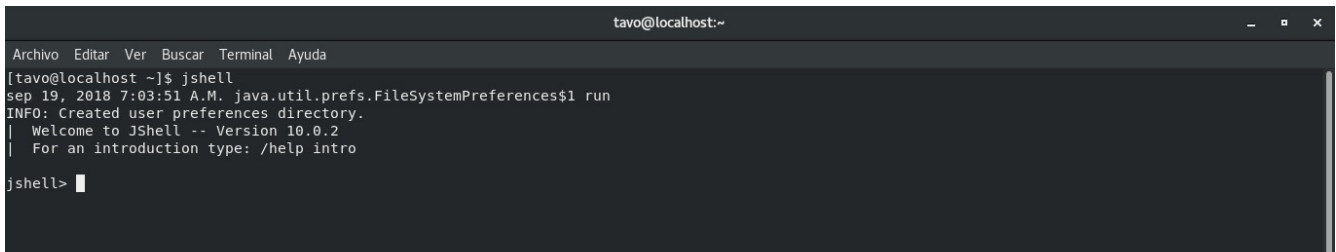


Manual de Jshell

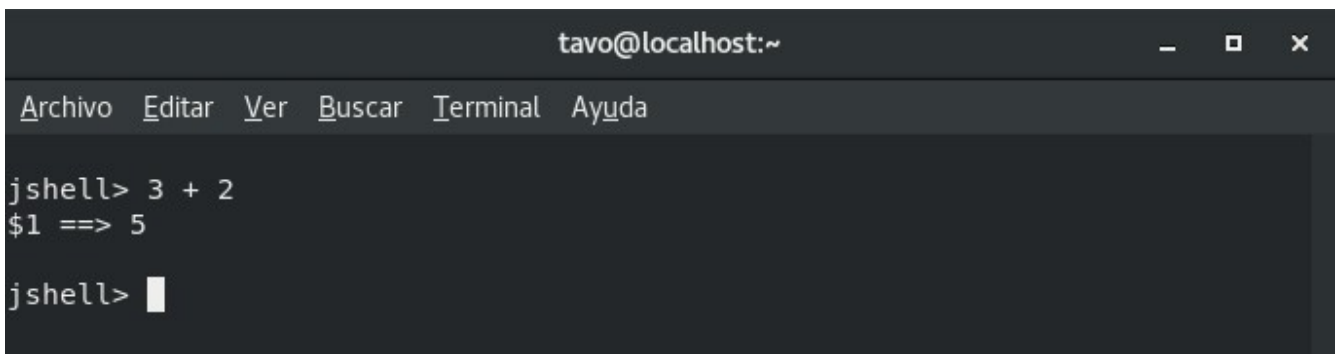
Para acceder al Jshell primero se deberá tener instalado el jdk 9 o superior.

Ya instalado, se puede acceder a través de la línea de comandos con el comando jshell.

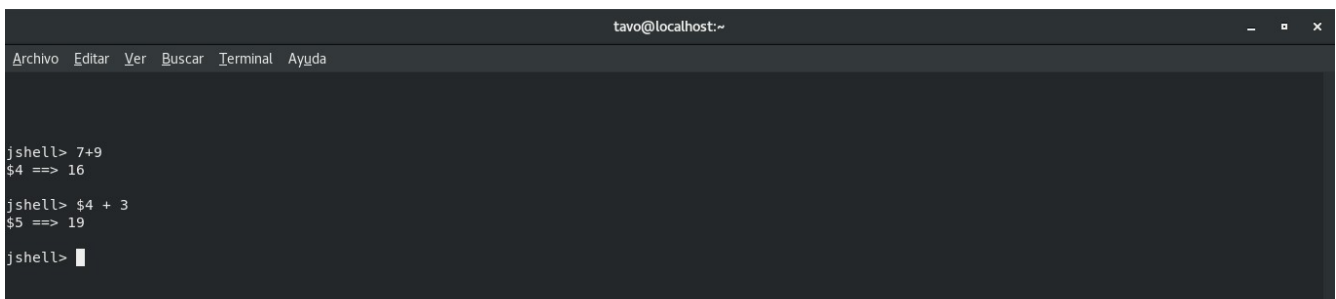


```
tavo@localhost:~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
[tavo@localhost ~]$ jshell  
sep 19, 2018 7:03:51 A.M. java.util.prefs.FileSystemPreferences$1 run  
INFO: Created user preferences directory.  
| Welcome to JShell -- Version 10.0.2  
| For an introduction type: /help intro  
jshell> █
```

Una vez dentro del shell se pueden hacer sentencias que se guardaran como una variable \$numero.

