

Actividad Integradora 3.4 Resaltador de Sintaxis (LÉXICO)

TC2037 - Implementación de Métodos Computacionales

Profesor: Luis Humberto González Guerra
22 de abril del 2022

Integrantes del Equipo:

Jose Oscar Cazares - A00826747

Andrés Aguirre Rodríguez - A01284373

Alberto Horacio Orozco Ramos - A00831719

Léxico (Tokens)	Expresión Regular (Regex) regexp-match-extend?	Representación (Color) <Hexadecimal>
main	#rx"main"	#DCDCAA
endl	#rx"endl"	
status	#rx"status"	
void	#rx"void"	#389EDB
namespace	#rx"namespace"	
include	#rx"include"	#D082C4
using	#rx"using"	
iostream	#rx"iostream"	#D98E73
vector	#rx"vector"	
	#rx" " Se utilizó: equal? #	#FFFFFF
;	#rx";" Se utilizó: equal? #\;	
,	#rx"," Se utilizó: equal? #\,	
#	#rx"#" Se utilizó: equal? #\#	#D082C4
Variables	Ultima opción en if statements	#9BDBFD
Ciclos		

for	#rx"for"	#D082C4
while	#rx"while"	
Condicionales		
if	#rx"if"	#D082C4
else	#rx"else"	
iostream		
std	#rx"std"	#389EDB
cin	#rx"cin"	
cout	#rx"cout"	
Tipos de Variable (Declaraciones)		
int	#rx"int"	#389EDB
float	#rx"float"	
double	#rx"double"	
char	#rx"char"	
string	#rx"string"	
bool	#rx"bool"	
Booleanos		
true	#rx"true"	#389EDB
false	#rx"false"	
Números		
Enteros	Primera opción en if statements	#AFCFA4
Flotantes	Primera opción en if statements	
Operadores		
+	#rx"+" Se utilizó: equal? '+ a	#D4D4D4
-	#rx"-"	

	Se utilizó: equal? '- a	
*	#rx"*" Se utilizó: equal? '* a	
/	#rx"/" Se utilizó: equal? '/ a	
=	#rx"=" " Se utilizó: equal? '= a	
==	#rx"==" " Se utilizó: equal? '== a	
++	#rx"++" " Se utilizó: equal? '++ a	
<=	#rx"<=" " Se utilizó: equal? '<= a	
>=	#rx">=" " Se utilizó: equal? '>= a	
<	#rx"<" " Se utilizó: equal? '#\< a	#EBE878
>	#rx">" " Se utilizó: equal? '#\> a	
Parentesis		
(#rx"(" " Se utilizó: equal? '#\ (a	#FFD500
)	#rx")" " Se utilizó: equal? '#\) a	
Curly Brackets		
{	#rx"{" " Se utilizó: equal? '#\ { a	#FF3DBF
}	#rx"}" " Se utilizó: equal? '#\ } a	
Corchetes		
[#rx"[" " Se utilizó: equal? '#\ [a	#847DFF
]	#rx"]" " Se utilizó: equal? '#\] a	

