

Generation

BRASIL

1. Quais são os operadores aritméticos utilizados na programação?

☐

Adição (+)

☐

Subtração (-)

☐

Multiplicação (*)

☐

Divisão (/)

☐

Módulo (%)

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

☐

10

☐

22

☐

20

3.

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

O que será impresso no display?

☐

9 e 9

☐

9 e 8

☐

10 e 9

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

☐

Verdadeiro

☐

Falso

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

☐

==, !=, >, <, >=, <=

☐

==, !=, <, >, <=, >=

☐

==, !=, >, <, <=, >=

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



Verdadeiro



Falso

7. Quais são os operadores lógicos **validos** no Portugal?



e



ou



nao



xor

Seria xou - conjunção exclusiva?

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?



Gustavo Boaz



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



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?



Estrutura se



Estrutura escolha-caso



Estrutura senao se



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?



Estrutura se

Estrutura senao se **Essa seria Else if?**

Estrutura escolha-caso



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?



Fiquei em duvida
Estrutura escolha-caso



Estrutura se

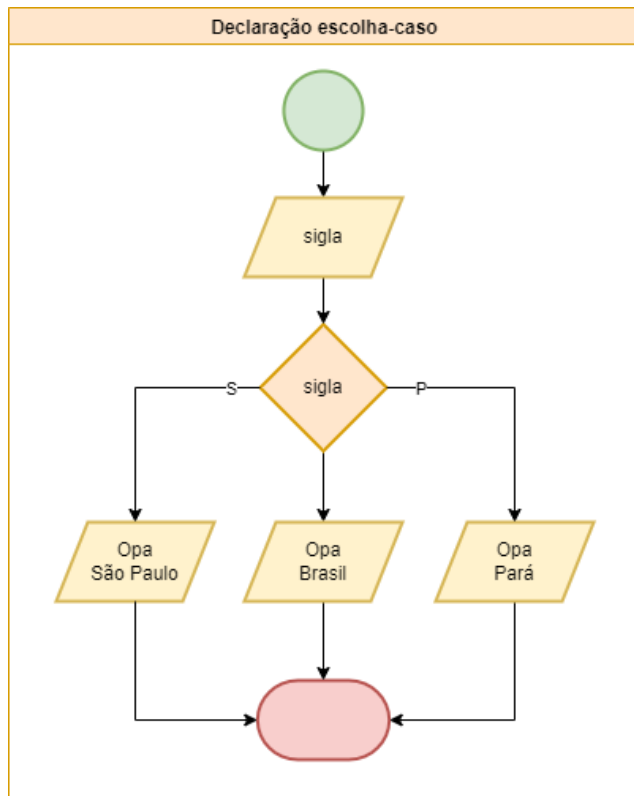


Estrutura senao se



Estrutura senao

12.



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



Opa Brasil



Opa São Paulo



Opa Pará