In questa porzione di codice viene definito scelta come "char"  
nella funzione "scanf" viene utilizzato un tipo di argomento per valori interi.

si consiglia l'utilizzo di un argomento specifico per i valori "char" ossia "%c"



nella funzione "moltiplica" i valori vengono definiti come "short int" ma lo "scanf" relativo alla variabile "a" viene argomentato come tipo "float".

si consiglia l'utilizzo di un argomento specifico per i valori "short int" ossia "%d"





in entrambe le funzioni "moltiplica" e "dividi" viene utilizzata una sintassi corretta ma incompleta.  
In quanto viene inizializzata a valore 0 solo la variabile "b".  
  
si consiglia quindi una sintessi più dettagliata nei riguardi della variabile "a" :  
int a= 0, b = 0;

int a, b;

In conclusione per dare meno spazio di operazione e ridurre i bug che potrebbero essere utilizzati come exploit, si consiglia una revisione del codice nella funzione "dividi", in cui utilizzando la struttura di controllo "if".

Funzione "Dividi":

void dividi() {

int a, b;

printf("Inserisci il numeratore:");

scanf("%d", &a);

printf("Inserisci il denominatore:");

scanf("%d", &b);

if (b == 0) {

printf("Errore: divisione per zero.\n");

} else {

int divisione = a / b;

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

}

}