

# Generation

## BRASIL

1. C# é uma linguagem de programação moderna, orientada a objeto e de tipo seguro.

- |                                  |                                       |       |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Falso | <input type="checkbox"/> B Verdadeiro | 1-(b) |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------|

2. O que é um Framework?

- |                                                         |                                           |       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Uma linguagem de programação | <input type="checkbox"/> B Uma biblioteca | 2-(a) |
| <input type="checkbox"/> C Um conjunto de bibliotecas   |                                           |       |

3. O que é .Net?

- |                                                         |                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Uma linguagem de programação | <input type="checkbox"/> B Um framework | 3-(b) |
| <input type="checkbox"/> C Uma biblioteca               |                                         |       |

4. O CLR (Common Language Runtime) é o responsável por compilar o código de C# para linguagem de máquina e faz parte do conjunto de bibliotecas do .NET.

- |                                       |                                  |       |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Verdadeiro | <input type="checkbox"/> B Falso | 4-(a) |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------|

5. O que é CLI?

- |                                                         |                                                           |       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Cliente de linha de comando  | <input type="checkbox"/> B Cliente de linguagem inclusiva | 5-(c) |
| <input type="checkbox"/> C Cliente de leitura integrada |                                                           |       |

6. Com .NET é possível desenvolver para:

- |                                                   |                                               |       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Aplicativos do Windows | <input type="checkbox"/> B Aplicativos da web | 6-(a) |
| <input type="checkbox"/> C Serviços web           | <input type="checkbox"/> D Aplicativos Linux  |       |

7. IDE (Ambiente de desenvolvimento integrado), qual você irá utilizar para que você desenvolva código em C#? (Resposta livre!)

- |                                               |                                          |       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A Visual Studio Code | <input type="checkbox"/> B Visual Studio | 7-(a) |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------|

8. API significa interface de programação de aplicações. Dentro do ambiente .NET é possível se ter o acesso a uma área onde é possível consultar a documentação necessária para o desenvolvimento.

☐ A

Falso

☐ B

Verdadeiro

8-(b)

9. Marque quais pontos são verdadeiros a respeito do C#:

☐ A

C# diferencia maiúsculas de minúsculas

☐ B

Todas as instruções e expressões devem terminar com um ponto e vírgula (;).

9-(b-a)

☐ C

A execução do programa começa no método Main

☐ D

Ao contrário do Java, o nome do arquivo de programa pode ser diferente do nome da classe

10. .Net atualmente esta em sua versão 6, mas cabe ao desenvolvedor escolher a melhor opção para seu projeto. A vantagem de escolher a ultima versão se da ao fato de obter um maior suporte com a ferramenta!.

☐ A

Verdadeiro

☐ B

Falso

10-(a)