

¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?.

R/ Ya que existen lenguajes interpretados y compilados. Debido a esto todos los lenguajes interpretados, como su nombre lo dice el intérprete es quien se encarga de la traducción del programa, mientras que en los compilados es este quien se encarga de traducirlo al lenguaje de maquina

¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.

R/ Máquina virtual de sistema (System Virtual Machine)

Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?

R/ Si una se rompe las otras no se afectan ya que cada una son independiente de la otra.

```
root@daniela-VirtualBox: /home/daniela

daniela@daniela-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] contraseña para daniela:
root@daniela-VirtualBox:~# ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar

PING digitalhouse.com.ar (54.37.156.117) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 117.1p.54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=1 ttl=48 time=149 ms
64 bytes from 117.1p.54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=48 time=148 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 999ms
r Rhythmbox /max/mdev = 147.655/148.323/148.991/0.668 ms
root@daniela-VirtualBox:~# apt-get install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
git-man liberror-perl
Paquetes sugeridos:
  git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk
  gitweb git-cvs git-mediawiki git-svn
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  git git-man liberror-perl
0 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 21 no actualizados.
Se necesita descargar 5.465 kB de archivos.
Se utilizarán 38,4 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 liberror-perl all 0.17029-1 [26,5 kB]
Des:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 git-man all 1:2.25.1-1ubuntu3.2 [884 kB]
Des:3 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 git amd64 1:2.25.1-1ubuntu3.2 [4.554 kB]
Descargados 5.465 kB en 18s (309 kB/s)
Seleccionando el paquete liberror-perl previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 189132 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../liberror-perl_0.17029-1_all.deb ...
Desempaquetando liberror-perl (0.17029-1) ...
Seleccionando el paquete git-man previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../git-man_1%3a2.25.1-1ubuntu3.2_all.deb ...
Desempaquetando git-man (1:2.25.1-1ubuntu3.2) ...

Configurando liberror-perl (0.17029-1) ...
Configurando git-man (1:2.25.1-1ubuntu3.2) ...
Configurando git (1:2.25.1-1ubuntu3.2) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
root@daniela-VirtualBox:~# git --version
git version 2.25.1
root@daniela-VirtualBox:~#
```