

Creo i file nano compilando il codice, attraverso il comando gcc creo il file eseguibile e successivamente faccio partire il programma

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

int main(){
    int a,b;
    printf("inserire due numeri interi\n");
    scanf("%d%d",&a,&b);
    printf("prodotto: %d\n",a*b);
    return 0;
}
```

```
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2 esercizio2.c
#include <stdio.h>

int main(){
    int a,b;
    float media;
    printf("inserire due numeri interi:\n");
    scanf("%d%d",&a,&b);
    media=(a+(float) b)/2;
    printf("media: %.2f\n",media);
    return 0;
}
```

```
kali@kali: ~/D
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ touch esercizio.c

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ nano esercizio.c

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

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ls
esercizio  esercizio.c  esercizio2.c

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./esercizio
inserire due numeri interi
22 33
prodotto: 726

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ gcc -g esercizio2.c -o esercizio2

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ls
esercizio  esercizio.c  esercizio2  esercizio2.c

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./esercizio2
inserire due numeri interi:
5 6
media: 5.50

(kali@kali)-[~/Desktop]
$
```