

Atividade1_CestaBasica_DeboraCabral

Ferramenta utilizada: <https://visualg.com.br/>

algoritmo "Atividade1_CestaBasica_DeboraCACabral"

var

nome: caractere
preco_anterior: real
preco_atual: real
variacao: real
situacao: caractere

inicio

escreval("Nome do Produto: ")
leia(nome)
escreval("Insira o preco anterior do ", nome, ": ")
leia(preco_anterior)
escreval("Insira o preco atual do ", nome, ": ")
leia(preco_atual)

variacao <- ((preco_atual - preco_anterior) / preco_anterior) * 100

se (variacao > 0) entao
 situacao <- "AUMENTO"
senao se (variacao < 0) entao
 situacao <- "QUEDA"
senao
 situacao <- "ESTÁVEL"
fimse
fimse

escreva("A variacao de preco do ", nome, " foi de ", variacao, "%.")
escreval(" A situacao do preco é: ", situacao)

fimalgoritmo

Editor de Código

```
1  algoritmo "Atividade1_CestaBasica_DeboraCACabral"
2
3  var
4      nome: caractere
5      preco_anterior: real
6      preco_atual: real
7      variacao: real
8      situacao: caractere
9
10 inicio
11
12     escreval("Nome do Produto: ")
13     leia(nome)
14     escreval("Insira o preco anterior do ", nome, ": ")
15     leia(preco_anterior)
16     escreval("Insira o preco atual do ", nome, ": ")
17     leia(preco_atual)
18
19     variacao <- ((preco_atual - preco_anterior) / preco_anterior) * 100
20
21     se (variacao > 0) entao
22         | situacao <- "AUMENTO"
23     senao se (variacao < 0) entao
24         | situacao <- "QUEDA"
25     senao
26         | situacao <- "ESTÁVEL"
27     fimse
28     fimse
29
30     escreval("Produto: ", nome)
31     escreval("Preço Anterior: ", preco_anterior)
32     escreval("Preço Atual: ", preco_atual)
33     escreval("Variação: ", variacao,"%")
34     escreval("Situação: ", situacao)
35
36 fimalgoritmo
```

>_Saída

Nome do Produto:

 Aguardando entrada...

Oleo de soja

Editor de Código

```
1  algoritmo "Atividade1_CestaBasica_DeboraCACabral"
2
3  var
4      nome: caractere
5      preco_anterior: real
6      preco_atual: real
7      variacao: real
8      situacao: caractere
9
10 inicio
11
12     escreval("Nome do Produto: ")
13     leia(nome)
14     escreval("Insira o preco anterior do ", nome, ": ")
15     leia(preco_anterior)
16     escreval("Insira o preco atual do ", nome, ": ")
17     leia(preco_atual)
18
19     variacao <- ((preco_atual - preco_anterior) / preco_anterior) * 100
20
21     se (variacao > 0) entao
22         situacao <- "AUMENTO"
23     senao se (variacao < 0) entao
24         situacao <- "QUEDA"
25     senao
26         situacao <- "ESTÁVEL"
27     fimse
28     fimse
29
30     escreval("Produto: ", nome)
31     escreval("Preço Anterior: ", preco_anterior)
32     escreval("Preço Atual: ", preco_atual)
33     escreval("Variação: ", variacao,"%")
34     escreval("Situação: ", situacao)
35
36 fimalgoritmo
```

Insira o preco atual do Oleo de soja:

Produto: Oleo de soja

Preço Anterior: 6.5

Preço Atual: 6

Variação: -7.6923076923076925%

Situação: QUEDA

Entrada do programa

O campo de entrada será habilitado quando o programa solicitar dados.

Desenvolvido por Florêncio Soares



Controle Financeir...



Controle Financeir...



Trailhead Banner



Focus on Force



Cruzeiro do Sul



G

Visualizar Web Sobre

Editor de Código

```
1 algoritmo "Atividade1_CestaBasica_DeboraCACabral"
2
3 var
4     nome: caractere
5     preco_anterior: real
6     preco_atual: real
7     variacao: real
8     situacao: caractere
9
10 inicio
11
12     escreval("Nome do Produto: ")
13     leia(nome)
14     escreval("Insira o preco anterior do ", nome, ": ")
15     leia(preco_anterior)
16     escreval("Insira o preco atual do ", nome, ": ")
17     leia(preco_atual)
18
19     variacao <- ((preco_atual - preco_anterior) / preco_anterior) * 100
20
21     se (variacao > 0) entao
22         situacao <- "AUMENTO"
23     senao se (variacao < 0) entao
24         situacao <- "QUEDA"
25     senao
26         situacao <- "ESTÁVEL"
27     fimse
28     fimse
29
30     escreval("Produto: ", nome)
31     escreval("Preço Anterior: ", preco_anterior)
32     escreval("Preço Atual: ", preco_atual)
33     escreval("Variação: ", variacao,"%")
34     escreval("Situação: ", situacao)
35
36 fimalgoritmo
```

>_Saída

Nome do Produto:

Aguardando entrada...

Açúcar

Editor de Código

```

1  algoritmo "Atividade1_CestaBasica_DeboraCACabral"
2
3  var
4      nome: caractere
5      preco_anterior: real
6      preco_atual: real
7      variacao: real
8      situacao: caractere
9
10 inicio
11
12     escreval("Nome do Produto: ")
13     leia(nome)
14     escreval("Insira o preco anterior do ", nome, ": ")
15     leia(preco_anterior)
16     escreval("Insira o preco atual do ", nome, ": ")
17     leia(preco_atual)
18
19     variacao <- ((preco_atual - preco_anterior) / preco_anterior) * 100
20
21     se (variacao > 0) entao
22         situacao <- "AUMENTO"
23     senao se (variacao < 0) entao
24         situacao <- "QUEDA"
25     senao
26         situacao <- "ESTÁVEL"
27     fimse
28     fimse
29
30     escreval("Produto: ", nome)
31     escreval("Preço Anterior: ", preco_anterior)
32     escreval("Preço Atual: ", preco_atual)
33     escreval("Variação: ", variacao,"%")
34     escreval("Situação: ", situacao)
35
36 fimalgoritmo

```

Insira o preco atual do Açúcar:

Produto: Açúcar

Preço Anterior: 4

Preço Atual: 4.4

Variação: 10.000000000000009%

Situação: AUMENTO

Entrada do programa

O campo de entrada será habilitado quando o programa solicitar dados.