



```
1 #include <staio.n>
                                                                                                            printf ("Inserisci i due numeri da moltiplicare:");
                                                                                                46
                                                                                                            scanf ("%f", &a);
scanf ("%d", &b);
                                                                                                47
3 void menu ();
4 void moltiplica ();
                                                                                                48
5 void dividi ();
                                                                                                49
6 void ins_string();
                                                                                                            short int prodotto = a * b;
                                                                                                50
                                                                                                51
9 int main ()
                                                                                                52
                                                                                                            printf ("Il prodotto tra %d e %d e': %d", a,b,prodotto);
                                                                                                53 }
                                                                                                54
                                                                                                55
        scanf ("%d", &scelta);
                                                                                                56 void dividi ()
                                                                                                57 {
                                                                                                58
                                                                                                            int a,b = 0;
                                                                                                            printf ("Inserisci il numeratore:");
                                                                                                59
               moltiplica();
                                                                                                60
                                                                                                            scanf ("%d", &a);
               break;
               case 'B':
                                                                                                            printf ("Inserisci il denumeratore:");
                                                                                                61
               dividi();
                                                                                                            scanf ("%d", &b);
                                                                                                62
               break;
                                                                                                63
               ins_string();
                                                                                                64
                                                                                                            int divisione = a % b;
                                                                                                65
                                                                                                            printf ("La divisione tra %d e %d e': %d", a,b,divisione
                                                                                                66
19 return 0;
                                                                                                67 }
                                                                                                68
                                                                                                69
                                                                                                70
4 void menu ()
                                                                                                71
                                                                                                72
        printf ("Benvenuto, sono un assitente digitale, posso aiutarti a sbrigare alcuni compiti\n");
                                                                                                73 void ins_string ()
        printf ("Come posso aiutarti?\n");
        printf ("A >> Moltiplicare due numeri\nB >> Dividere due numeri\nC >> Inserire una stringa\n");
                                                                                                74 {
                                                                                                            char stringa[10];
                                                                                                75
                                                                                                76
                                                                                                            printf ("Inserisci la stringa:");
                                                                                                77
                                                                                                            scanf ("%s", &stringa);
3 void moltiplica ()
                                                                                                78 }
                                                                                                79
        short int a,b = 0;
```

