

1- O que são linguagens de programação? Linguagens de 2015 Visualg os três princípios
Var

Opcao inteiro

Nome caractere vetor

2-O que significa dizer que uma linguagem é de baixo nível?

É uma linguagem atrasada com software não tão bom desenvolver

Assembly

3-O que significa dizer que uma linguagem é de alto nível?

variáveis loops e funções o avanço da linguagem começa no início se tornar algo complexo como escrever Javascript

4-Pesquise e cite duas linguagens que são de baixo nível. Pesquise e cite três linguagens de alto nível.

Linguagens

Auto nível Pascal

Nível Baixa

5-O que é o Portugol? () “Agenda cheia” “

6-O que são programas executáveis?

Editor de código Área onde ficam as informações das variáveis

7-Qual a diferença entre programas interpretadores e compiladores?

Interpretadores Código fonte interpretação saída prático mais simples

Compiladores Várias estampas de tradução

8-Qual é a tecla de atalho utilizada para executar um algoritmo no VISUALG?

Vc precisa ter terminado F9 MS-DOS

9-Defina código-fonte.

nomes Vetor [1...100] de caractere Pascal

10-Desenvolva no VISUALG um algoritmo que irá mostrar um ditado popular para o usuário

Exemplo:

Algoritmo "Douglasalvesolivira"

Var

a,b,c :caractere

ingrediente1a, ingrediente2a, ingrediente3a :caractere

custo1a, custo2a, custo3a, d :real

semanas :real

inicio

escreval("Entre com o nome do alimento Pudim de Leite Condensado: ")

```
leia (a)
escreva("Entre com o primeiro ingrediente: " ,ingrediente1a)
leia (ingrediente1a)
leia (custo1a)
escreva("Entre com o segundo ingrediente: " , ingrediente2a)
Fimalgoritmo
```

11.Faça uma pesquisa de alguma receita de comida na internet e faça um algoritmo no VISUALG que exiba esta receita para o usuário.

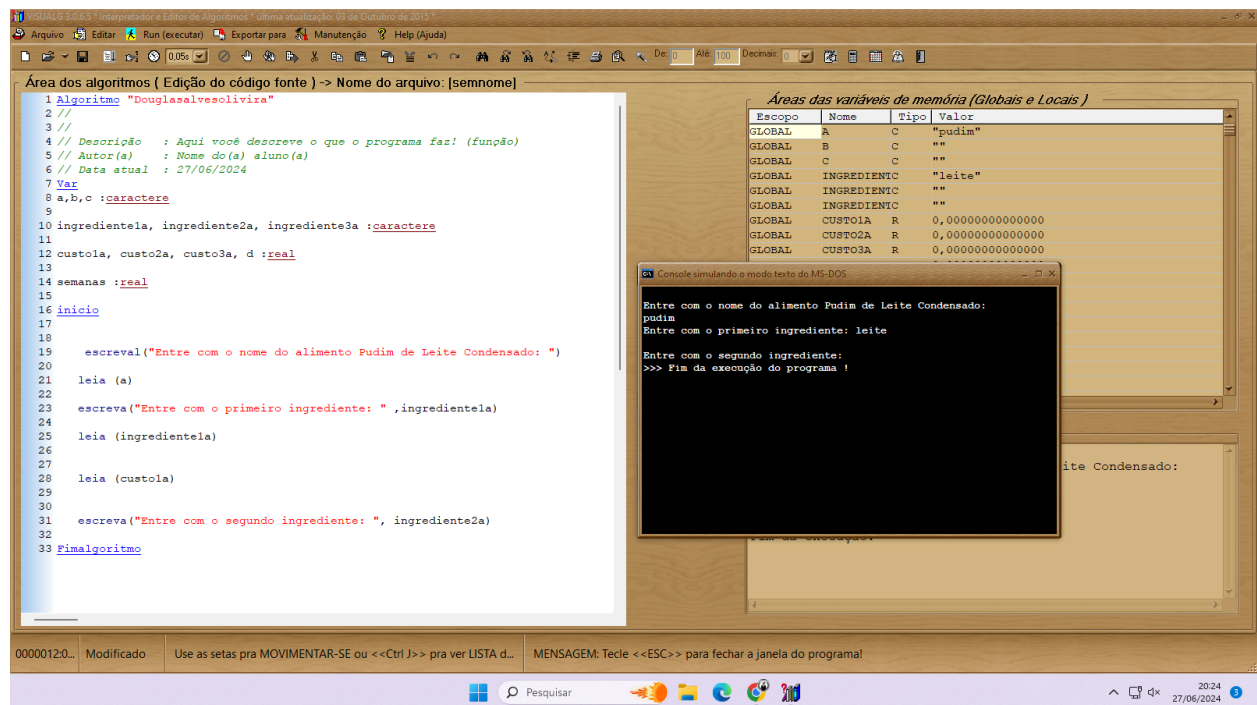
Inicio

Escreval ("Entre com o nome do alimento: ")

leia (a)

escreva("Entre com o primeiro ingrediente: " ,ingrediente1a)

```
1 Algoritmo "Douglasalvesolivira"
2 //
3 //
4 // Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
5 // Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
6 // Data atual : 27/06/2024
7 Var
8 a,b,c :caractere
9
10 ingredientela, ingrediente2a, ingrediente3a :caractere
11
12 custola, custo2a, custo3a, d :real
13
14 semanas :real
15
16 inicio
17
18
19 escreval("Entre com o nome do alimento Pudim de Leite Condensado: ")
20
21 leia (a)
22
23 escreva("Entre com o primeiro ingrediente: " ,ingredientela)
24
25 leia (ingredientela)
26
27
28 leia (custola)
29
30
31 escreva("Entre com o segundo ingrediente: ", ingrediente2a)
32
33 Fimalgoritmo
```



1-Qual opção representa variáveis do tipo inteiro?

- a) 1, 2.5, 3, 4.1.
- b) 50, 34, 67,45, 76.5.
- c) 40, 56.33, 34, 24,59.
- d) 2.8,10, 11, 12,17.
- D-) Certo

2-O que são variáveis do tipo “lógico”? Explique com suas palavras.

2,8,10,11,12,17

3-É possível realizar operações entre números Inteiros e Números reais, porém se o resultado for um número Real, a variável que recebe o resultado precisa ser do tipo Real. Esta afirmação é:

a) Verdadeira

b) Falsa