Estándar de conteo programa java

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name: | Estándar de conteo LOC | Lenguaje: | java |
| Autores: | Frank Castrillón, Jhonatan Orozco, Yoiner Gómez | Date: | 19/08/2017 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Count Type** | **Type** | **Comments** |
| Physical/Logical | Lógico |  |
| **Statement Type** | **Included** | **Comments** |
| Executable | Si |  |
| Nonexecutable: |  |  |
| Declarations | Si |  |
| Compiler Directives | No |  |
| Comments | No |  |
| Blank lines | No |  |
| Other elements |  |  |
| imports | Si |  |
| Anotaciones | Si |  |
| Palabras reservadas | Si | Try, catch, if, else, switch, case |
|  |  |  |
| **Clarifications** |  | **Examples/Cases** |
| Paquete de clases | Si | package co.edu.udea.ejemplo; |
| Múltiple declaración de variables en una sola línea | Si, nota 1 | int a, b, c; |
| Expresión For | Si, nota 2 | For (int i = 0; i < 12; i++) |
| Símbolos llaves | No | ‘{’ ‘}’ |
| Tabulación de una sentencia | Si, nota 3 | System.out.println("Somos estudiantes de pruebas de"  + " la universidad de antioquia"); |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Nota 1 |  | Cada nueva variable declarada se cuenta como una nueva línea código |
| Nota 2 |  | En una declaración de la expresión for se cuenta como 3 líneas de código |
| Nota 3 |  | Una sentencia tabulada se cuenta como una línea de código |
| Note 4 |  | count once each #define, #ifdef, #include, etc. statement |