```
C:\Users\utente\Documents\SenzaTitolo2.cpp - Dev-C++ 5.11
File Modifica Cerca Visualizza Progetto Esegui Strumenti AStyle Finestra Help
                         448
                                                             TDM-GCC 4.9.2 64-bit Release
Progetto Classi Debug
                      [*] SenzaTitolo2.cpp
                        1 #include <stdio.h>
                        2 #include <string.h>
                        3 void menu ();
                        4 void moltiplica ();
                           void dividi ();
                            void ins_string();
                            int main ()
                        9
                       10
                       11 🗏 {
                       12
                                     char scelta = '\0'; //Qui non vanno le parentesi graffe
                       13
                       14
                                     scanf(" %c", &scelta); // Qui %c perchè scelta non e' un intero
                       15
                       16
                                               // Qui ho creato un ciclo
                       17 📥
                       18
                                     switch (scelta)
                       19 🖨
                                             case 'A' : //ho aggiunto che funzioni con le lettere minuscole
                       20
                       21
                                             moltiplica();
                       22
                                             break;
                       23
                                             case 'a':
                       24
                                             moltiplica();
                       25
                                             break;
                       26
                       27
                                             case 'B':
                       28
                                             dividi();
                       29
                                             break;
                       30
                                             case 'b' :
                       31
                                             dividi();
                       32
                                             break;
                       33
                       34
                                             case 'C':
                       35
                                             ins_string();
                       36
                                             break;
                       37
                                             case 'c':
                       38
                                             ins_string();
                       39
                                             break;
                       40
                       41
                                                           //Ho inserito la possibilita' di uscire dal programma
                                     case 'D' :
                       42
                                             printf("Uscita dal programma \n");
                       43
                                             break;
                                     case 'd' :
                       44
                       45
                                             printf("Uscita dal programma \n");
                       46
                                             break;
                       47
                       48
                                     break;
                       49
                       50
                       51
                                             printf("***Errore***\n Inserisci un numero valido\n"); //Qui c'e' il messaggio in caso di scelta sbagliata
                       52
                                             scanf("%s", &scelta);
                       53
                                             break;
                       54
                       55
                              /* Questa e' la condizione per cui si ripete il ciclo */
                       56
                              }while(scelta!='A' && scelta!='B' && scelta!='C' && scelta!='D' && scelta!='a' && scelta!='b' && scelta!='c' && scelta!='d');
                       57
Compilatore 🖷 Risorse 🛍 Log di Compilazione 🧳 Debug 🗓 Risultati Ricerca
                                    Lines: 104
                                                 Length: 2963
                                                                            Done parsing in 0,031 seconds
```

```
C:\Users\utente\Documents\SenzaTitolo2.cpp - Dev-C++ 5.11
                                                                                                                                                                                                                                                               ₽
File Modifica Cerca Visualizza Progetto Esegui Strumenti AStyle Finestra Help
                                                              TDM-GCC 4.9.2 64-bit Release
                         448
             (globals)
Progetto Classi Debug
                      [*] SenzaTitolo2.cpp
                                      break;
                        49
                        50
                                             printf("***Errore***\n Inserisci un numero valido\n"); //Qui c'e' il messaggio in caso di scelta sbagliata
                        51
                        52
                                             scanf("%s", &scelta);
                        53
                                             break;
                        54
                        55
                              /* Questa e' la condizione per cui si ripete il ciclo */
                        56
                        57
                              }while(scelta!='A' && scelta!='B' && scelta!='C' && scelta!='D' && scelta!='a' && scelta!='b' && scelta!='c' && scelta!='d');
                        58
                        59
                             return 0;
                        60
                        61 L }
                        62
                        63
                             void menu ()
                        64
                        65 🖃
                        66
                                       printf("Benvenuto, sono un assistente digitale, posso aiutarti a sbrigare alcuni compiti\n");// Qui ho sistemato sono un "assistente"
                        67
                                       printf ("Come posso aiutarti?\n");
                        68
                                      printf(" A >> Moltiplicare due numeri \n B >> Dividere due numeri\n C >> Inserire una stringa\n D >> Uscire dal programma\n");
                        69 L
                             void moltiplica ()
                        72
                        73 🗏 {
                        74
                                     //Dichiarato come int invece di short int.
                        75
                                     int a, b = 0;
                        76
                                     printf("Inserisci i due numeri da moltiplicare:");
                        77
                                     scanf("%d", &a); //Utilizzati %d per leggere numeri interi
                        78
                                     scanf("%d", &b);
                        79
                        80
                                     int prodotto = a * b;
                        81
                                     printf("Il prodotto tra %d e %d e': %d", a , b , prodotto);
                        82
                        83 L
                        84
                        85
                             void dividi ()
                        86 🖃
                        87
                                     int a , b = 0 ;
                        88
                                     printf("Inserisci il numeratore : \n");
                        89
                                     scanf("%d", &a);
                        90
                                     printf("Inserisci il denominatore : \n");
                        91
                                     scanf("%d", &b);
                        92
                        93
                                     float divisione = (float) a / b ; //Qui ho castato cosi' il risultato puo' essere non intero
                        94
                                     printf("La divisione tra %d e %d e ': %f", a , b , divisione );
                        95
                        96
                        97
                        98
                             void ins string ()
                        99 🖵
                       100
                                      char stringa[10];
                       101
                                      printf("Inserisci la stringa :");
                       102
                                      scanf("%9c", stringa); //Rimosso l'operatore & perché la stringa è un array.
                       103
                       104 L
🔐 Compilatore 🍓 Risorse 🛍 Log di Compilazione 🤣 Debug 🔍 Risultati Ricerca
```

Lines: 104

Length: 2963

Inserisci

Done parsing in 0,031 seconds



