

Variable Watch

Main

precoanterior		precoatual		variacao		nomeproduto	
0	20	0	22.5	0	12.5	0	Arroz
1	8	1	8	1	0	1	Feijão
2	6.5	2	6	2	-7.69230769230769	2	Óleo de soja
3	4	3	4.4	3	10	3	Açúcar

I	
4	

Console

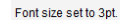
Olá!

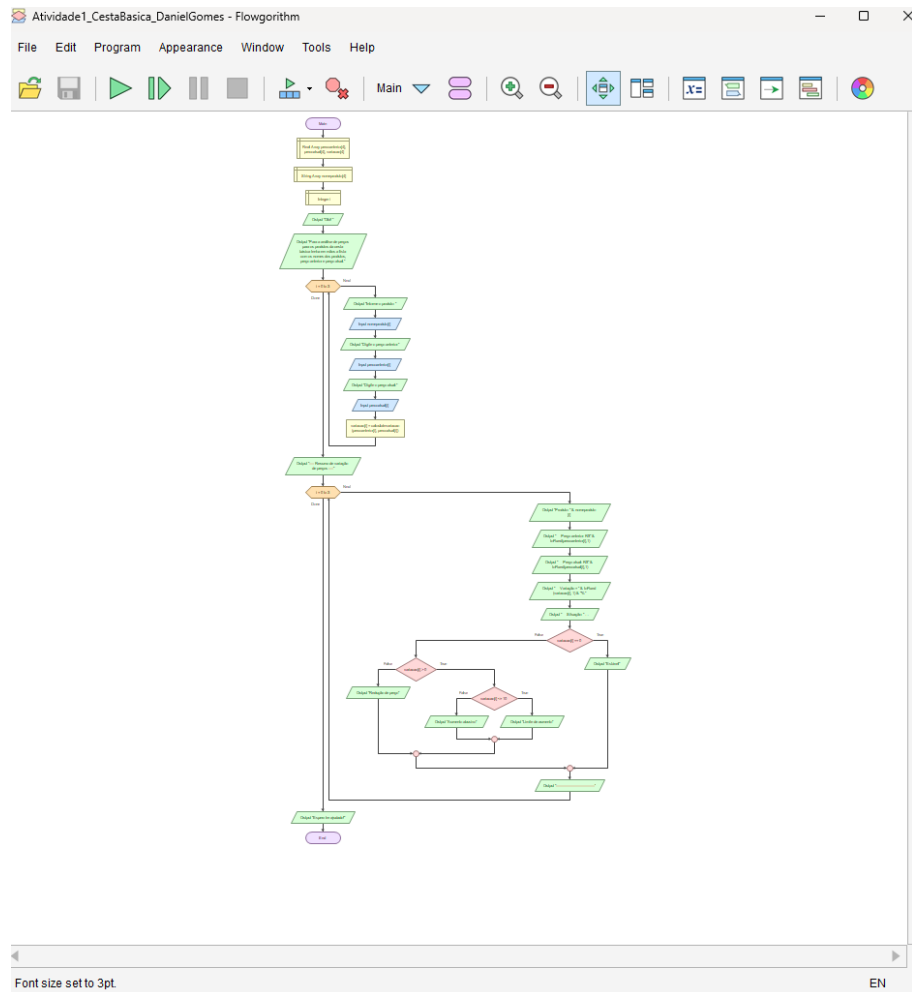
Para a análise de preços para os produtos da cesta básica tenha em mãos a lista com os nomes dos produtos, preço anterior e preço atual.

Informe o produto:

Arroz

Digite o preço anterior:

EN



Variable Watch

Main

precoanterior		precoatual		variacao		nomeproduto	
0	20	0	22.5	0	12.5	0	Arroz
1	8	1	8	1	0	1	Feijão
2	6.5	2	6	2	-7.69230769230769	2	Óleo de soja
3	4	3	4.4	3	10	3	Açúcar

4

Console

Informe o produto:

Informe o preço anterior:

Informe o preço atual:


Açúcar

4

4.4

↑

Console



6

Informe o produto:

