

Algoritmo, é uma sequência de passos que visão atingir um objetivo bem definido
 Verdadeiro
 Quais são as 3 qualidades que um algoritimo deve ter
 Cada passo do algoritmo deve ser uma
 O algoritimo deve ser um programa



A ordem dos passos deve ser precisamente determinada

instrução que possa ser realizada



O algoritmo deve ter fim

- 3. Algoritomo para fazer miojo:
 - 1.Pegar uma panela;
 - 2.Colocar água;
 - 3.Acender o fogo;
 - 4.Esperar a água ferver;
 - 5. Colocar o miojo na água sem a embalagem;
 - 6. Retirar do fogo após 3 minutos;
 - 7.Colocar o tempero;



Todas as instruções podem ser realizada 🛛 💢



Fere a qualidade de não ter fim.



A ordem dos passos esta precisamente determinade

- Algoritomo para trocar de lampada:
 - 1.Pegar uma lâmpada nova da mesma potência da queimada;
 - 2.Coloque uma escada embaixo da lâmpada queimada;
 - 3. Gire a lâmpada queimada no sentido anti-horário até que ela solte;
 - 4. Suba na escada até alcançar a lâmpada queimada;
 - 5. Posicione a lâmpada nova no bocal e gire no sentido horário até sentir o aperto;
 - 6.Dessa da escada e acenda no interruptor;
 - 7.FIM



A ordem dos passos não esta precisamente determinade



Fere a qualidade de não ter fim.

C Todas as instruções podem ser realizada

5. Representação esquemática feita através de gráficos que ilustram a transição de informações entre os elementos que o compõem. Fluxograma В Algoritimo Portugol Variáveis

D



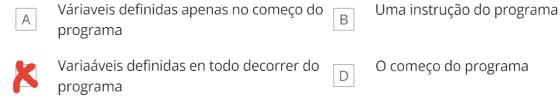
Em fluxograma a forma inicio representa:



Ε Não tem significado



Em fluxograma a forma de Entrada de dados representa:

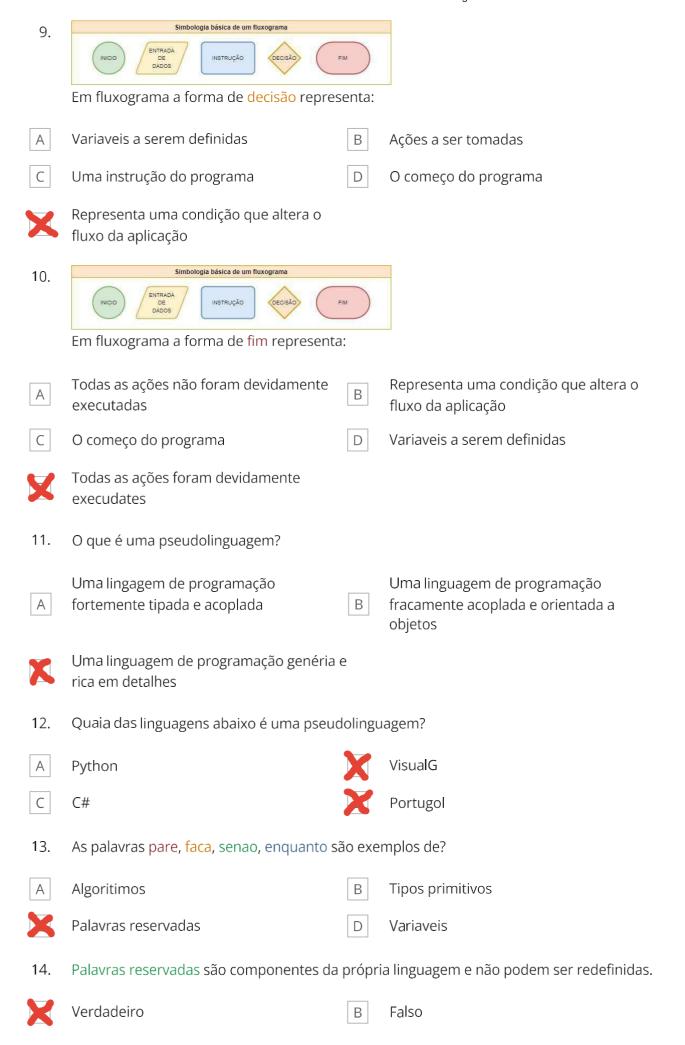


Ε Uma condição do programa



Em fluxograma a forma de Instrução representa:





15. Sabendo que, variável é o nome dado a uma constante que recebe um tipo primitivo de dado, quais opções abaixo são consideradas um tipo primitivo em Portugol?



logico



real



inteiro



caracter

16.



Na linha 33 e 35 temos a declaração de variaveis



Na linha 37 e 38 temos 2 palavras reservadas



O programa possue uma condição



Dois resultados são mostrados na tela

28 programa
29 + {
30 funcao inicio()
31 {
32 inteiro soma = 0, numero, contador
33 escreva("Digite o número até o qual deseja somar: ")
35 leia(numero)
36 // Repete até o contador atingir o valor informado pelo usuário
38 para (contador = 0; contador <= numero; contador ++)
40 {
41 soma = soma + contador // Soma o valor atual do contador
42 }
43 escreva("A soma de 1 até ", numero, " é: ", soma, "\n")
45 }

Quantas palavras reservadas existem da linha 32 até á 44?



5

В

C 7

D

6

4