

# Generation

## BRASIL

1. Uma **array** é um tipo de dado que armazena vários valores!

☒

Verdadeiro

☐

Falso

2. Uma array pode ter várias dimensões. Uma array **unidimensional** é chamada de:

☐

A Matriz

☒

B Vetor

☐

C Fila

☐

D Lista

3. Uma array pode ter várias dimensões. Uma array **bidimensional** é chamada de

☐

A Tupla

☐

B Lista

☐

C Vetor

☒

D Matriz

4. **inteiro** variavel[L][C] , pode se dizer que é uma:

☒

A Variavel matriz do tipo inteiro

☐

B Variavel vetor do tipo inteiro

☐

C Variavel matriz do tipo real

5. **real** variavel[L] , pode se dizer que é uma:

☐

A Variavel matriz do tipo real

☐

B Variavel matriz do tipo inteiro

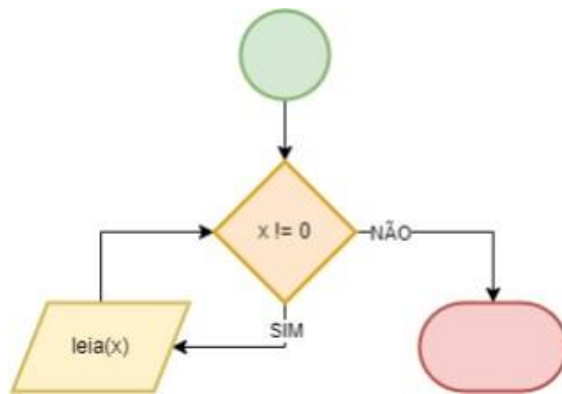
☒

C Variavel vetor do tipo real

6. Cada elemento de uma array é diferenciado dos outros por um?

Índice

7.



O código que representa o fluxograma é?

A

```
para (inteiro x = 1; x <= 5; x++) {
    escreva(x, "\n")
}
```

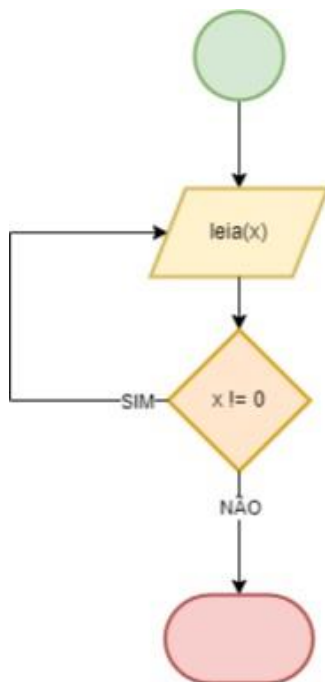
B

```
inteiro x
faca {
    leia(x)
} enquanto (x != 0)
```



```
inteiro x = 1
enquanto (x != 0) {
    leia(x)
}
```

8.



O código que representa o fluxograma é?



```
inteiro x
faca {
    leia(x)
} enquanto (x != 0)
```

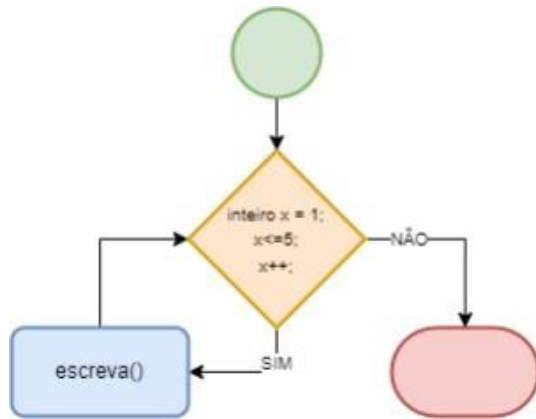
B

```
inteiro x = 1
enquanto (x != 0) {
    leia(x)
}
```

C

```
para (inteiro x = 1; x <= 5; x++) {
    escreva(x, "\n")
}
```

9.



O código que representa o fluxograma é?



```
para (inteiro x = 1; x <= 5; x++) {
    escreva(x, "\n")
}
```

B

```
inteiro x
faca {
    leia(x)
} enquanto (x != 0)
```



```
inteiro x = 1
enquanto (x != 0) {
    leia(x)
}
```

10. Para **parar** a execução de um **loop**, em Portugol, utilizamos qual palavra reservada?



pare

B

break



parar

11. Um **algoritmo de classificação** é utilizado para ordenar um array!



Falso



Verdadeiro

12. O que é um **Teste de mesa**?



Simulação da execução de um programa de forma manual, geralmente feito no computador



Simulação da execução de um programa de forma manual, geralmente feita na calculadora.



Simulação da execução de um programa de forma manual, geralmente feita no papel.

13. **enquanto**, **faca - enquanto**, **para**, são exemplos de:



Estrutura de texto



Estrutura de código



Estruturas de repetição