

Esercitazione S2_L3_Epicode
Programmi C
Simone Mininni

Programma 1

//Moltiplicazione

#include <stdio.h>

//Funzione Moltiplicazione

int moltiplicazione(int a, int b){

int m;

m = a*b;

return m;

}

//Funzione main

int main(){

int a,b;

printf("*****MULTIPLICAZIONE*****\n");

printf("\nInserire il primo numero: ");

scanf("%d", &a);

printf("Inserire il secondo numero: ");

scanf("%d", &b);

printf("\nIl risultato è: %d", moltiplicazione(a,b));

return 0;

}

```

(simone@kali)-[~/Documents/EsercitazioneC]
$ ./exe_programmaC_01
*****MULTIPLICAZIONE*****

Inserire il primo numero: 10
Inserire il secondo numero: 8

Il risultato è: 80

```

Programma 2

//Media aritmetica

#include <stdio.h>

//Funzione Media Aritmetica

float mediaAritmetica(int a, int b){

int m;

m = (float)(a+b)/2;

return m;

}

//Funzione main

int main(){

int a,b;

printf("*****MEDIA*****\n");

printf("\nInserire il primo numero: ");

scanf("%d", &a);

printf("Inserire il secondo numero: ");

scanf("%d", &b);

printf("\nIl risultato è: %.2f", mediaAritmetica(a,b));

return 0;

}

```
(simone@kali) - [~/Documents/EsercitazioneC]  
$ ./exe_programmaC_02  
*****MEDIA*****
```

```
Inserire il primo numero: 5  
Inserire il secondo numero: 2
```

```
Il risultato è: 3.50
```