



DECLARACIÓN DE VARIABLES MÚLTIPLES

En el siguiente ejemplo 1, declaramos las variables one, two y three del tipo String y luego inicializamos las tres variables con el mismo valor. Hacemos esto por asignación encadenada. Significa que asignamos el valor de la variable más a la izquierda a todas las variables presentes a la derecha del operador de asignación.

Ejemplo

```
public class Main {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        String one, two, three;  
  
        one = two = three = "All three variables will be  
        initialized with this string";  
    }  
}
```

```
        System.out.println(one);  
  
        System.out.println(two);  
  
        System.out.println(three);  
    }  
}
```

Resultado:

All three variables will be initialized with this string

All three variables will be initialized with this string

All three variables will be initialized with this string

Si nuestro requisito es inicializar las variables durante la declaración, entonces podemos utilizar la asignación encadenada como hemos hecho a continuación. Pero esto disminuye la legibilidad del programa ya que puede haber más de un desarrollador trabajando en el mismo proyecto.