

Halstead Metrics Analysis Report for ActualizadorDoxy.java

File Name : ActualizadorDoxy.java

Operators:

Name	Count
package	1
import	16
public	3
class	1
private	14
this	10
new	26
boolean	3
if	27
void	13
else	10
for	16
try	9
catch	10
finally	3
int	10

switch	2
case	5
break	4
default	2
return	1
+	65
++	3
-	2
--	2
.	174
;	160
!	2
>	18
<	18
>=	4
<=	3
=	63
:	18
{ }	409
()	1144
[]	48
< >	18

Operands:

Name	Count
"\\Project"	4
"\\loggerDoxy.txt"	2
"logger borrado"	1
""	6
"Debe introducir las rutas del proyecto y de destino de la documentaciÃ³n."	1
"Error en la rutas"	1
"CPP actualizados con exito."	1
"ActualizaciÃ³n terminada."	4
"CPP ordenados con exito."	1
"DoxyfileConfig"	1
"* @defgroup Project"	1
"Grupos actualizados con exito."	1
"Doxygen ejecutado"	1
"\\"	10
".xml"	2
".ctl"	2
"C:\\Users\\iribera\\Desktop\\Dame archivos loco"	1
"events"	2
"shapes"	1

"script"	2
"name"	2
" _"	6
"","	2
"\""	2
"shape"	1
"Name"	1
"La funcion traducirXml ha fallado en: "	1
".cpp"	8
"La funcion traducirCtl ha fallado en: "	2
", el archivo no existe."	1
", error al copiar el archivo."	1
"Algo ha fallado escribiendo el archivo: "	1
"Fallo al cerrar el buffer (crearCpp): "	1
"no se ha podido crear el directorio: "	1
". "	1
"\t* @defgroup "	2
"\n"	5
"\t* @ingroup "	2
"\ grupos"	1

"Algo ha fallado escribiendo el archivo: grupos"	1
".txt"	1
"Fallo al cerrar el buffer."	1
"COMM"	1
"CMD"	1
"ELM"	1
"ALM"	1
"INF"	1
"Archivo borrado con exito."	1
"El archivo "	1
" no ha podido ser borrado."	1
"Doxyfile"	1
"doxygen "	1
"\\Doxyfile"	1
"Fallo al ejecutar doxygen"	1
"io exception en actualizar log"	1
"Fallo al cerrar los streams del actualizarLog."	1
net	3
sf	3
jspxparser	3
JSQLErrorException	15

Exception	3
{	409
serialVersionUID	3
1099039459759769980L	3
Throwable	12
cause	24
null	53
(1144
)	1144
}	409
String	156
arg0	18
,	219
arg1	6
@	16
Override	16
getCause	3
printStackTrace	24
System	19
err	3
java	56
io	38

PrintWriter	3
pw	12
!=	22
println	22
PrintStream	3
ps	12
com	12
orhanobut	12
sample	2
android	6
app	2
Activity	4
os	2
Bundle	4
util	16
Log	8
logger	10
AndroidLogAdapter	12
DiskLogAdapter	4
FormatStrategy	4
Logger	36
PrettyFormatStrategy	8

Arrays	4
HashMap	4
Map	4
MainActivity	2
onCreate	4
savedInstanceState	4
setContentView	2
R	2
layout	2
activity_main	2
d	12
addLogAdapter	12
clearLogAdapters	6
formatStrategy	12
newBuilder	6
showThreadInfo	6
false	6
methodCount	6
0	46
methodOffset	2
3	10
tag	6

build	10
isLoggable	2
priority	2
BuildConfig	2
DEBUG	2
w	4
i	110
t	2
e	6
json	2
asList	2
map	8
put	4
actualizadordoxy	4
BufferedWriter	28
File	148
FileNotFoundException	8
FileWriter	16
IOException	40
nio	16
file	24
Files	8

Path	12
Paths	12
StandardCopyOption	8
ArrayList	36
List	40
javax	4
swing	4
JOptionPane	44
org	16
jdom2	16
Document	12
Element	56
JDOMException	8
input	4
SAXBuilder	12
ActualizadorDoxy	8
rutaProyecto	16
rutaDoc	44
[48
]	48
rutas	12
1	28

crearDirectorio	28
borrarDirectorio	12
borrado	16
delete	8
out	16
ejecutar	4
ruta	180
rutaDocumentacion	24
equals	12
	4
showMessageDialog	20
WARNING_MESSAGE	4
navegarCarpeta	12
INFORMATION_MESSAGE	16
organizarCarpetas	12
navegarCarpetasGrupos	12
crearCpp	16
ejecutarDoxy	12
rutaGuardado	48
archivo	96
ficheroEntrada	120
listFiles	40

isDirectory	24
getPath	16
getName	100
endsWith	16
traducirXml	8
traducirCtl	8
builder	8
xmlFile	12
rutaTesting	4
document	8
rootNode	12
getRootElement	4
listaEvents	8
getChildren	24
listaShapes	8
nombreElemento	12
replaceAll	16
nombrePrimeraSeccion	20
evento	8
listaScripts	16
script	24
getAttributeValue	12

getText	8
shapes	8
listaShape	8
shape	12
listaShapeEvents	8
eventShape	8
nombreSegundaSeccion	12
	4
actualizarLog	44
origenFile	8
origenPath	8
get	28
destinoPath	8
replaceFirst	4
copy	4
REPLACE_EXISTING	4
ex	20
nombre	12
texto	32
bw	60
write	8
close	12

directorio	12
comprobacion	12
exists	4
mkdirs	4
+=	16
archivoGrupos	8
listaCpp	16
add	20
numeroArchivos	28
size	16
nombreSplit	16
split	8
length	12
clasificarArchivos	20
nivel	24
archivos	16
identificadoresArchivo	28
2	8
nombreArchivo	12
&&	4
contains	8
nuevold	24

indice	8
indexOf	4
nuevaLista	12
nuevaRuta	12
moverArchivos	8
rutasArchivos	12
siguienteNivel	12
archivoAMover	12
rutaDestino	8
renameTo	4
Runtime	4
getRuntime	4
exec	4
ioe	4
append	4

Values

No of Distinct Operators(n1)	2337.0
No of Distinct Operands(n2)	7045.0
Total No of Operators(N1)	38.0
Total No of Operands(N2)	273.0
Program Length	311.0
Program Vocabulary	9382.0

Estimated Length	116203.95821587833
Purity Ratio	373.64616789671487
Volume	2575.3197095106175
Difficulty	45.28041163946061
Program Effort	116611.53654985689
Programming Time	6478.418697214272

Copyright © Specksboy Inc. 2014-15