Instalación 'AUTOMATICA' en Ubuntu

sudo apt-get install cup (o usando synaptic, buscar "cup" y aplicar)

Poner en el Classpath los ficheros jar ejecutando el siguiente comando:

echo "export CLASSPATH=\$CLASSPATH:/usr/share/java/cup.jar" | tee -a ~/.bashrc

O bien, incluirlo solo para la sesión actual:

export CLASSPATH=\$CLASSPATH:/usr/share/java/cup.jar

Se usa:

cup nombre.cup

Instalación 'MANUAL' de CUP en Linux (Ubuntu y Red Hat)

Copiar el fichero cup-0.11a.jar al directorio /usr/share/java. Esto se hace como superusuario:

su cp cup-0.11a.jar /usr/share/java (si estoy en el directorio que contiene a cup-0.11a.jar)

Añadir de forma permanente al classpath el fichero .jar (se añade al fichero bashrc) con el comando:

echo "export CLASSPATH=\$CLASSPATH:/usr/share/java/cup-0.11a.jar" | tee -a ~/.bashrc

Para añadirlos al classpaht solo en la sesión actual:

export CLASSPATH=\$CLASSPATH:/usr/share/java/cup-0.11a.jar

Se usa:

java java_cup.Main <fichero.cup