

CONSEGNA 31 GENNAIO S2L3

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.

ESERCIZIO 1

```
GNU nano 7.2                                esempio.c
#include <stdio.h>

int main() {
    int a, b, prodotto;

    printf("Calcoliamo la moltiplicazione tra due valori.\n");

    printf("Inserire il primo valore: ");
    scanf("%d", &a);

    printf("Inserire il secondo valore: ");
    scanf("%d", &b);

    prodotto = a * b;

    printf("Il prodotto tra i due valori è: %d\n", prodotto);

    return 0;
}
```

```
(kali㉿kali)-[~]
└─$ ls
Desktop  Downloads  gameshell.sh  n
Documents  gameshell-save.sh  Music  P

(kali㉿kali)-[~]
└─$ cd Desktop/esercizi

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizi]
└─$ gcc esempio.c -o prodottonumeri

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizi]
└─$ ./prodottonumeri
Calcoliamo la moltiplicazione tra due valori.
Inserire il primo valore: 2
Inserire il secondo valore: 3
Il prodotto tra i due valori è: 6
```

ESERCIZIO 2

```
GNU nano 7.2          esempio.c
#include <stdio.h>

int main() {
int a, b;
float media;

printf("Calcoliamo la media tra due voti.\n");
printf("Inserisci il primo voto: ");
scanf("%d",&a);

printf("Inserisci il secondo voto: ");
scanf("%d",&b);

media = (a + b) / 2;

printf("La media de numeri è: %f\n", media);

return 0;
}
```

```
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ gcc esempio.c -o mediavoti

(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ ./mediavoti
Calcoliamo la media tra due voti.
Inserisci il primo voto: 10
Inserisci il secondo voto: 5
La media de numeri è: 7.000000
```