Açúcar

4

4.4

----- Resumo de variação de preços -----

Produto: Arroz

Preço anterior: R\$20.0

Preço atual: R\$22.5

Variação = 12.5%

Situação: Aumento abusivo

Produto: Feijão

Preço anterior: R\$8.0

Preço atual: R\$8.0

Variação = 0.0%

Situação: Estável

Produto: Óleo de soja

Preço anterior: R\$6.5

Preço atual: R\$6.0

Variação = -7.7%

Situação: Redução de preço

Produto: Açúcar

Preço anterior: R\$4.0

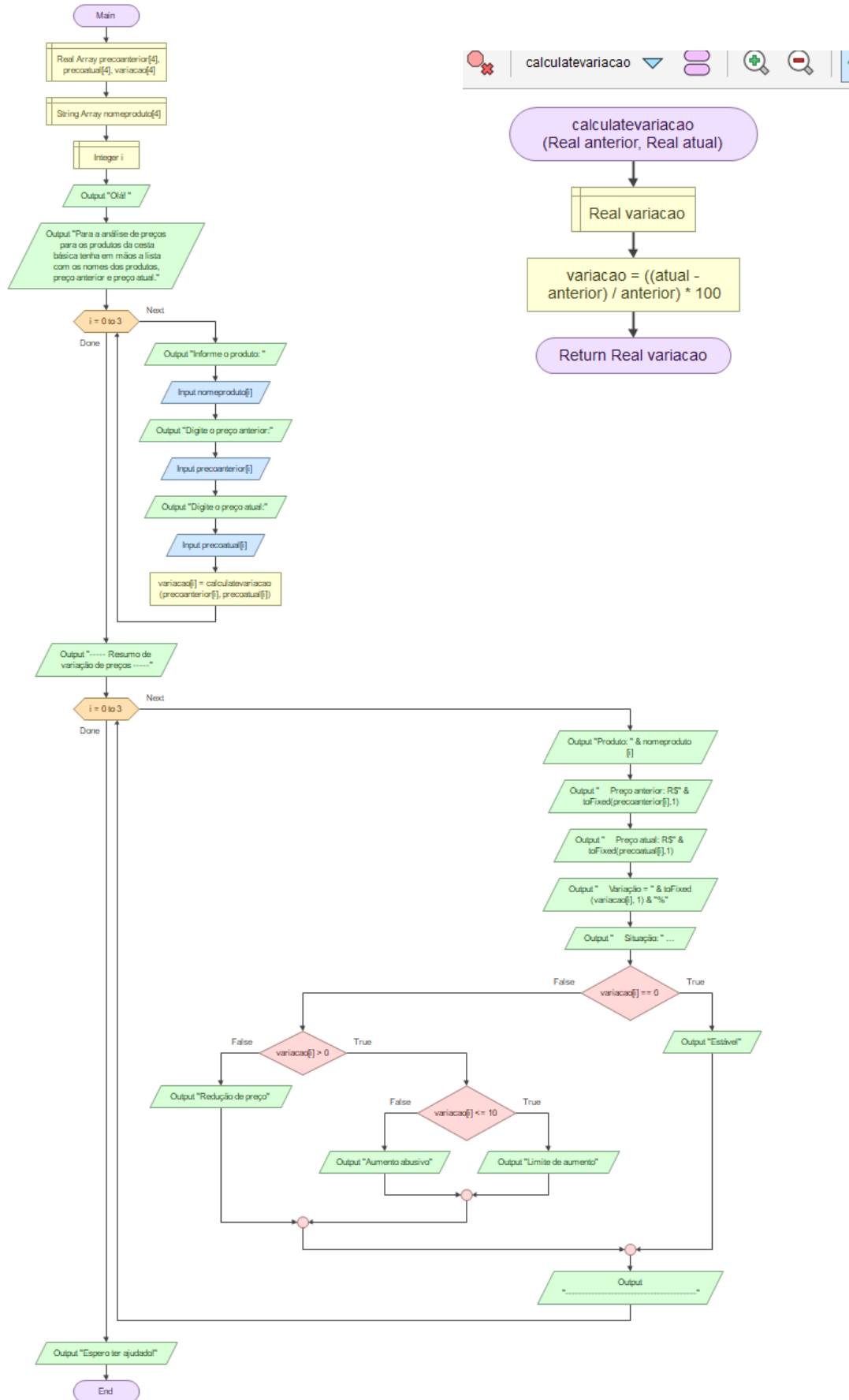
Preço atual: R\$4.4

Variação = 10.0%

Situação: Limite de aumento

Espero ter ajudado!

↑



Olá!

Para a análise de preços para os produtos da cesta básica tenha em mãos a lista com os nomes dos produtos, preço anterior e preço atual.

