

```
#include <stdio.h>
```

```
int quociente (int num1, int num2){  
    int quoc = 0;  
    while(num1 >= num2){  
        quoc += 1;  
        num1 -= num2;  
    }  
    int resto = num1;  
    printf("O resto da divisão é igual a: %d \n", resto);  
    return quoc;  
}
```

```
int main (){  
    int numeroA, numeroB;  
    printf("Entre com o 1 e o 2 numeros \n");  
    scanf("%d %d", &numeroA, &numeroB);  
    printf("O quociente da divisão é igual a: %d", quociente(numeroA, numeroB));  
    return 0;  
}
```