## C

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
  float num1, num2;
  int sel, som, sub, mult, div;
  char a;
  printf("Digite os números da operação:\n");
  scanf("%f%f",&num1,&num2);
  printf("\nDigite o operador a ser ultilizado:\n");
  printf("\nDigite 1 para soma: ");
  printf("\nDigite 2 para subtração: ");
  printf("\nDigite 3 para multiplicação: ");
  printf("\nDigite 4 para divisão:\n");
  scanf("%i", &sel);
  if(sel==1){
    printf("\nResultado da soma: %.2f", num1+num2);
  }
  if(sel==2){
    printf("\nResultado da subtração: %.2f", num1-num2);
  }
  if(sel==3){
    printf("\nResultado da multiplicação: %.2f", num1*num2);
  if(sel==4){
    printf("\nResultado da divisão: %.2f", num1/num2);
  return 0;
}
```

## C++

```
#include <iostream>
int main()
{
  float num1, num2;
  int sel;

  std::cout << "Digite o primeiro número: ";
  std::cin >> num1;
```

```
std::cout << "Digite o segundo número: ";
std::cin >> num2;

std::cout << "Digite o operador: \n1 para soma\n2 para subtração\n3
para multiplicação\n4 para divisão\n";
std::cin >> sel;

if(sel==1) std::cout << "Resultado da soma: " << num1+num2;
else if(sel==2) std::cout << "Resultado da subtração: " << num1-num2;
else if(sel==3) std::cout << "Resultado da multiplicação: " << num1*num2;
else if(sel==4) std::cout << "Resultado da divisão: " << num1/num2;
return 0;
}</pre>
```

## Python

```
var1 = float( input("Digite um numero: "))
var2 = float( input("Digite um numero: "))
var3 = int(input("Digite 1 para adição ,\nDigite 2 para
Subtração,\nDigite 3 para Multiplicação \nDigite 4 para Divisão "))

if var3==1:
    print("Soma: {}".format(var1+var2))
if var3==2:
    print("Subtração: {}".format(var1-var2))
if var3==3:
    print("Multipliação: {:.2f}".format(var1*var2))
if var3==4:
    print("Divisão: {:.2f}".format(var1/var2))
```