

Generation

BRASIL

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

- | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | leia()
e
escreva() | <input type="checkbox"/> B | input()
e
print() | 1-(c) |
| <input type="checkbox"/> C | Console.ReadLine();
e
Console.WriteLine(); | | | |

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

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> A | Não possui tipos para definir suas variáveis | <input type="checkbox"/> B | Variáveis e constantes têm um tipo, assim como cada expressão que é avaliada como um valor |
| <input type="checkbox"/> C | Somente algumas variáveis possuem atributos tipados | | 2-(b) |

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

- | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Verdadeiro | <input type="checkbox"/> B | Falso | 3-(b) |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------|-------|

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?

- | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Tipos Internos | <input type="checkbox"/> B | Tipos Personalizados | 4-(b) |
| <input type="checkbox"/> C | Tipos Literais | <input type="checkbox"/> D | Tipos genéricos | |

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

- | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Tipos Internos | <input type="checkbox"/> B | Tipos Personalizados | 5-(a) |
| <input type="checkbox"/> C | Tipos Literais | <input type="checkbox"/> 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?

- | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Tipos Internos | <input type="checkbox"/> B | Tipos Personalizados | 6-(d) |
| <input type="checkbox"/> C | Tipos Literais | <input type="checkbox"/> 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?

- | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Tipos Internos | <input type="checkbox"/> B | Tipos Personalizados | 7-(c) |
| <input type="checkbox"/> C | Tipos Literais | <input type="checkbox"/> D | Tipos genéricos | |

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

- | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> A | string nome; | <input type="checkbox"/> B | string nome = "Gustavo Boaz"; | 8-(b) |
| <input type="checkbox"/> C | string nome = Console.ReadLine(); | <input type="checkbox"/> D | string nome = "Gustavo" + " " + "Boaz"; | |

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

- | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Lógico | <input type="checkbox"/> B | Relação | 9-(d) |
| <input type="checkbox"/> C | Atribuição | <input type="checkbox"/> D | Aritiméticos | |

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

- | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------------|--------|
| <input type="checkbox"/> A | Lógico | <input type="checkbox"/> B | Relação | 10-(a) |
| <input type="checkbox"/> C | Atribuição | <input type="checkbox"/> D | Aritiméticos | |

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

- | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------------|--------|
| <input type="checkbox"/> A | Lógico | <input type="checkbox"/> B | Relação | 11-(c) |
| <input type="checkbox"/> C | Atribuição | <input type="checkbox"/> D | Aritiméticos | |

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

- | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------------|--------|
| <input type="checkbox"/> A | Lógico | <input type="checkbox"/> B | Relação | 12-(b) |
| <input type="checkbox"/> C | Atribuição | <input type="checkbox"/> D | Aritiméticos | |

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

A

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

B

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

13-(b)

C

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

D

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

C

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

14-(