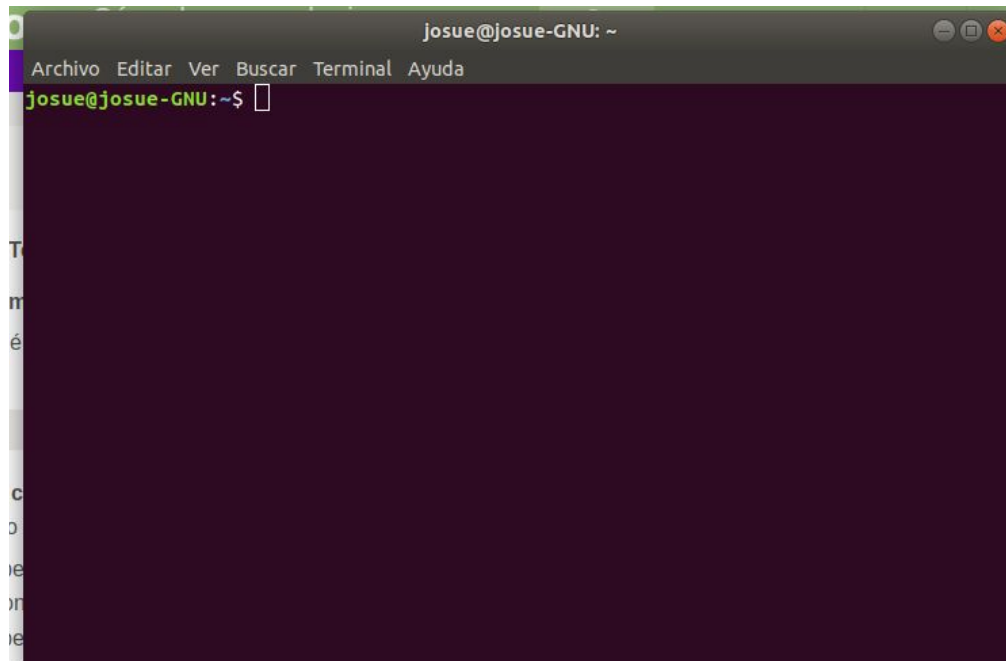


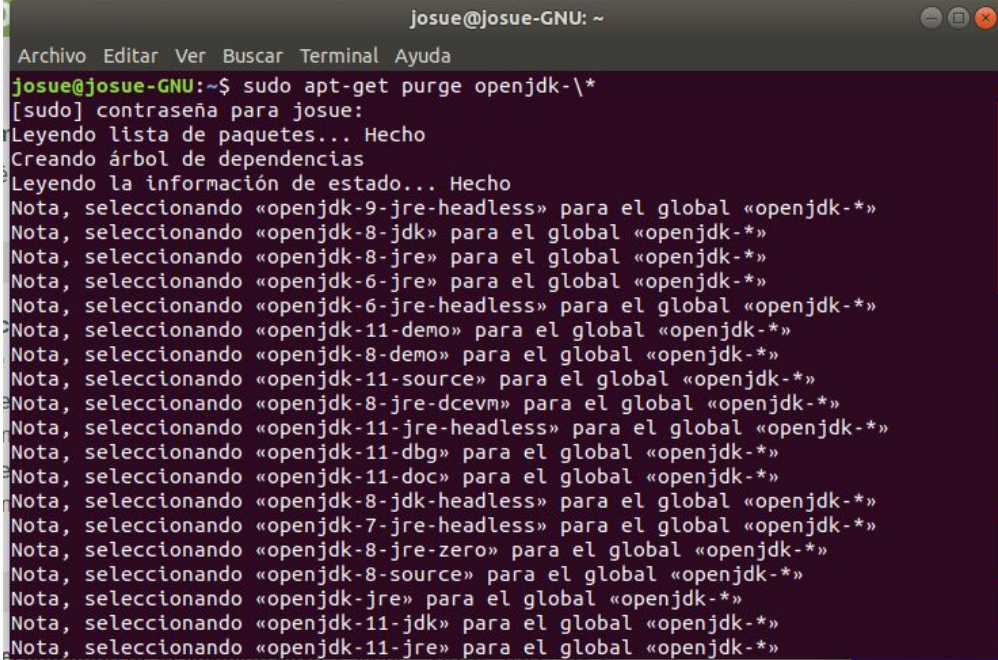
Abrimos la terminal, like a boss
ctrl + alt + T



Elimina cualquier versión actual que tengas de Java.

