

## COMPILAZIONE DI UN PROGRAMMA IN C#

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

int main(){

int sel;
float n1;
float n2;

printf("*****\n");
printf("Salve utente, seleziona l operazione da eseguire\n 1 moltiplicazione    2 media \n ");
printf("*****\n");
scanf("%d", &sel);

if (sel == 1){

    float x=0;
    float y=0;
    float m=0;

    printf("inserisci valore 1\n");
    scanf("%f", &x);
    printf("inserisci valore 2\n");
    scanf("%f", &y);

    m = x*y;

    printf("il risultato della moltiplicazione e' %f \n", m);

}
else if (sel== 2) {
    float x=0;
    float y=0;
    float media=0;

    printf("inserisci valore 1\n");
    scanf("%f", &x);
    printf("inserisci valore 2\n");
    scanf("%f", &y);

    media = (x+y)/2;

    printf("il risultato della media e' %f\n", media);
}
else
    printf("FATAL ERROR\n");

return 0;}
```

## ESECUZIONE DEL ESERCIZIO

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ ./esercizio
*****
Salve utente, seleziona l operazione da eseguire
1 moltiplicazione      2 media
*****
2
inserisci valore 1
4
inserisci valore 2
6
il risultato della moltiplicazione e' 5.000000

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ ./esercizio
*****
Salve utente, seleziona l operazione da eseguire
1 moltiplicazione      2 media
*****
1
inserisci valore 1
2
inserisci valore 2
5
il risultato della moltiplicazione e' 10.000000
```