

## 第一回演習回答

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    //変数を作成（宣言）する.
    int m , n ; //計算用の変数
    int wa , sa , seki , syo , amari , nizyo1 , nizyo2 ; //計算結果代入用変数

    //入力を受け付けて、計算用の変数に代入する.

    printf(" 1つめの整数を入力してください. %n");
    scanf("%d" , &m);
    printf(" 2つめの整数を入力してください. %n");
    scanf("%d" , &n);

    //入力された変数( m , n )をもとに計算し、計算結果代入用変数に代入する.

    wa = m + n;
    sa = m - n;
    seki = m * n ;
    syo = m / n ;
    amari = m % n ;
    nizyo1 = m * m ;
    nizyo2 = n * n ;

    //計算に使った変数と計算結果を代入した変数をprintfで画面に出力する.

    printf( "%d + %d = %d%n" , m , n , wa );
    printf( "%d - %d = %d%n" , m , n , sa );
    printf( "%d * %d = %d%n" , m , n , seki );
    printf( "%d / %d = %d%n" , m , n , syo );
    printf( "%d %% %d = %d%n" , m , n , amari );
    printf( "%d * %d = %d%n" , m , m , nizyo1 );
    printf( "%d * %d = %d%n" , n , n , nizyo2 );

    return 0;
}
```