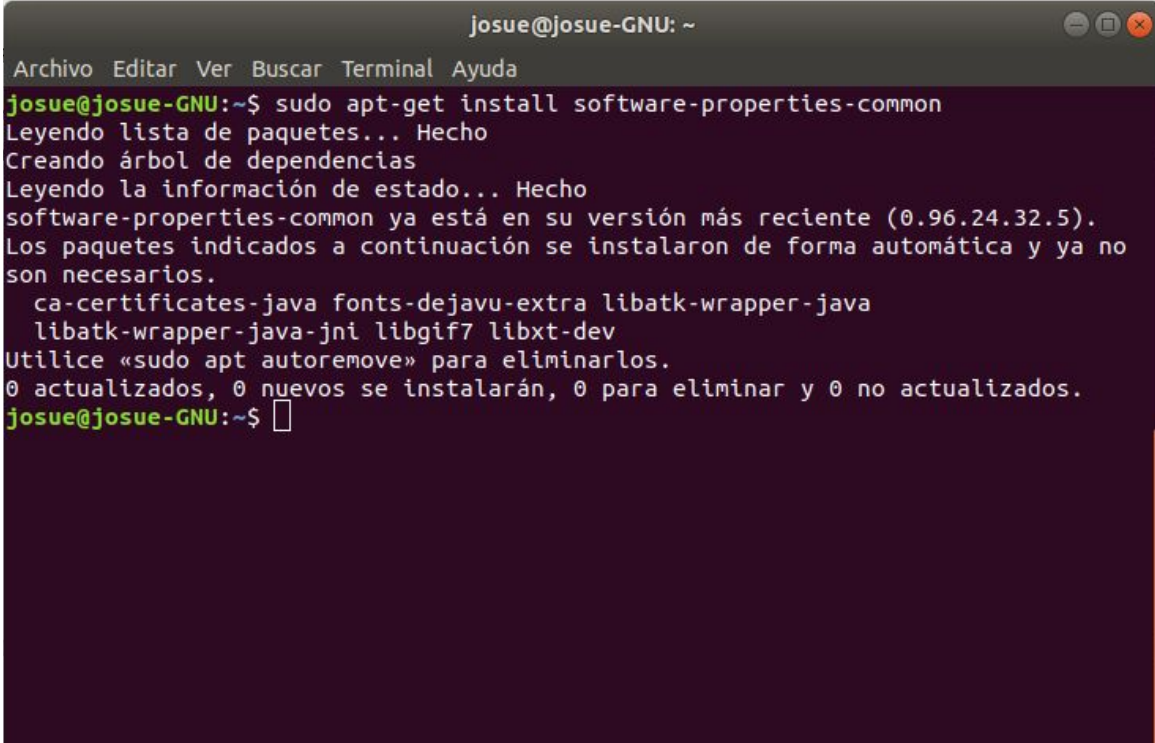
Esto es muy importante, ya que si no lo haces las siguientes instrucciones no te serán útiles:

sudo apt-get purge openjdk-*



```
Josue@Josue-GNU: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
josue@josue-GNU:~$ sudo apt-get purge openjdk-  
[sudo] contraseña para josue:  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Nota, seleccionando «openjdk-9-jre-headless» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-jdk» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-jre» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-6-jre» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-6-jre-headless» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-demo» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-demo» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-source» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-jre-dcevm» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-jre-headless» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-dbg» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-doc» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-jdk-headless» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-7-jre-headless» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-jre-zero» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-8-source» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-jre» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-jdk» para el global «openjdk-*»  
Nota, seleccionando «openjdk-11-jre» para el global «openjdk-*»
```

Escribe el comando de instalación Java. Escribe
sudo apt-get install software-properties-common

A terminal window titled 'josue@josue-GNU: ~' with a menu bar containing 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal output shows the command 'sudo apt-get install software-properties-common' being executed. The output indicates that the package is already installed at its latest version (0.96.24.32.5) and lists several other packages that were also installed or updated as dependencies. The terminal ends with a prompt 'josue@josue-GNU:~\$' and a cursor.

```
josue@josue-GNU:~$ sudo apt-get install software-properties-common
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
software-properties-common ya está en su versión más reciente (0.96.24.32.5).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra libatk-wrapper-java
  libatk-wrapper-java-jni libgif7 libxt-dev
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
josue@josue-GNU:~$
```

Elimina cualquier versión antigua que tengas del software. Escribe **sudo apt autoremove**

