



## Android fejlesztő környezet gyors kialakításának lépései Ubuntu 10.04 OS-en

1. Java JDK telepítése, mivel az OpenJDK nem elégséges:  
Parancssorból végezzük el a következőket:  

```
sudo add-apt-repository "deb http://archive.canonical.com/ lucid partner"  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install sun-java6-jre sun-java6-plugin sun-java6-fonts sun-java6-jdk
```

(Sikeresség ellenőrzése: `java -version`)
2. Eclipse telepítése:  
Eclipse Plug-in Development (EPD) telepítése az Ubuntu Software Center-ből
3. Eclipse első indításnál munkakönyvtár megadása (pl: / Home/Documents/Eclipse-Projects),és/vagy létrehozása.
4. Android SDK letöltése linuxhoz:  
<http://developer.android.com/sdk/index.html>
5. ADT (Android Development Tools) [telepítése](#):  
Eclipse -> Help menü -> Install New Software -> Add...  
>> Name: Android plugin  
>> Url: <https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/>  
Bepipálni a Developer Tools-t  
Next  
Finish
6. Restart Eclipse
7. Az Android SDK beélesítése:  
A letöltött SDK-t csomagoljuk ki valamelyik könyvtárba.  
`PI /usr/android-sdk-linux_x86/`  
Majd adjuk meg az Eclipse-ben ezt a könyvtárat:  
Window menü -> Preference -> Android
8. Szükséges Android komponensek hozzáadása:  
Window menü -> Android SDK and AVD manager -> Available Packages  
Kiválasztjuk a szükséges platformokat, drivereket, apikat, dokumentációkat, amikre szükségünk van.  
Install Selected >> Licence-ek elfogadása!
9. Tetszőleges AVD (Android Virtual Device) hozzáadása.

### +1: USB Szabály Beállítása készüléken való teszteléshez:

- Hozzuk létre az `51-android.rules` nevű fájlt, melynek tartalma legyen a következő:  
`SUBSYSTEM=="usb", SYSFS{idVendor}=="0bb4", MODE="0666"`  
VendorID (0bb4) cseréje az alábbi linken található táblázat alapján:  
<http://developer.android.com/guide/developing/device.html#VendorIds>  
(vagy le is kérhetjük a csatlakozott készülékek VendorID-jét az „lsusb” paranccsal.)
- Másoljuk át a fájlt a `/etc/udev/Rules.d/` mappába, majd futtassuk le a következő sort:  
`chmod a+r /etc/udev/rules.d/51-android.rules`
- Végül érdemes a rendszert újraindítani.