Informe o produto:

Arroz

Digite o preço anterior:

20

Digite o preço atual:

22.5

Informe o produto:

Feijão

Digite o preço anterior:

8

Digite o preço atual:

8

Informe o produto:

Óleo de soja

Digite o preço anterior:

6.5

Digite o preço atual:

6

Informe o produto:

Açúcar

Digite o preço anterior:

4

Digite o preço atual:

4.4

----- Resumo de variação de preços -----

Produto: Arroz

Preço anterior: R\$20.0

Preço atual: R\$22.5

Variação = 12.5%

Situação: Aumento abusivo

Produto: Feijão

Preço anterior: R\$8.0

Preço atual: R\$8.0

Variação = 0.0%

Situação: Estável

Produto: Óleo de soja

Preço anterior: R\$6.5

Preço atual: R\$6.0

Variação = -7.7%

Situação: Redução de preço

Produto: Açúcar

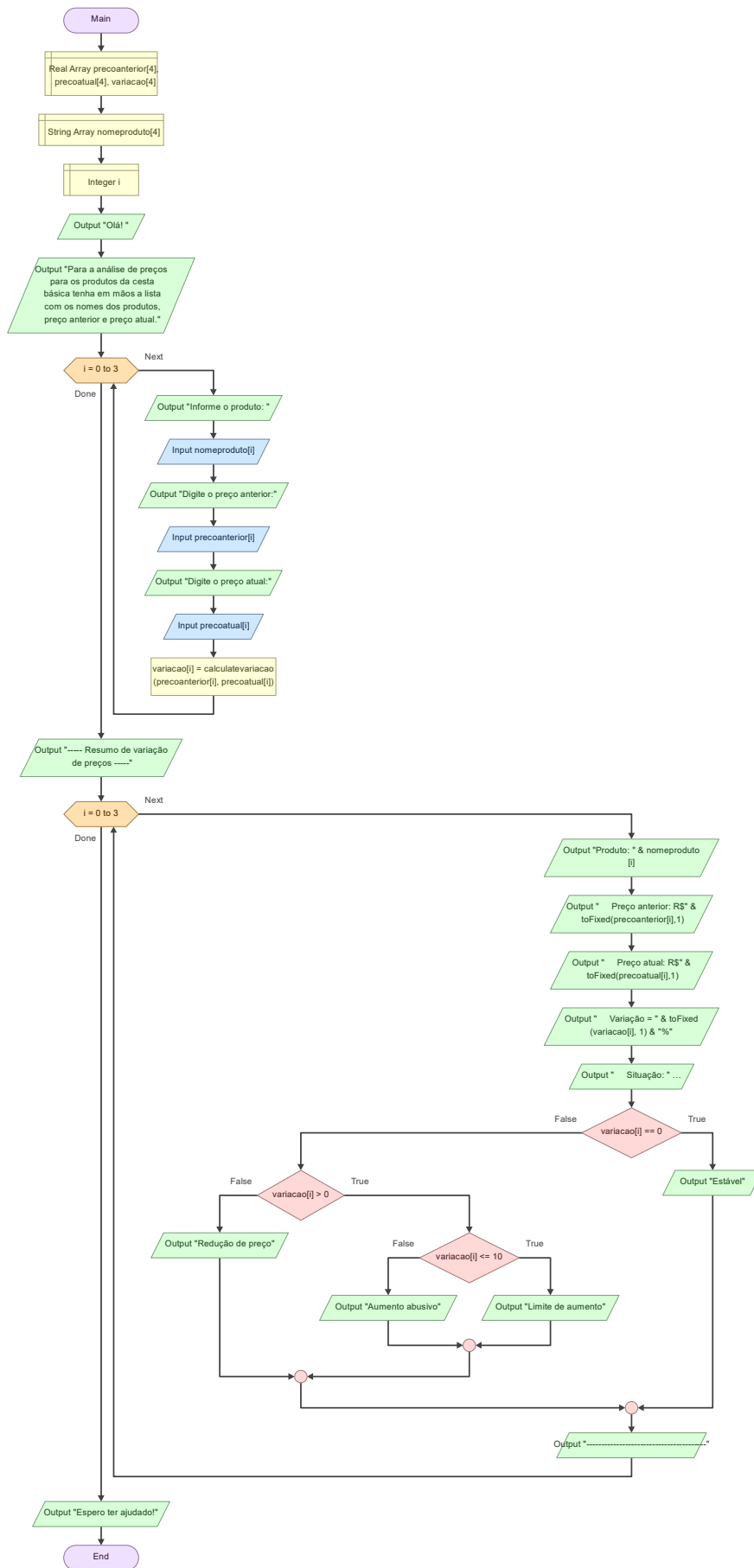
Preço anterior: R\$4.0

Preço atual: R\$4.4

Variação = 10.0%

Situação: Limite de aumento

Espero ter ajudado!



calculatevariacao
(Real anterior, Real atual)



	Real variacao
--	---------------



$$\text{variacao} = ((\text{atual} - \text{anterior}) / \text{anterior}) * 100$$



Return Real variacao