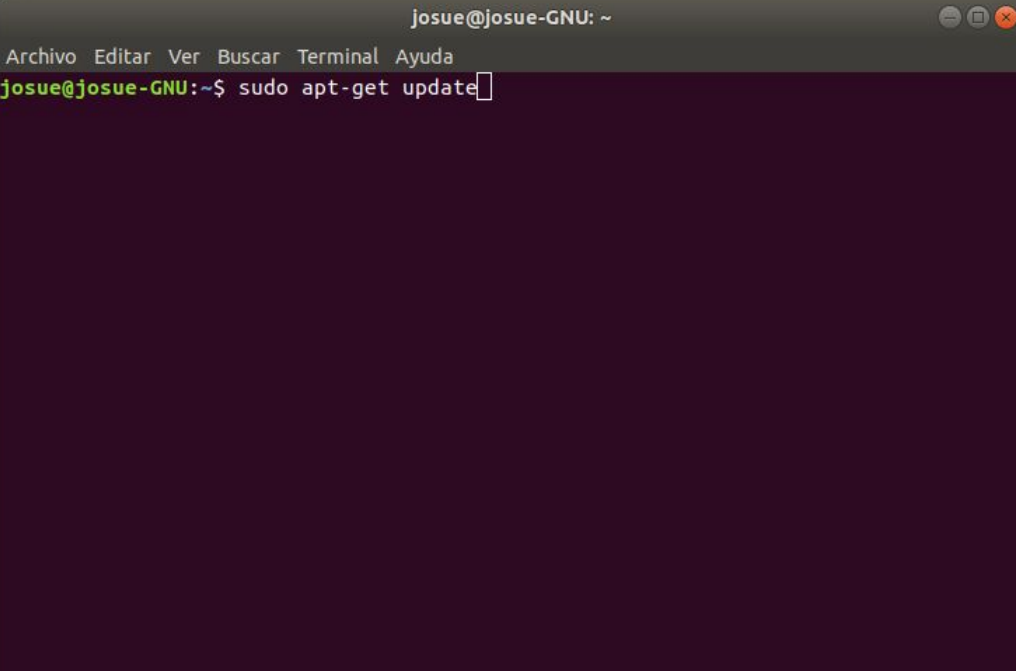
Y presiona **Enter**, y después espera a que el software se elimine por sí mismo. Esto liberará espacio en **sdasdasdel** disco duro de tu computadora y evitará que haya interferencia al momento de instalar Java.

```
josue@josue-GNU: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
josue@josue-GNU:~$ sudo apt-get install software-properties-common
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
software-properties-common ya está en su versión más reciente (0.96.24.32.5).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra libatk-wrapper-java
  libatk-wrapper-java-jni libgif7 libxt-dev
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
josue@josue-GNU:~$ sudo apt autoremove
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Los siguientes paquetes se ELIMINARÁN:
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra libatk-wrapper-java
  libatk-wrapper-java-jni libgif7 libxt-dev
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 6 para eliminar y 0 no actualizados.
Se liberarán 9 079 kB después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] ☐
```

Actualiza los paquetes.

Escribe: **sudo apt-get update**

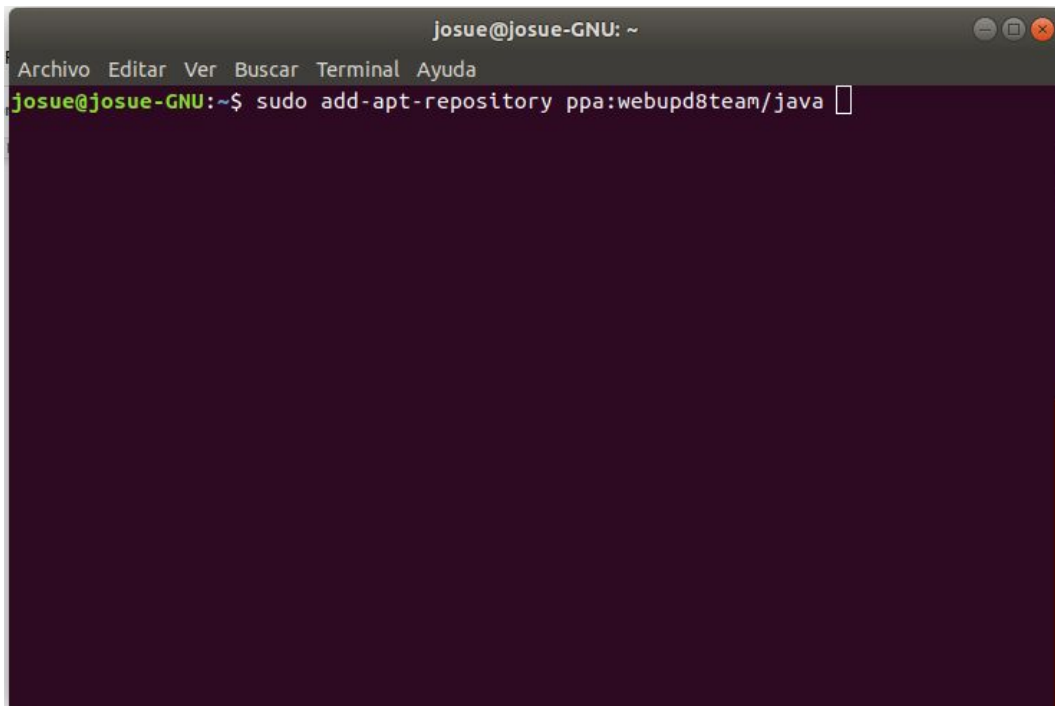
Y presiona Enter para asegurarte de que el software actual esté al tiro.

