

C prova.c > main()

```
1  #include <stdio.h>
2  int main () {
3      float primo_numero;
4      float secondo_numero;
5      float media;
6      float moltiplicazione;
7      char scelta = 'I';
8
9      printf (".....@@@.....@.....@.....@@@.....@@@.....@.....@@@@@@@@.....@@@@.....@.....@@@.....@@@@@@@@.....\n");
10     printf ("...@@.....@.@.....@.....@@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@@.....@.....\n");
11     printf ("..@@.....@@@@@.....@.....@@.....@.....@.....@.....@@@@@.....@.....@@@.....@.....@@.....@@@@@.....\n");
12     printf ("...@@.....@.....@.....@.....@@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@@.....@.....\n");
13     printf (".....@@@...@.....@.....@@@@@@@@.....@@@@.....@@@.....@@@@@@@@.....@.....@.....@.....@.....@@.....@.....@@@@@@@@.....\n\n\n\n");
14
```

```
14 while (scelta == 'I'){
15
16     printf ("Scegliere l'operazione:\n\nA - Moltiplicazione\nB - Media\n\n");
17     scanf ("%c", &scelta);
18
19     switch (scelta)
20     {
21         case 'A':
22         case 'a':
23             printf ("\nInserisci un Numero:\n");
24             scanf ("%f", &primo_numero);
25
26             printf ("\nInserisci il Secondo numero:\n");
27             scanf ("%f", &secondo_numero);
28
29             moltiplicazione = primo_numero * secondo_numero;
30             printf ("\nLa moltiplicazione dei numeri inseriti e': %f\n", moltiplicazione);
31             break;
32
33         case 'B':
34         case 'b':
35             printf ("\nInserisci un Numero:\n");
36             scanf ("%f", &primo_numero);
37
38             printf ("\nInserisci il Secondo numero:\n");
39             scanf ("%f", &secondo_numero);
40
41             media = (primo_numero + secondo_numero)/2;
42             printf ("\nLa media dei numeri inseriti e': %f\n", media);
43             break;
44
45         default:
46             printf ("\nScelgli A o B\n");
47             scelta = 'I';
48     }
49 }
50
51 return 0;
52 }
```



```

.....@@@.....@.....@......@@@.....@@@.....@......@@@.....@@@.....@......@@@.....@@@.....
...@@.....@.@.....@.....@@.....@.@.....@.....@.@@.....@.....@.....@.....@@.....@.....
..@@.....@@@@.....@.....@@.....@.....@.....@.....@@@@.....@.....@@@.....@.....@@.....@@@@.....
...@@.....@.....@.....@.....@@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....
.....@@@.....@.....@.....@@@@.....@@@.....@@@.....@@@@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....@.....

```

Scegliere l'operazione:

A - Moltiplicazione

B - Media

b

Inserisci un Numero:

5

Inserisci il Secondo numero:

7

La media dei numeri inseriti e': 6.000000