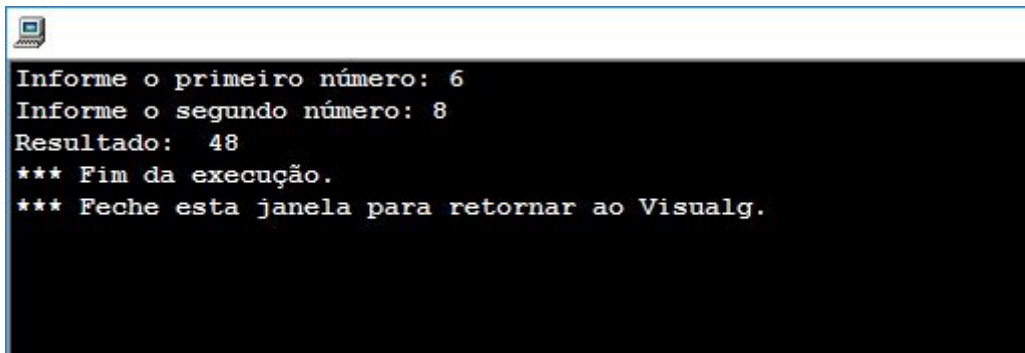


Aqui um resultado da execução deste algoritmo.



```
Informe o primeiro número: 6
Informe o segundo número: 8
Resultado: 48
*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.
```

Nesse algoritmo nós definimos como realizar uma multiplicação somando o *número1* a quantidade de vezes do *número2*. Exatamente como aprendemos na escola! A gente controla a execução do loop com a variável *contador*. Nós também podemos implementar esse algoritmo utilizando a estrutura PARA-FAÇA, que aprendemos neste capítulo.

Com a estrutura PARA-FAÇA, esse algoritmo ficaria assim:

```
algoritmo "MultiplicaçãoComParaFaca"
var
    numero1, numero2, resultado, contador: INTEIRO
inicio
    ESCREVA("Informe o primeiro número: ")
    LEIA(numero1)
    ESCREVA("Informe o segundo número: ")
    LEIA(numero2)

    resultado <- 0

    PARA contador DE 1 ATE numero2 FAÇA
        resultado <- resultado + numero1
    FIMPARA

    ESCREVA("Resultado: ", resultado)
```