A screenshot of a terminal window titled 'josue@josue-GNU: ~'. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal prompt is 'josue@josue-GNU:~\$' and the command 'sudo apt-get update' is being entered, with a cursor at the end of the line. The terminal background is dark purple.

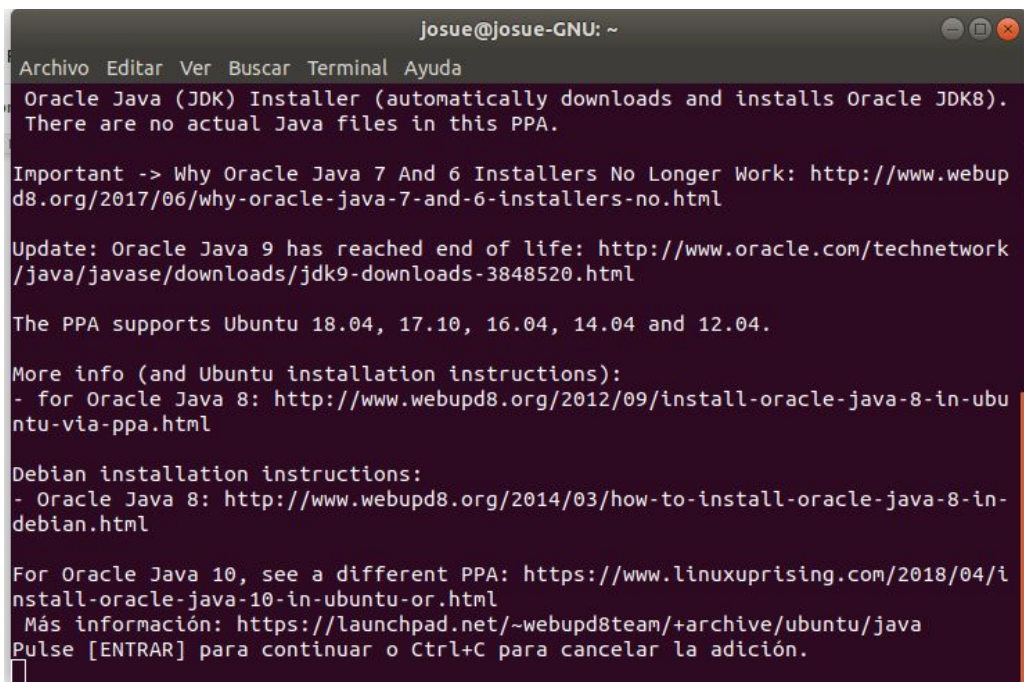
Accede al repositorio Oracle Java.

