#include <stdio.h>

int main()  
{  
   int first, second, add, subtract, multiply;  
   float divide;  
   
   printf("Enter two integers**\n**");  
   scanf("%d%d", &first, &second);  
   
   add = first + second;  
   subtract = first - second;  
   multiply = first \* second;  
   divide = first / (float)second;   *//typecasting*

   printf("Sum = %d**\n**", add);  
   printf("Difference = %d**\n**", subtract);  
   printf("Multiplication = %d**\n**", multiply);  
   printf("Division = %.2f**\n**", divide);  
   
   return 0;  
}