**Estándar Conteo Java**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre definición** | *Estándar LOC Java* | **Lenguaje** | *Java* |
| Autor | *Javier H. Mesa Loada* | **Fecha** | *18/02/2017* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo conteo** | **Tipo** | **Comentarios** |
| *Lógico/Físico* | *Lógico* | *Ignorar comentarios y líneas vacías* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo declaración** | **Incluida** | **Comentarios** |
| *Ejecutable* | *Si* |  |
| *No ejecutable* |  |  |
| * *Declaraciones* | *Si, Nota 1* |  |
| * *Instrucciones de compilador* | *Si, Nota 2* |  |
| * *Comentarios* | *No* |  |
| *Sobre la misma línea* | *No* |  |
| *Multilinea* | *No* |  |
| *Javadoc* | *No* |  |
| * *Líneas vacías* | *No* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aclaraciones** | **Incluida** | **Ejemplos/Casos** |
| *Nulls* | *Si* | *continue, break* |
| *Declaraciones vacías* | *Si* | *“;”, “{}” , etc.* |
| *Instanciadores genéricos* |  |  |
| *Condiciones de prueba* | *Si* |  |
| *Etiquetas* | *No,, Nota 3* |  |
| *Palabras reservadas* | *Si, Nota 4* |  |
| *Evaluación de expresiones* | *Si, Nota 5* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Notas** | **Ejemplos/Casos** |
| *1* | *Todas las declaraciones de variables y constantes están incluidas en el conteo.* |
| *2* | *Todas las declaraciones de importación de clases y declaraciones de paquete se deben contar.* |
| *3* | *Las etiquetas o labels que sirven de identificadores de los ciclos no se deben contar.* |
| *4* | *Todas las palabras reservadas de Java se deben contar.* |
| *5* | *Las declaraciones if que no contengan las llaves {} se evaluaran como una sola línea.*  *Ejemplo:*  *if (inputFile != null)*  *inputFile.close();* |