

Questo programma consiste in un calcolatore che ti permette di fare operazione di divisione e moltiplicazione

```
#include <stdio.h>

void menu ();
void moltiplica ();
void dividi ();
void ins_string();

int main ()

{
    char scelta = {'\0'};          //errore,togliere { } //
    menu ();
    scanf ("%d", &scelta);          //errore,%d, inserire %c//

    switch (scelta)
    {
        case 'A':
            moltiplica();
            break;
        case 'B':
            dividi();
            break;
        case 'C':
            ins_string();
            break;
    }

    return 0;

}

void menu ()
{
    printf ("Benvenuto, sono un assistente digitale, posso aiutarti a sbrigare alcuni compiti\n");
    printf ("Come posso aiutarti?\n");
    printf ("A >> Moltiplicare due numeri\nB >> Dividere due numeri\nC >> Inserire una stringa\n");
}

void moltiplica ()
{
    short int a,b = 0;              //errore,togliere short,inserire double//
    printf ("Inserisci i due numeri da moltiplicare:");
    scanf ("%f", &a);
    scanf ("%d", &b);

    short int prodotto = a * b;     //errore,togliere short,inserire double//
```

```
printf ("Il prodotto tra %d e %d e': %d", a,b,prodotto); //errore, %d, inserire%f//
}
```

```
void dividi ()
```

```
{
    int a,b = 0;                //errore,double al posto di int//
    printf ("Inserisci il numeratore:");
    scanf ("%d", &a);           //errore, %d,inserire f//
    printf ("Inserisci il denumeratore:");
    scanf ("%d", &b);           //errore, %d,inserire f//

    int divisione = a % b;

    printf ("La divisione tra %d e %d e': %d", a,b,divisione); //errore,%d,inserire f//
}
```

```
void ins_string ()            //aggiunta del printf finale per la stampa della stringa//
```

```
{
    char stringa[10];          //aumentare il limite dei caratteri//
    printf ("Inserisci la stringa:");
    scanf ("%s", &stringa);
    printf ("la stringa è: \"%s\", stringa);

}
```