

Exercício prático

Algoritmo "Exercício 1"

```
var
    num1, num2, subtr: inteiro
início
    leia num1, num2
    subtr <- num1 - num2
    escreva subtr
fim
```

Algoritmo "Exercício 2"

```
var
    num1, num2, divisao: real
início
    leia num1, num2
    divisao <- num1 / num2
    escreva divisao
fim
```

Algoritmo "Exercício 3"

```
var
    n1, n2, n3, media: real
início
    leia n1, n2, n3
    media <- (n1 + n2 + n3) / 3
    escreva media
fim
```

Algoritmo "Exercício 4"

```
var
    preco, desconto, novoPreco: real
início
    leia preco
    desconto <- preco * 10 / 100
    novoPreco <- preco - desconto
    escreva novoPreco
fim
```

Algoritmo "Exercício 5"

```
var
    salBase, gratif, imposto, salReceber: real
início
    leia salBase
    gratif <- salBase * 5 / 100
    imposto <- salBase * 7 / 100
    salReceber <- salBase + gratif - imposto
    escreva salReceber
fim
```

Algoritmo "Exercício 6"

```
var
    salFixo, valVendas, comissao, salFinal: real
início
    leia salFixo, valVendas
    comissao <- valVendas * 4 / 100
    salFinal <- salFixo + comissao
    escreva comissao, salFinal
fim
```

Algoritmo "Exercício 7"

```
var
    n1, n2, n3, p1, p2, p3, media: real
início
    leia n1, n2, n3, p1, p2, p3
```

Exercício prático

<pre> media <- (n1 * p1 + n2 * p2 + n3 * p3) / (p1 + p2 + p3) escreva media fim </pre>
<pre> Algoritmo "Exercício 8" var base, altura, area: real início leia base, altura area <- (base * altura) / 2 escreva area fim </pre>
<pre> Algoritmo "Exercício 9" var lado, area: real início leia lado area <- lado * lado escreva area fim </pre>
<pre> Algoritmo "Exercício 10" var pes, polegadas, jardas, milhas: real início leia pes polegadas <- pes * 12 jardas <- pes / 3 milhas <- jardas / 1760 escreva polegadas, jardas, milhas fim </pre>
<pre> Algoritmo "Exercício 11" var anoNasc, anoAtual, idadeAnos, idadeMeses, idadeDias, idadeSemanas: inteiro início leia anoNasc, anoAtual idadeAnos <- anoAtual - anoNasc idadeMeses <- idadeAnos * 12 idadeDias <- idadeAnos * 365 idadeSemanas <- idadeAnos * 52 escreva idadeAnos, idadeMeses, idadeDias, idadeSemanas fim </pre>
<pre> Algoritmo "Exercício 12" var precoFabr, perclucro, perclmp, lucroDistr, valorImp, precoFinal: real início leia precoFabr, perclucro, perclmp lucroDistr <- precoFabr * perclucro / 100 valorImp <- precoFabr * perclmp / 100 precoFinal <- precoFabr + lucroDistr + valorImp escreva lucroDistr, valorImp, precoFinal fim </pre>
<pre> Algoritmo "Exercício 13" var numHorasTrab, salMin, valHoraTrab, salBruto, imposto, salReceber : real início leia numHorasTrab, salMin valHoraTrab <- salMin / 10 salBruto <- numHorasTrab * valHoraTrab </pre>

Exercício prático

imposto <- salBruto * 3 / 100 salReceber <- salBruto - imposto escreva salReceber fim
Algoritmo "Exercício 14" var salarioMin, quantKW, valorKW, valorAPagar, desconto, valorComDesc : real início leia salarioMin, quantKW valorKW <- salarioMin / 5 valorAPagar <- valorKW * quantKW desconto <- valorAPagar * 15 / 100 valorComDesc <- valorAPagar - desconto escreva valorKW, valorAPagar, valorComDesc fim
Algoritmo "Exercício 15" var C, F : real início leia C F <- 9 * C / 5 + 32 escreva F fim