

# Generation

## BRASIL

1. Como é feita a **entrada** e **saida** de dados no C#?

☐ A leia()  
e  
escreva()

☐ B input()  
e  
print()

☒ C Console.ReadLine();  
e  
Console.WriteLine();

2. O que significa uma linguagem ser **fortemente tipada**?

☐ A Não possui tipos para definir suas variáveis

☒ B Variáveis e constantes têm um tipo, assim como cada expressão que é avaliada como um valor

☐ C Somente algumas variáveis possuem atributos tipados

3. **C#** possui 4 tipos de variáveis, sendo elas: Tipos internos, tipos personalizados, tipos literais e tipos genéricos.

☒ A Verdadeiro

☐ B Falso

4. A definição: Representam inteiros, valores de ponto flutuante, expressões booleanas, caracteres de texto, valores decimais e outros tipos de dados. É aplicada a qual tipo de variável?

☒ A Tipos Internos

☐ B Tipos Personalizados

☐ C Tipos Literais

☐ D Tipos genéricos

5. A definição: Utilizado para criar seus próprios tipos personalizados. É aplicada a qual tipo de variável?

☐ A Tipos Internos

☒ B Tipos Personalizados

☐ C Tipos Literais

☐ D Tipos genéricos

6. A definição: Você pode especificar como um literal numérico deve ser digitado anexando uma letra ao final do número. É aplicada a qual tipo de variável?

☐ A Tipos Internos

☐ B Tipos Personalizados

☒ C Tipos Literais

☐ D Tipos genéricos

7. A definição: Um tipo pode ser declarado com um ou mais parâmetros de tipo que servem como um espaço reservado para o tipo real (o tipo concreto). É aplicada a qual tipo de variável?

☐ A Tipos Internos

☐ B Tipos Personalizados

☐ C Tipos Literais

☒ D Tipos genéricos

8. É possível declarar variáveis de diferentes formas no C#, quais das alternativas abaixo está declarando corretamente a variável nome?

☒ A string nome;

☒ B string nome = "Gustavo Boaz";

☒ C string nome = Console.ReadLine();

☒ D string nome = "Gustavo" + " " + "Boaz";

9. Os Operadores (+, -, \*, /, %), são operadores:

☐ A Lógico

☐ B Relação

☐ C Atribuição

☒ D Aritméticos

10. Os Operadores (=, +=, -=, \*=, /=, %=), são operadores:

☐ A Lógico

☐ B Relação

☒ C Atribuição

☐ D Aritméticos

11. Os Operadores (==, !=, <, <=, >, >=), são operadores:

☐ A Lógico

☒ B Relação

☐ C Atribuição

☐ D Aritméticos

12. Os Operadores (&&, ||), são operadores:

☒ A Lógico

☐ B Relação

☐ C Atribuição

☐ D Aritméticos

13. Quais as finalidades de escrever uma boa **nomenclatura** ao desenvolver um código?



Criam uma aparência consistente para o código, para que os leitores possam se concentrar no conteúdo e não no layout.



Permitem que os leitores entendam o código com mais rapidez, fazendo suposições com base na experiência anterior.



Facilitam a cópia, a alteração e a manutenção do código.



Demonstram as práticas recomendadas do C#.

14. O que esta acontecendo no trecho de código:

```
float preco = (float) Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

☐ A

Esta convertendo de string para double, e depois convertendo para float

☐ B

Esta convertendo de float para double, e depois fazendo um cast para string



Esta convertendo de string para double, e depois fazendo um cast para float