

Primo Esercizio S2-L5

il programma moltiplica e divide,

riga 14 errore all'interno di scanf utilizzare (%c invece di %d)

riga 47-48 primo errore essendo numeri interi inserire (%d invece che %f)

riga 58 cambiare int con float dato che in dividi non prende in considerazione i numeri con la,

in riga 64 cambiare int con float

di conseguenza in riga 60/62 inserire (%f al posto di %d)

in riga 12 è presente un errore in quanto non sono del tutto necessarie le parentesi graffe

inseriamo i case in più per prendere sia i valori in maiuscolo e minuscolo

inseriamo
`#include <string.h>`

aggiungiamo a scanf :fgets (stringa, 10, stdin);

```
int main () {

```

```
    char scelta = 'M';

```

```
    menu ();

```

```
    scanf("%c", &scelta);

```

```
    switch (scelta)
    {

```

```
        case 'M' :

```

```
            multiplica();

```

```
            break;

```

```
        case 'A' :

```

```
            multiplica();

```

```
            break;

```

```
        case 'D' :

```

```
            dividi();

```

```
            break;

```

```
        case 'B' :

```

```
            dividi();

```

```
            break;

```

```
        case 'C' :

```

```
            ins_string();

```

```
            break;

```

```
        case 'E' :

```

```
            ins_string();

```

```
            break;

```

```
        default :

```

```
            printf("Errore*\n Inserisci un numero valido\n");

```

```
            scanf("%c", &scelta);

```

```
            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 \n B >> Dividere due numeri \n C >> Inserire una stringa\n");

```

```
}

```

```
void multiplica ()
{

```

```
    short int a, b = 0;

```

```
    printf("\nInserisci i due numeri da moltiplicare: \n");

```

```
    scanf("%d", &a);

```

```
    scanf("%d", &b);

```

```
    short int prodotto = a * b;

```

```
    printf("Il prodotto tra %d e %d e': %d", a, b, prodotto);

```

```
}

```

```
void dividi ()
{

```

```
    int a, b = 0;

```

```
    printf("Inserisci il numeratore : \n");

```

```
    scanf("%d", &a);

```

```
    printf("Inserisci il denominatore : \n");

```

```
    scanf("%d", &b);

```

```
    float divisione = (float) a / b;

```

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

```

```
}

```

```
void ins_string ()
{

```

```
    char stringa[10];

```

```
    printf("Inserisci la stringa :");

```

```
    scanf("%c", &stringa);

```

```
    fgets (stringa, 10, stdin); }

```

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell

File Edit View Go Bookmarks Shell