Escribe **sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java**

Y presiona Enter.



```
Josue@josue-GNU: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
josue@josue-GNU:~$ sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
```



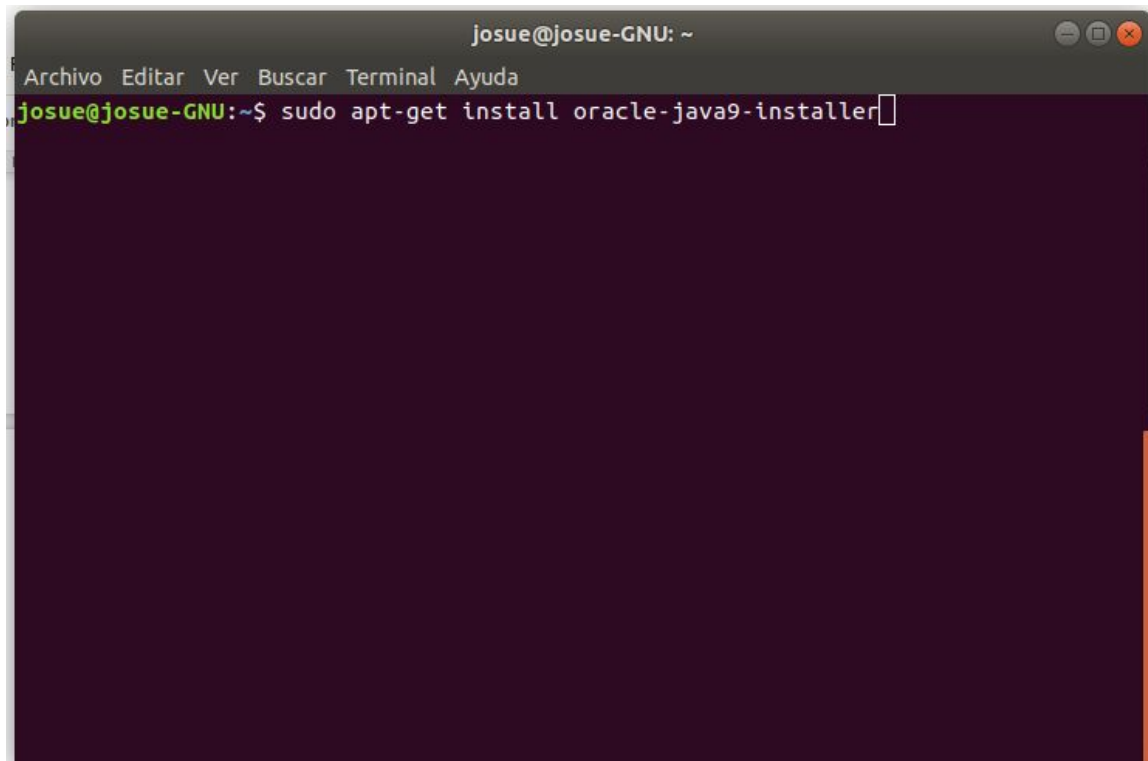
```
Josue@josue-GNU: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Oracle Java (JDK) Installer (automatically downloads and installs Oracle JDK8).  
There are no actual Java files in this PPA.  
  
Important -> Why Oracle Java 7 And 6 Installers No Longer Work: http://www.webupd8.org/2017/06/why-oracle-java-7-and-6-installers-no.html  
  
Update: Oracle Java 9 has reached end of life: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk9-downloads-3848520.html  
  
The PPA supports Ubuntu 18.04, 17.10, 16.04, 14.04 and 12.04.  
  
More info (and Ubuntu installation instructions):  
- for Oracle Java 8: http://www.webupd8.org/2012/09/install-oracle-java-8-in-ubuntu-via-ppa.html  
  
Debian installation instructions:  
- Oracle Java 8: http://www.webupd8.org/2014/03/how-to-install-oracle-java-8-in-debian.html  
  
For Oracle Java 10, see a different PPA: https://www.linuxuprising.com/2018/04/install-oracle-java-10-in-ubuntu-or.html  
Más información: https://launchpad.net/~webupd8team/+archive/ubuntu/java  
Pulse [ENTRAR] para continuar o Ctrl+C para cancelar la adición.  
[ ]
```

Descarga el Java instalada.

