

Generation

BRASIL

1. Quais são os operadores aritméticos utilizados na programação?

- A Adição (+) B Subtração (-)
- C Multiplicação (*) D Divisão (/)
- E Módulo (%)

2. Sobre a precedência de operadores aritméticos, qual o resultado da equação: $(5 * 4 + 2) / 2 - 1$

- A 10 B 22
- C 20

3.

```
1 programa {  
2     funcao inicio() {  
3         inteiro y = 9  
4         escreva(y++, " e ", y--)  
5     }  
6 }
```

O que será impresso no display?

- A 9 e 9 B 9 e 8
- C 10 e 9

4. Operadores relacionais só podem ter como resultado um valor booleano que pode assumir os valores verdadeiro ou falso!.

- A Verdadeiro B Falso

5. Igual, diferente, maior que, menor que, maior ou igual, menor ou igual, são respectivamente:

- A ==, !=, >, <, >=, <=
- B ==, !=, <, >, <=, >=
- C ==, !=, >, <, <=, >=

6. Operadores lógicos servem para conectar duas expressões ou para negar uma expressão!.

A

Verdadeiro

B

Falso

7. Quais são os operadores lógicos válidos no Portugal?

A

e

B

ou

C

nao

D

xor

8.

```
1- programa {{
2-   funcao inicio() {
3-       cadeia nome = "Gustavo Boaz"
4-       cadeia endereco = "Rua São Paulo - 265, Jd. São Jorge - Nova Odessa"
5-       cadeia dado = nome + ", " + endereco
6-       escreva(dado)
7-   }
8- }}
```

O que será impresso no display?

A

Gustavo Boaz

B

Gustavo Boaz, Rua São Paulo - 265, Jd. São Jorge - Nova Odessa

C

Rua São Paulo - 265, Jd. São Jorge - Nova Odessa

9. Dado que ela simplesmente recebe uma condição entre parênteses, e se ela for verdadeira, o código que está dentro das chaves é executado. Estamos falando de qual estrutura?

A

Estrutura se

B

Estrutura escolha-caso

C

Estrutura senao se

D

Estrutura senao

10. É o else das linguagens de programação. Ela deve ser colocada imediatamente depois de um se ou de um senao se. Estamos falando de qual estrutura?

A

Estrutura se

B

Estrutura senao se

C

Estrutura escolha-caso

D

Estrutura senao

11. Essa estrutura precisa vir imediatamente após um se ou um senao se. Ela é executada quando a estrutura anterior não tem o seu código executado. Até esse ponto ela é igual ao senao. A diferença é que nem sempre o senao se será executado, porque ele tem uma condição. Estamos falando de qual estrutura?

A

Estrutura escolha-caso

B

Estrutura se

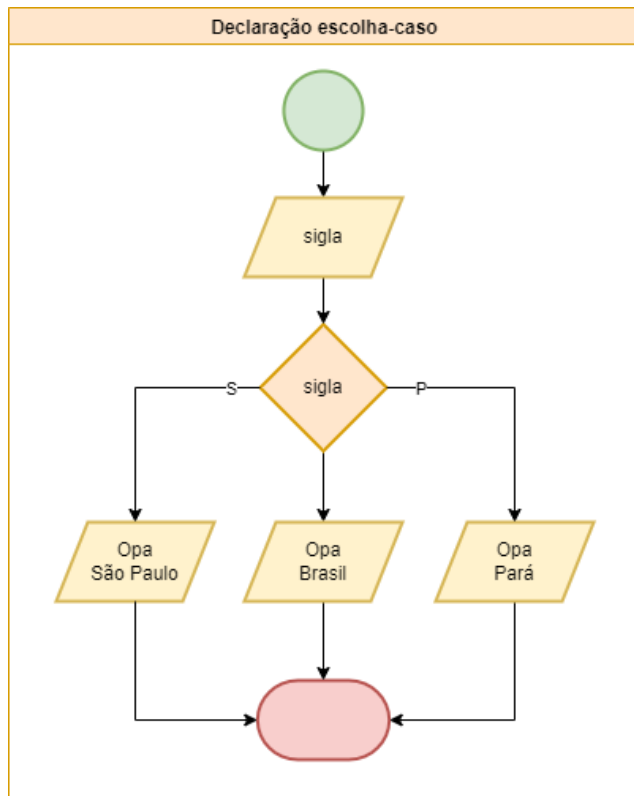
C

Estrutura senao se

D

Estrutura senao

12.



Caso seja passado uma condição **valida**, **más não existente entre os casos**, qual sera a resposta do algoritmo da imagem?

A

Opa Brasil

B

Opa São Paulo

C

Opa Pará