

Programación

Bloque 01 - Introducción a la programación

Literales en Java

Literal	¿Correcto?	Justificación
"Fil"a	NO	La última a está fuera de las comillas
-345.65e+10	SI	
"Fil\678"	SI	
"Fil\uefff"	SI	
_43	NO	El carácter _ debe usarse para separar. No puede ir al inicio ni al final
-85	SI	
1.43e5.6	NO	El exponente (5.6) debe ser un número entero
a7	NO	Contiene un carácter no dígito (a)
'\''	SI	
'a'	SI	
'€'	SI	
0xa_00_FF	SI	
3__2	SI	
2_32.67_87	SI	
+54.2323.12	NO	No puede haber más de un punto decimal (.)
"Fil\uDEFG"	NO	El literal escapado (\uDEFG) tiene un dígito hexadecimal incorrecto (G)
"Fila"	SI	
-0xAf	SI	
876.	NO	No se puede dejar la parte decimal vacía
-55l	SI	
-65.653	SI	
6-4	NO	Es una expresión, no un literal
+87	SI	
0x0101010L	SI	

Literal	¿Correcto?	Justificación
0x86.65	NO	No se puede expresar un número real en formato hexadecimal
0b11010102101	NO	Contiene dígitos binarios no válidos (2)
0xFFDEGDD	NO	Contiene dígitos hexadecimales no válidos (G)
023.654	SI	
1.23e*6	NO	El signo del exponente debe ser + ó -, no *
'\876'	SI	
07655l	SI	
'\uAEFG'	NO	Contiene dígitos hexadecimales no válidos (G)
28 l	NO	Contiene espacio entre 28 y l
"F\"ila"	SI	
-56.76e-2	SI	
0x88	SI	
'\u123F'	SI	
-077	SI	
"Fil\766"	SI	
-0B000101	SI	
"Fil\'a"	SI	
+0b10_01_100__01 l	SI	
67	SI	
8765,6543	NO	Separador entre parte entera y decimal incorrecto (, en lugar de .)
0 B010101001	NO	Espacio entre 0 y B
"Fil\77"	NO	Falta un dígito después de \ (deben ser 3 para códigos en octal)
" "	SI	
+33L	SI	
0a1	NO	Contiene un dígito incorrecto (a)
.56	SI	
123.6553	SI	
0b_1010100101	NO	El carácter _ debe separar dígitos
'\\'	SI	
"Fil\uFFFF"	NO	Falta un dígito hexadecimal después de \u (debe haber 4)
+0665__2	SI	
'\123'	SI	

Literal	¿Correcto?	Justificación
-_07765	NO	El carácter _ debe separar dígitos
0778	NO	Contiene un dígito octal incorrecto
+ - 33	NO	Sólo se puede usar un signo
'\u'	NO	Secuencia de escape incorrecta