

Comprobación de lectura – Coding Standard C#

Instrucciones: Responder de manera clara y concisa cada enunciado.

- 1. ¿Cuál es la recomendación para nombrar variables?
 - R// Usar nombres que sean significativos y describan correctamente la variable, también que se use el camelCase.
- ¿Qué tipo de convención se sugiere para los nombres de las variables?
 R// El camelCase, ya que se usa para los métodos y las variables locales.
- ¿Cuál es la longitud máxima recomendada para los nombres de variables?
 R// Lo suficiente como para describir una variable.
- ¿Qué se recomienda evitar al nombrar variables?
 R// Las abreviaturas, acrónimos, colocar solo una letra y no utilizar un nombre que identifique a la variable correctamente.
- 5. ¿Cuál es la convención para los nombres de las constantes? R// PascalCase
- 6. ¿Qué se sugiere hacer en caso de que el nombre de una variable sea ambiguo? R//Verificar la función que tiene la variable en el código para así darle un nuevo nombre en base a esa función.
- ¿Cuál es la convención recomendada para los nombres de los parámetros?
 R// camelCase
- 8. ¿Qué se sugiere hacer si una variable tiene un nombre largo pero descriptivo?

 R//Tratar de encontrar un nombre más corto que siga teniendo coherencia con la función de la variable en el código.
- 9. ¿Cuál es la convención de nomenclatura para los identificadores de variables locales? Brinde al menos 1 ejemplo.
 - R//camelCase, ejemplo: int diasTrabajos = 10;
- 10. ¿Cómo se nombran los parámetros de método según la convención de código? Brindar al menos 1 ejemplo.
 - R//camelCase, ejemplo: public void CalcularSalario(string idUsuario, int diasTrabajados)
- 11. Brinde un ejemplo de la convención de nomenclatura para las constantes.
 - R// public const int pi = 3.1416;

12. ¿Cómo se nombran las propiedades públicas según la convención de código Brinde al menos 1 ejemplo?

R// Con Pascal Case

Ejemplo: public string TipoGasolina{ get; set; }

13. ¿Cuál es la convención de nomenclatura para los campos privados en C#? Brinde al menos 1 ejemplo.

R// camelCase iniciando con el prefijo _

Ejemplo: private IWorkerQueue _workerQueue;

14. ¿Cómo se nombran las clases y los tipos en C# según la convención de código? Brinde al menos 1 ejemplo.

R// Utilizando PascalCase

Ejemplo: public class Tablero { }