```
#include <stdio.h>
#include <locale.h>
int main(){
setlocale(LC ALL, "portuguese");
float n1, n2, res=0;
int operador;
printf("========\n");
                  Calculadora Básica
printf("
                                                \n");
printf("========\n");
printf("Qual operação deseja fazer?\n ");
printf("Digite 1 para adição\n");
printf("Digite 2 para subtração\n");
printf("Digite 3 para multiplicação\n");
printf("Digite 4 para divisão\n");
printf("Qual operação? ");
scanf("%d", &operador);
fflush(stdin);
printf("Digite dois numeros!", &n1, &n2);
scanf("%f%f", &n1, &n2);
fflush(stdin);
if (operador == 1) {
       res = n1 + n2;
} else {
       if(operador == 2){
               res = n1 - n2;
       } else {
               if(operador == 3){
                      res = n1 * n2;
               } else{
                      res = n1 / n2;
               }
       }
}
printf("Resultado da operação %f ",res);
return 0;
}
```