ScriptScriptScriptScriptScriptScriptJavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#skip.navbar.top)

* [Package](package-summary.html)
* Class
* [Tree](package-tree.html)
* [Deprecated](deprecated-list.html)
* [Index](index-all.html)
* [Help](help-doc.html)
* [All Classes](allclasses.html)
* SEARCH:

ScriptJavaScript is disabled on your browser.

* Summary:
* Nested |
* Field |
* [Constr](#constructor.summary) |
* [Method](#method.summary)
* Detail:
* Field |
* [Constr](#constructor.detail) |
* [Method](#method.detail)

## ScriptClass ejercicio

* java.lang.Object
  + ejercicio

public class ejercicio

extends java.lang.Object

### Constructor Summary

Constructors

|  |  |
| --- | --- |
| Constructor | Description |
| [ejercicio](#<init>())() |  |

### Method Summary

All Methods [Static Methods](javascript:show(1);) [Concrete Methods](javascript:show(8);)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modifier and Type | Method | Description |
| static int | [factorial](#factorial(int))​(int numero) | FunciÃ³n para calcular el factorial de un nÃºmero. |
| static void | [main](#main(java.lang.String%5B%5D))​(java.lang.String[] args) |  |

### Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

### Constructor Detail

#### ejercicio

publicejercicio()

### Method Detail

#### factorial

public staticintfactorial​(intnumero)

FunciÃ³n para calcular el factorial de un nÃºmero. El factorial de un nÃºmero n es el producto de todos los numeros que hay desde el 1 hasta el numero n.

Parameters:

numero - SerÃ¡ un nÃºmero entero positivo y se usarÃ¡ para calcular su factorial.

Returns:

Devolvera un resultado que serÃ¡ el factorial del nÃºmero insertado, si es 0 saldrÃ¡ 1 como resultado y el valor se guardarÃ¡ en la variable resultado que tambiÃ©n serÃ¡ un entero.

Throws:

java.lang.IllegalArgumentException - Esta excepciÃ³n se lanzarÃ¡ si aparece un nÃºmero negativo.

#### main

public staticvoidmain​(java.lang.String[]args)

[Skip navigation links](#skip.navbar.bottom)

* [Package](package-summary.html)
* Class
* [Tree](package-tree.html)
* [Deprecated](deprecated-list.html)
* [Index](index-all.html)
* [Help](help-doc.html)
* [All Classes](allclasses.html)

ScriptJavaScript is disabled on your browser.

* Summary:
* Nested |
* Field |
* [Constr](#constructor.summary) |
* [Method](#method.summary)
* Detail:
* Field |
* [Constr](#constructor.detail) |
* [Method](#method.detail)