Escribe **sudo apt-get install oracle-java8-installer**

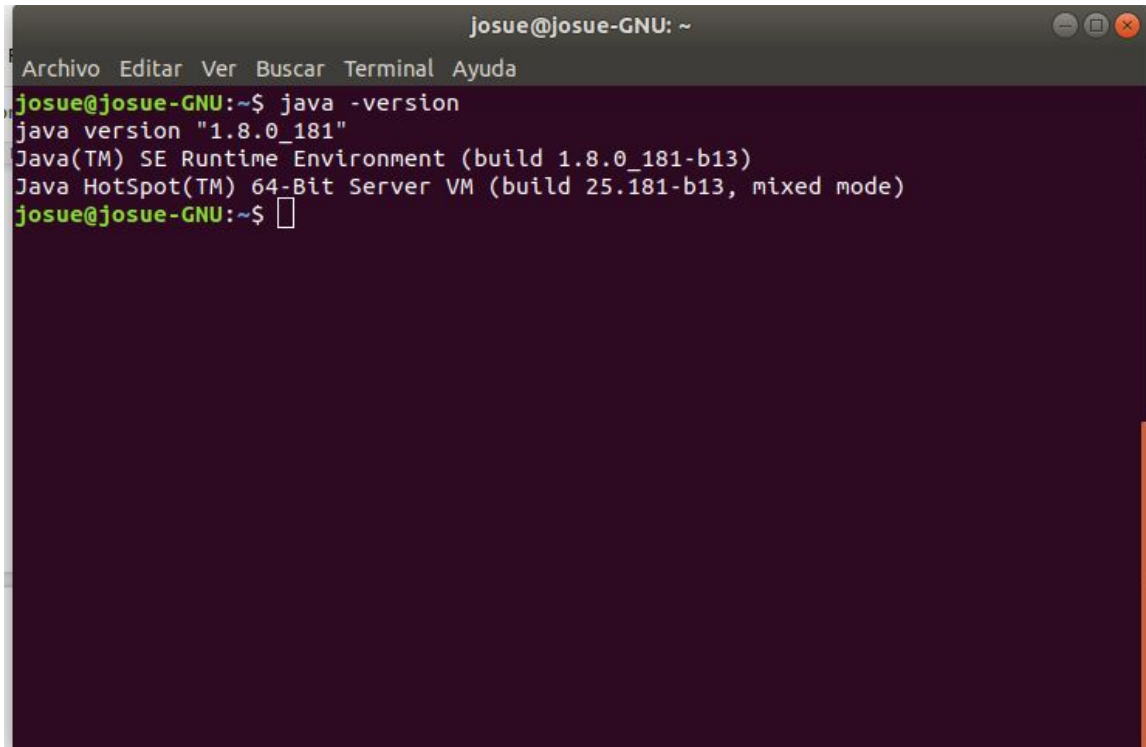
Y presiona Enter, después escribe **y** y presiona Enter cuando aparezca.

El instalador de Java 9 se empezará a descargar y después aparecerá un cuadro de confirmación en la Terminal.

A screenshot of a terminal window titled 'josue@josue-GNU: ~'. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal prompt is 'josue@josue-GNU:~\$' and the command 'sudo apt-get install oracle-java9-installer' is being typed, with a cursor at the end of the line. The terminal background is dark purple, and the text is light green. The window has standard Linux window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Revisa tu versión de Java.

Escribe `java -version` y presiona `↵` Enter. Deberás ver el siguiente texto:

A screenshot of a terminal window titled 'josue@josue-GNU: ~'. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal shows the command 'java -version' being executed, resulting in the following output: 'java version "1.8.0_181"', 'Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)', and 'Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)'. The prompt 'josue@josue-GNU:~\$' is visible at the bottom.

```
josue@josue-GNU: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
josue@josue-GNU:~$ java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)
josue@josue-GNU:~$
```


sudo apt install openjdk-8-jdk

```
josue@josue-GNU: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)  
josue@josue-GNU:~$ sudo apt install openjdk-8-jdk  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:  
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra libatk-wrapper-java  
  libatk-wrapper-java-jni libgif7 libxt-dev openjdk-8-jdk-headless  
  openjdk-8-jre openjdk-8-jre-headless  
Paquetes sugeridos:  
  libxt-doc openjdk-8-demo openjdk-8-source visualvm fonts-ipafont-gothic  
  fonts-ipafont-mincho fonts-wqy-microhei fonts-wqy-zenhei  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra libatk-wrapper-java  
  libatk-wrapper-java-jni libgif7 libxt-dev openjdk-8-jdk  
  openjdk-8-jdk-headless openjdk-8-jre openjdk-8-jre-headless  
0 actualizados, 10 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 1 no actualizados.  
Se necesita descargar 38.5 MB de archivos.  
Se utilizarán 149 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n]  
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/universe amd64 openjdk-  
8-jre-headless amd64 8u181-b13-0ubuntu0.18.04.1 [27.3 MB]  
7% [1 openjdk-8-jre-headless 3 329 kB/27.3 MB 12%]  
48% [1 openjdk-8-jre-headless 23.1 MB/27.3 MB 85%] 2 009 kB/s 7s
```