A partir del documento XML que se presenta a continuación, escribe las expresiones XPath que devuelvan **exactamente** las respuestas indicadas.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<software-libre>

<lanzamientos>

<lanzamiento distribucion="manjaro" version="17.1" año="2017" mes="12" escritorio="xfce" kernel="4.14" />

<lanzamiento distribucion="mint" version="18.3" año="2017" mes="11" escritorio="cinnamon" kernel="4.10" />

<lanzamiento distribucion="mint" version="19" año="2018" mes="6" escritorio="cinnamon" kernel="4.15"/>

<lanzamiento distribucion="ubuntu" version="17.10" año="2017" mes="10" escritorio="gnome" kernel="4.13"/>

<lanzamiento distribucion="ubuntu" version="18.04" año="2018" mes="4" escritorio="gnome" kernel="4.15" />

<lanzamiento distribucion="debian" version="8" año="2015" mes="4" escritorio="gnome" kernel="3.16" />

<lanzamiento distribucion="debian" version="9" año="2017" mes="6" escritorio="gnome" kernel="4.09" />

</lanzamientos>

<distribuciones>

<distribucion id="manjaro">

<nombre>Manjaro Linux</nombre>

<web>https://manjaro.org/</web>

<nacimiento>2011</nacimiento>

</distribucion>

<distribucion id="mint">

<nombre>Linux Mint</nombre>

<web>https://www.linuxmint.com/</web>

<nacimiento>2006</nacimiento>

<derivada>ubuntu</derivada>

</distribucion>

<distribucion id="ubuntu">

<nombre>Ubuntu</nombre>

<web>https://www.ubuntu.com/</web>

<nacimiento>2004</nacimiento>

<derivada>debian</derivada>

</distribucion>

<distribucion id="debian">

<nombre>Debian GNU/Linux</nombre>

<web>https://www.debian.org/</web>

<nacimiento>1993</nacimiento>

</distribucion>

</distribuciones>

<escritorios>

<escritorio id="xfce">

<nombre>XFCE</nombre>

<web>https://xfce.org/</web>

<nacimiento>1996</nacimiento>

</escritorio>

<escritorio id="kde">

<nombre>KDE</nombre>

<web>https://kde.org/</web>

<nacimiento>1996</nacimiento>

</escritorio>

<escritorio id="gnome">

<nombre>GNOME</nombre>

<web>https://www.gnome.org/</web>

<nacimiento>1999</nacimiento>

</escritorio>

<escritorio id="cinnamon">

<nombre>Cinnamon</nombre>

<web>https://cinnamon-spices.linuxmint.com/</web>

<nacimiento>2011</nacimiento>

</escritorio>

</escritorios>

<kernels>

<kernel id="4.15" año="2018" mes="1" />

<kernel id="4.14" año="2017" mes="11" />

<kernel id="4.13" año="2017" mes="9" />

<kernel id="4.10" año="2017" mes="2" />

<kernel id="4.09" año="2016" mes="12" />

<kernel id="3.16" año="2014" mes="8" />

</kernels>

</software-libre>

1. Nombre de las distribuciones:

Manjaro Linux

Linux Mint

Ubuntu

Debian GNU/Linux

//distribucion/nombre/text()

1. Kernel de las distribuciones publicadas en 2017:

kernel="4.14"

kernel="4.10"

kernel="4.13"

kernel="4.09"

//kernel[@año="2017"]

1. Distribuciones que no usan Gnome:

<lanzamiento distribucion="manjaro" version="17.1" año="2017" mes="12" escritorio="xfce" kernel="4.14"/>

<lanzamiento distribucion="mint" version="18.3" año="2017" mes="11" escritorio="cinnamon" kernel="4.10"/>

<lanzamiento distribucion="mint" version="19" año="2018" mes="6" escritorio="cinnamon" kernel="4.15"/>

//lanzamiento[not(@escritorio="gnome")]

1. Versiones que se publicaron después de mayo de 2018:

<lanzamiento distribucion="mint" version="19" año="2018" mes="6" escritorio="cinnamon" kernel="4.15"/>

//lanzamiento[@año>=2018 and @mes>5]

1. Distribuciones publicadas con kérneles de 2017:

distribucion="manjaro"

distribucion="mint"

distribucion="ubuntu"

//lanzamiento[@kernel=//kernel[@año=2017]/@id]

1. Escritorios utilizados por distribuciones derivadas de Ubuntu:

escritorio="cinnamon"

escritorio="cinnamon"

//lanzamiento[@distribucion=//distribucion[derivada='ubuntu']/@id]/@escritorio