

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

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

10 e 9

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

Verdadeiro

B Falso

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

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

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

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

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



Verdadeiro



Falso

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



e



ou



nao



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?



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



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?



Estrutura escolha-caso



Estrutura se



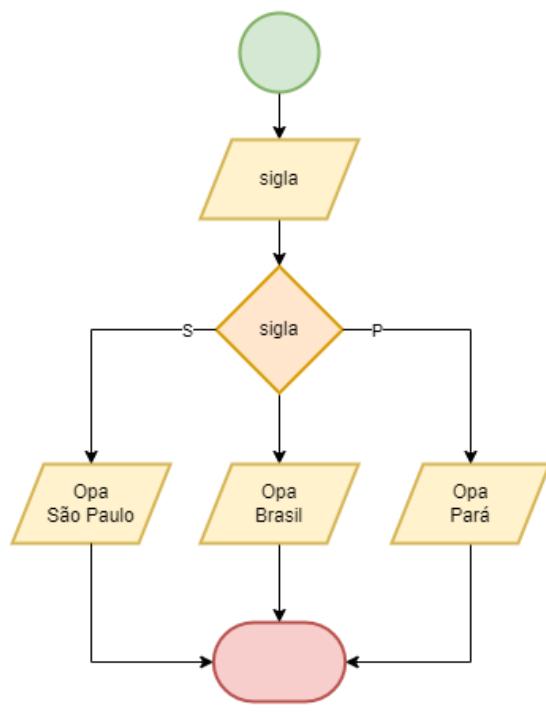
Estrutura senao se



Estrutura senao

12.

Declaração escolha-caso



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



A Opa Brasil



B Opa São Paulo



C Opa Pará