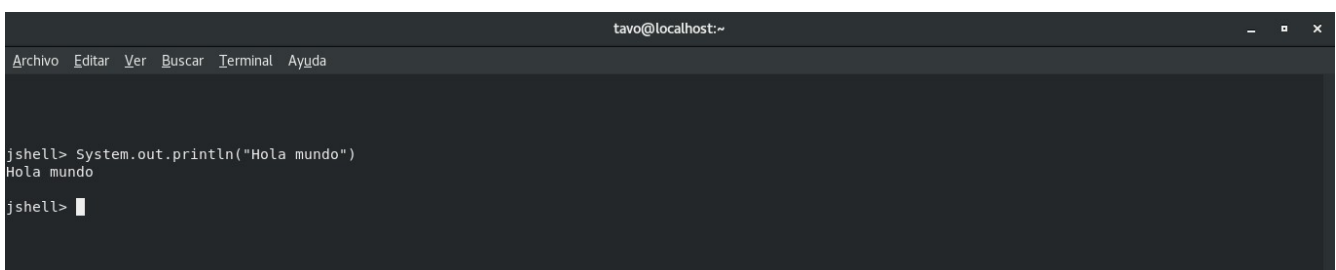


```
tavo@localhost:~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
jshell> 3 + 2  
$1 ==> 5  
jshell> █
```



```
tavo@localhost:~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
jshell> 7+9  
$4 ==> 16  
jshell> $4 + 3  
$5 ==> 19  
jshell> █
```

También se pueden usar las sentencias de java



```
tavo@localhost:~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
jshell> System.out.println("Hola mundo")  
Hola mundo  
jshell> █
```

```
jshell> 7+9
$4 ==> 16

jshell> $4 + 3
$5 ==> 19

jshell> System.out.println("$5")
$5
19

jshell> System.out.println($5)
19

jshell> █
```

Para ver los comandos disponibles se puede usar el comando “/help”

```
tavo@localhost:~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
[tavo@localhost ~]$ jshell
sep 19, 2018 7:03:51 A.M. java.util.prefs.FileSystemPreferences$1 run
INFO: Created user preferences directory.
| Welcome to JShell -- Version 10.0.2
| For an introduction type: /help intro

jshell> /help
| Type a Java language expression, statement, or declaration.
| Or type one of the following commands:
| /list [<name or id>|-all|-start]
|     list the source you have typed
| /edit <name or id>
|     edit a source entry
| /drop <name or id>
|     delete a source entry
| /save [<-all>|-history|-start] <file>
|     Save snippet source to a file
| /open <file>
|     open a file as source input
| /vars [<name or id>|-all|-start]
|     list the declared variables and their values
| /methods [<name or id>|-all|-start]
|     list the declared methods and their signatures
| /types [<name or id>|-all|-start]
|     list the type declarations
| /imports
|     list the imported items
| /exit [<integer-expression-snippet>]
|     exit the jshell tool
| /env [-class-path <path>] [-module-path <path>] [-add-modules <modules>] ...
|     view or change the evaluation context
| /reset [-class-path <path>] [-module-path <path>] [-add-modules <modules>]...
|     reset the jshell tool
| /reload [-restore] [-quiet] [-class-path <path>] [-module-path <path>]...
|     reset and replay relevant history -- current or previous (-restore)
| /history
|     history of what you have typed
| help [command] [subcommand]
```

Algunos comandos son:

/list: enumera la fuente que has escrito

/edit: editar una entrada de fuente

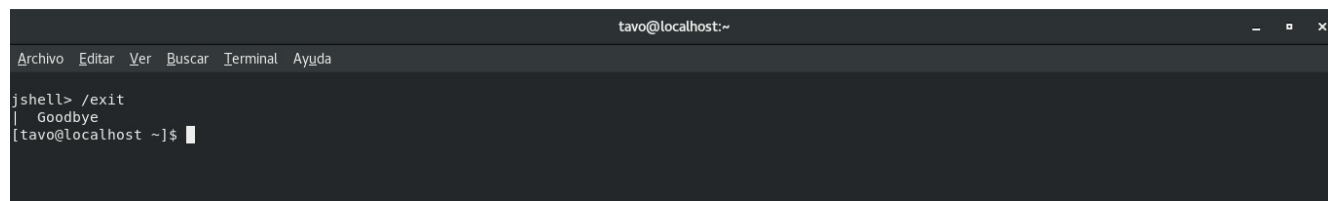
/drop: eliminar una entrada de fuente

/save: guardar fuente de fragmento en un archivo

/open: abrir un archivo como fuente de entrada

/history: historia de lo que has escrito

Finalmente, para salir del jshell solo escribe el comando “/exit”

A screenshot of a Java IDE's terminal window. The title bar at the top reads "tavo@localhost:~". Below the title bar is a menu bar with the following items: "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal area shows the following text: "jshell> /exit", followed by a line with "Goodbye" indented to the right, and then the prompt "[tavo@localhost ~]\$ " with a cursor. The terminal window has standard minimize, maximize, and close buttons in the top right corner.

```
tavo@localhost:~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
jshell> /exit  
      Goodbye  
[tavo@localhost ~]$
```