

C

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

abbiamo creato con il linguaggio c una moltiplicazione

```
#include <stdio.h>
//sh: permission denied: ./
int main (){
    //kali@kali:~$ cat esercizio.c
    //kali@kali:~$ gcc esercizio.c
    //sh: no such file or directory: ./esercizio
    printf("inserisci il primo numero: \n");
    scanf("%d", &primo_numero);

    printf("inserisci il secondo numero: \n");
    scanf("%d", &secondo_numero);

    prodotto = primo_numero * secondo_numero;

    printf("il prodotto dei due numeri è: %d\n", prodotto);

    return 0;
}
```

```
(kali@kali)~[~/Desktop/esercizio.c]
$ ./esempio
inserisci il primo numero:
2
inserisci il secondo numero:
3
il prodotto dei due numeri è: 6
```

abbiamo creato un operazione di media aritmetica utilizzando c

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio.c]
$ gcc -g media.c -o media

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio.c]
$ ./media
inserisci numero_uno:
7
inserisci numero_due:
8
la media dei due numeri è: 7.50
```

```
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2
#include <stdio.h>

int main ()
{
    int numero_uno;
    int numero_due;
    float media;

    printf("inserisci numero_uno: \n");
    scanf("%d", &numero_uno);

    printf("inserisci numero_due: \n");
    scanf("%d", &numero_due);
    media =(float) (numero_uno + numero_due)/2;

    printf("la media dei due numeri è: %.2f\n", media);

    return 0;
}
```