
- ho effettuato la stessa procedura sopraelencata col numero 2
- successivamente ho inserito la formula per far eseguire il calcolo per effettuare la media
- infine ho inserito la stampa a video del risultato della media