

Howto calculate folder's size - Come calcolare la dimensione delle cartelle

**Howto calculate folder's size**  
**Come calcolare la dimensione delle cartelle**

**Table of Contents**

English version.....	2
Versione Italiana.....	3

Howto calculate folder's size - Come calcolare la dimensione delle cartelle

## English version

If you have to calculate the size of some subdirectories of a directory, you can do the following:

```
LinuxBOX:~ # find /var/* -type d -prune | xargs -i du -sk {}
8          /var/X11R6
37264     /var/adm
84064     /var/cache
4         /var/games
39348     /var/lib
24        /var/lock
22444     /var/log
4         /var/opt
964       /var/run
120       /var/spool
44        /var/tmp
12        /var/yp
LinuxBOX:~ #
```

In this example with the parameters “-type d -prune” we said to the find command to consider only directories and not to descend into it.

With the “xargs -i” we sent the output of the find command to the du command substituting the “{}” with it.

Howto calculate folder's size - Come calcolare la dimensione delle cartelle

## Versione Italiana

Se dovete calcolare lo spazio occupato da alcune sottodirectories all'interno di una directory potete eseguire il seguente comando:

```
LinuxBOX:~ # find /var/* -type d -prune | xargs -i du -sk {}
8          /var/X11R6
37264     /var/adm
84064     /var/cache
4         /var/games
39348     /var/lib
24        /var/lock
22444     /var/log
4         /var/opt
964       /var/run
120       /var/spool
44        /var/tmp
12        /var/yp
LinuxBOX:~ #
```

In questo esempio con i parametri "-type d -prune" abbiamo detto al comando find di considerare solamente le directories di primo livello e di non scendere al loro interno.

Con il comando "xargs -i" abbiamo inviato l'output del comando find al comando du sostituendo con tale output il "{}".