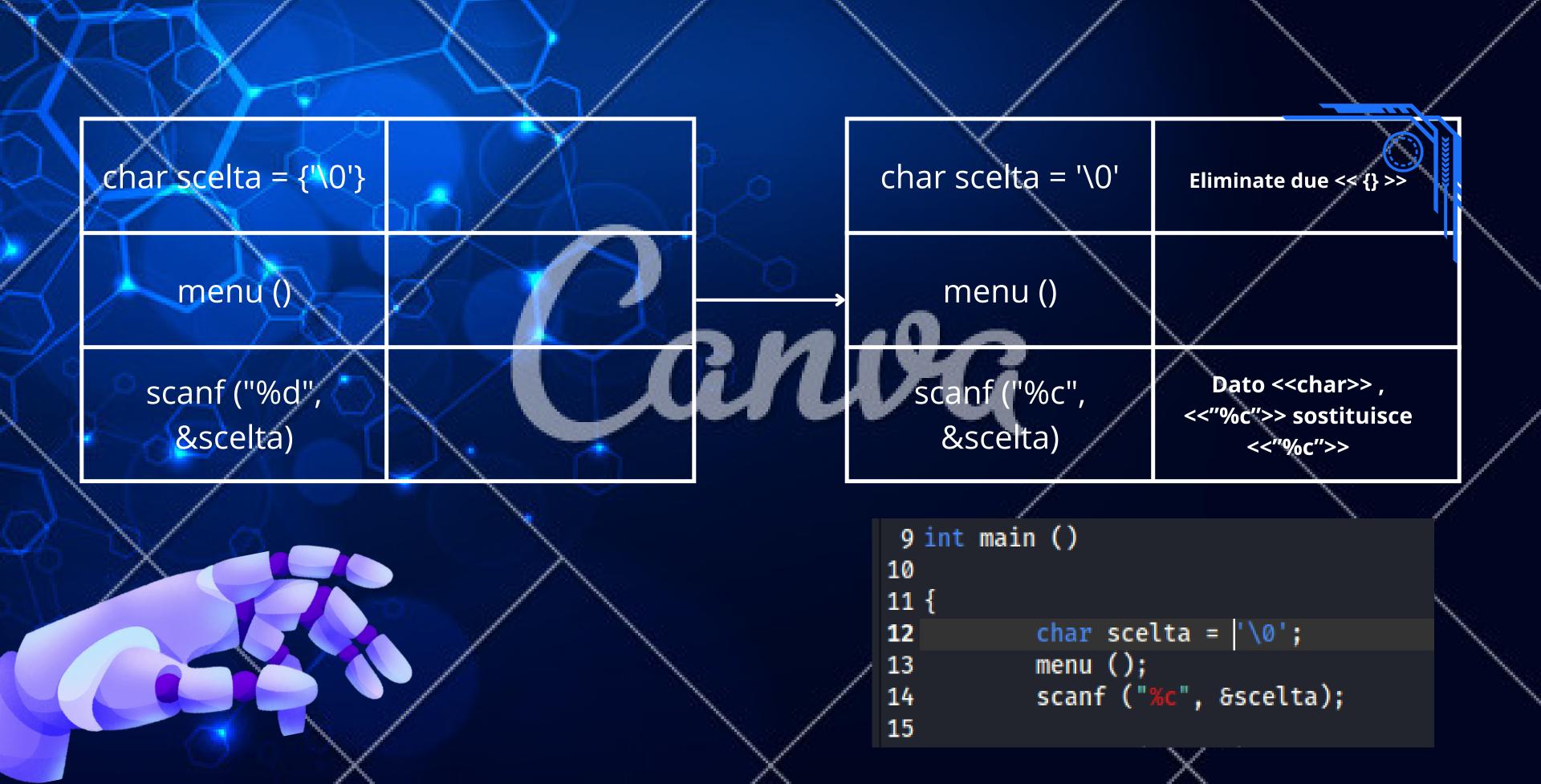
Cocice:

Testo del paragrafo

Una volta eseguito il programma,un assistente digitale offrirà il suo aiuto per "sbrigare alcuni compiti":

Moltiplicazione - Divisione, ed una stringa.

```
34 void menu ()
35 {
36     printf ("Benvenuto, sono un assitente digitale, posso aiutarti a sbrigare alcuni compiti\n");
37     printf ("Come posso aiutarti?\n");
38     printf ("A >> Moltiplicare due numeri\nB >> Dividere due numeri\nC >> Inserire una stringa\n");
30
```





short int a,b = 0	
printf ("Inserisci i due numeri da moltiplicare:")	
scanf ("%f", &a)	
scanf ("%d", &b)	

short int a,b = 0	Con < <short>> inserisco numeri interi</short>
printf ("Inserisci i due numeri da moltiplicare:")	
scanf ("%hd", &a)	Sostituisce <<"%f">>
scanf ("%hd", &b)	Sostituisce <<"%d">>

```
56 void dividi ()
57 {
58
          int a,b = 0;
          printf ("Inserisci il numeratore:");
          scanf ("%d", &a);
60
          printf ("Inserisci il denumeratore:");
61
          scanf ("%d", &b);
62
63
          int divisione = a % b;
64
65
          printf ("La divisione tra %d e %d e': %d", a,b,divisione);
66
```

Come denominatore non si può avere lo 0, poichè un numero diviso per 0 non può dare un come risultato nell'insieme dei numeri Reali va inserito il comando << if >>.

```
44 void dividi() {
45    int a, b;
46    printf("Inserisci il numeratore:");
47    scanf("%d", &a);
48    printf("Inserisci il denominatore:");
49    scanf("%d", &b);
50

51    if (b ≠ 0) {
52       float divisione = (float)a / b;
53       printf("La divisione tra %d e %d è: %.2f\n", a, b, divisione);
54    } else {
55       printf("Impossibile dividere per zero.\n");
56    }
```

