

Preguntas – Capacitación Creativa.

Nombre: Carlos Alberto Martínez Henríquez.

1. ¿Que son las variables estáticas?

Son un tipo de variables que se inicializan una sola vez (en la clase en la que son declaradas) y se puede acceder a ellas mediante el nombre de la clase, es decir que no se tiene que instanciar la clase que las contiene para poder utilizarlas. Por ejemplo: NombreDeLaClase.num1.

Para declarar una variable como estática se tiene que utilizar la palabra reservada static y cabe resaltar que obligatoriamente deben ser declaradas al principio de la clase.

2. ¿Qué son los métodos estáticos?

Son métodos que, al igual que una variable estática, pueden ser accedidos o utilizados anteponiendo el nombre de la clase a la que pertenecen, sin necesidad de instanciarla. Por ejemplo NombreDeLaClase.imprimirDatos(args). Estos si pueden ser declarados dentro de cualquier parte de la clase. Además estos solo pueden llamar a otros métodos estáticos dentro de ellos.