

## **FUNZIONI CODICE**

Il programma serve a calcolatore moltiplicazioni e divisioni.

## **DEBUGGING**

- **1)** Nell' array char scelta = {'\0'}; non ha senso e non permette la compilazione va eliminato tutto dall'uguale in poi nella stringa.
- **2)** Nella funzione void moltiplica c'è scritto short int rischiando di limitare il risultato e quindi di creare un overflow, va coretto mettendo solo int così da aumentare i risultati disponibili. Sempre nella stessa funzione nelle stringhe scanf c'è %d e %f va inserito solo %d per correttezza.
- **3)** Nella funzione void dividi nella stringa printf ("La divisione tra %d e %d e': %d", a,b,divisione); andrebbe messo %2f così può restituirti un risultato con i primi 2 decimali e più esatto. Sempre nella stessa andrebbero messe al posto delle %d tutte %f perché ci serviranno i decimali e nella stringa int divisione = a % b; va meso lo / non la %. Va anche messa la definizione di risultato in caso si divida per 0.
- **4)** In questa stringa scanf ("%d", &scelta); va messo %c al posto di %d perché va riferito al char non al numero intero.