

Il programma è un assistente digitale che propone tre tipi di task: uno per moltiplicare due numeri, uno per dividere due numeri e per ultimo uno per inserire una stringa.

Ho inserito un commento sugli errori che ho individuato

```
1  #include <stdio.h>
2
3  void menu ();
4  void moltiplica ();
5  void dividi ();
6  void ins_string();
7
8
9  int main ()
10 {
11     char scelta = {'\0'};
12     menu ();
13     scanf ("%c", &scelta);          //ho sostituito con %c prevista nella variabile char
14
15     switch (scelta)
16     {
17         case 'A':
18             moltiplica();
19             break;
20         case 'B':
21             dividi();
22             break;
23         case 'C':
24             ins_string();
25             break;
26     }
27
28     return 0;
29 }
30
31 void menu ()
32 {
33     printf ("Benvenuto, sono un assistente digitale, posso aiutarti a sbrigare alcuni compiti\n");
34     printf ("Come posso aiutarti?\n");
35     printf ("A >> Moltiplicare due numeri\nB >> Dividere due numeri\nC >> Inserire una stringa\n");
36 }
37
38 void moltiplica ()
39 {
40     short int a,b = 0;
41     printf ("Inserisci i due numeri da moltiplicare:");
42     scanf ("%hd", &a);          //ho sostituito con %hd che è previsto nella variabile short int
43     scanf ("%hd", &b);          //ho sostituito con %hd che è previsto nella variabile short int
44
45     short int prodotto = a * b;
46
47     printf ("Il prodotto tra %hd e %hd e': %hd", a,b,prodotto); //ho sostituito con %hd che è previsto nella variabile short int
48 }
49
50 void dividi ()
51 {
52     int a,b = 0;
53     printf ("Inserisci il numeratore:");
54     scanf ("%d", &a);
55     printf ("Inserisci il denominator:");
56     scanf ("%d", &b);
57
58     int divisione = a / b;      //ho sostituito % con / che si utilizza per le divisoni
59
60     printf ("La divisione tra %d e %d e': %d", a,b,divisione);
61 }
62
63 void ins_string ()
64 {
65     char stringa[10];
66     printf ("Inserisci la stringa:");
67     scanf ("%s", stringa);      //ho rimosso la &
68 }
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
```