

JavaShell es una herramienta interactiva para aprender a programar en lenguaje Java. Es un bucle de Lectura-Evaluacion-Impresión, que evalúa declaraciones, sentencias, y expresiones que recibe e inmediatamente muestra los resultados. La herramienta corre desde la línea de comandos.

Starting and Stopping JShell

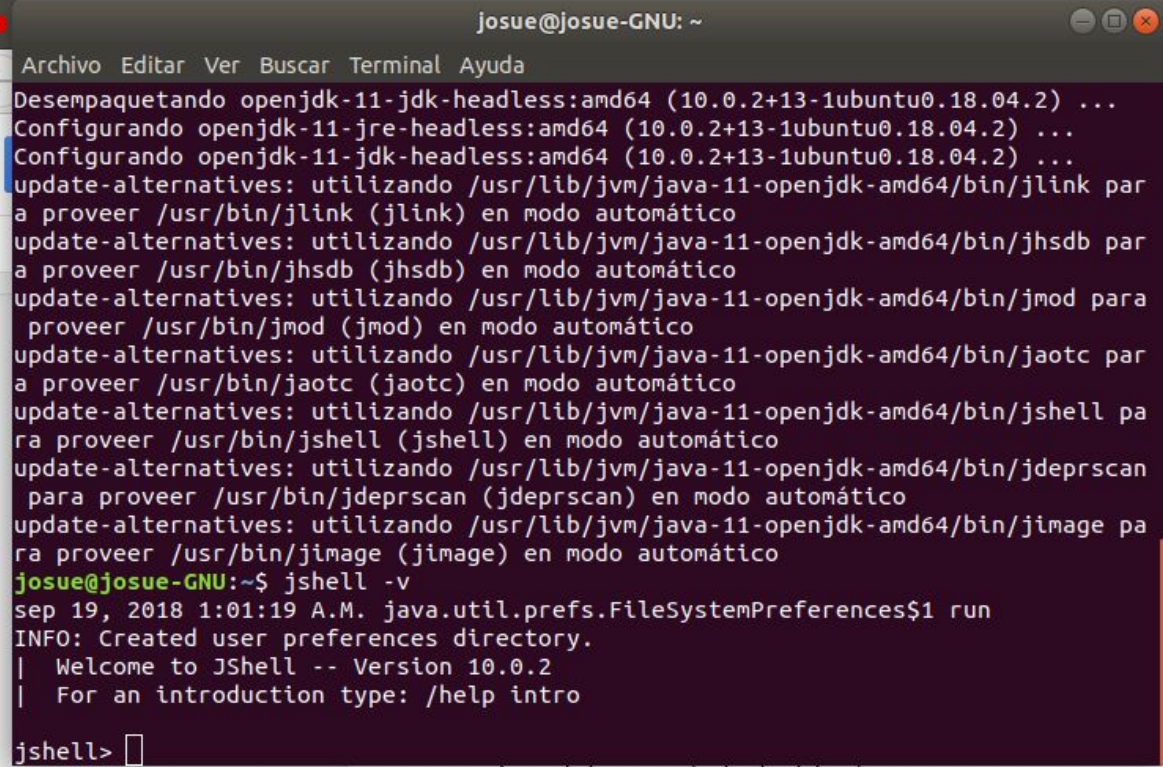
JShell está incluido en el JDK9.

Para iniciar JShell, ingresamos el comando **jshell**

JDK 9 debe estar instalado en el sistema.

Si tu variable no está incluida en java-home/jdk-9/bin

Iniciar la herramienta desde el directorio.



```
josue@josue-GNU: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Desempaquetando openjdk-11-jdk-headless:amd64 (10.0.2+13-1ubuntu0.18.04.2) ...  
Configurando openjdk-11-jre-headless:amd64 (10.0.2+13-1ubuntu0.18.04.2) ...  
Configurando openjdk-11-jdk-headless:amd64 (10.0.2+13-1ubuntu0.18.04.2) ...  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jlink para  
proveer /usr/bin/jlink (jlink) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jhsdb para  
proveer /usr/bin/jhsdb (jhsdb) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jmod para  
proveer /usr/bin/jmod (jmod) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jaotc para  
proveer /usr/bin/jaotc (jaotc) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jshell para  
proveer /usr/bin/jshell (jshell) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jdeprscan  
para proveer /usr/bin/jdeprscan (jdeprscan) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jimage para  
proveer /usr/bin/jimage (jimage) en modo automático  
josue@josue-GNU:~$ jshell -v  
sep 19, 2018 1:01:19 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> 
```

Y para salir:

`/exit`

```
josue@josue-GNU: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jaotc para  
a proveer /usr/bin/jaotc (jaotc) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jshell pa  
ra proveer /usr/bin/jshell (jshell) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jdeprscan  
para proveer /usr/bin/jdeprscan (jdeprscan) en modo automático  
update-alternatives: utilizando /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/jimage pa  
ra proveer /usr/bin/jimage (jimage) en modo automático  
josue@josue-GNU:~$ jshell -v  
sep 19, 2018 1:01:19 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> exit  
| Error:  
| cannot find symbol  
|   symbol:   variable exit  
|   exit  
|   ^--^  
  
jshell>  
  
jshell> /exit
```

