

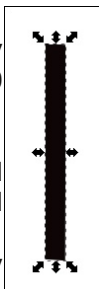
Inkscape oktató: hópehely és karácsonyfa

PCLinuxOS Magazine – 2018. december

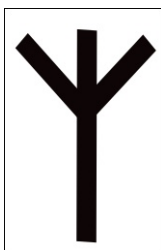
Írta: Meemaw

A minap találtam egy elég élvezetesnek tűnő oktató anyagot. Mire a végére jutunk, lesz egy rakás hópehelyünk és feldíszített fánk. Előbb csináljunk hópehelyt.

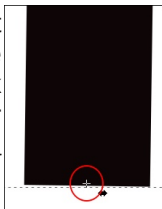
A „**Beziér-görbék...**” eszközzel húzz egy függőleges vonalat. Legyen 8, vagy 10 vastag és szögletes végű.



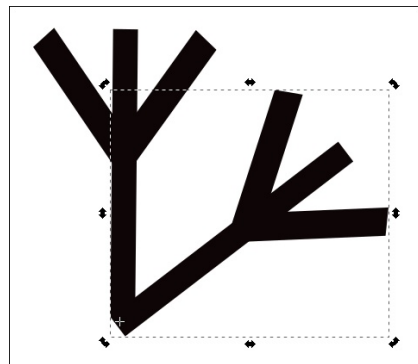
Húzz a lentihez hasonló „V” formát. Igazítsd az első vonalat a közepére, majd csoportosítsd a két alakot az Objektum → Csoportosítás-sal, vagy az eszközsáv Csoportba foglalása gombjával.



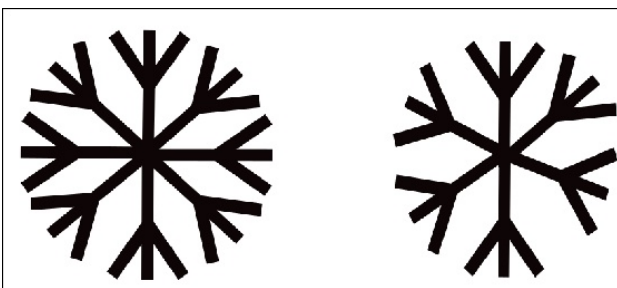
A hópehelyet az alakzat ismételt többszörözésével készítjük el. Ne feledd, a forgatási eszköz akkor jelenik meg, amikor az objektumra másodszor kattintasz. Mielőtt hozzálátnál, a forgási középpontot vidd le az aljához.



Az objektumot kijelölve válaszd a **<CTRL> + D**-t a kettőzéshez, majd használd a forgató jelet a **CTRL** nyomva tartása mellett egész szöghöz illesztéshez. (középen fent)



A duplázás-forgatás műveletet addig ismételd, amíg egy teljes hópehelyet nem kapsz. Én 6, vagy 8 „oldalt” kaptam. Jelöld ki az egészet és csoportosítsd.



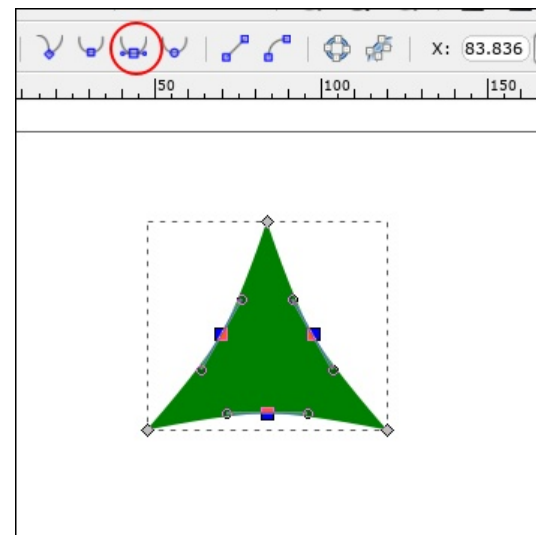
Alakítsd át fehérre (vagy nagyon világos kékre) és sokszorozd a hópehelyeket háttér céljából. Kék négyszöget is adhatsz a háttérhez.



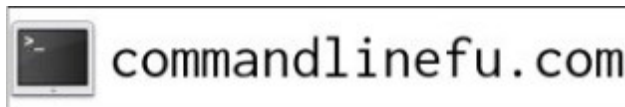
Amikor készen vagy, mindet válaszd ki és vidd oldalra. Ideje a munkádat is menteni, ha eddig még nem tetted volna meg. Most megcsináljuk a fát.

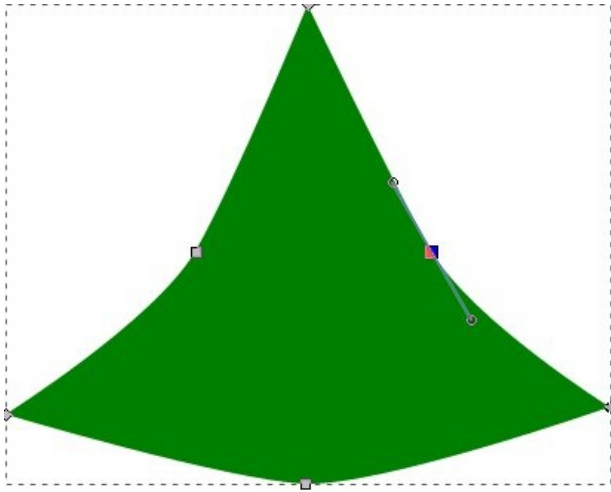
Válaszd a **Csillagok és sokszögek** eszközt, majd a **csillag** formát. A beállításokat a következőkre módosítsd: Sarkok – 3, Sugárarány – 0,38. A **CTRL** gombot nyomva tartva csinálj ilyen háromszöget. Töltsd ki zöld színnel.

A háromszöget kijelölve, kattints az „**Útvonal** → **Objektum ... útvonallá**”-ra. Válaszd a **csomóponti** eszközt, jelöld ki az összes oldalon a középsőket, majd kattints a **csomópontok szimmetrikussá** tételre.

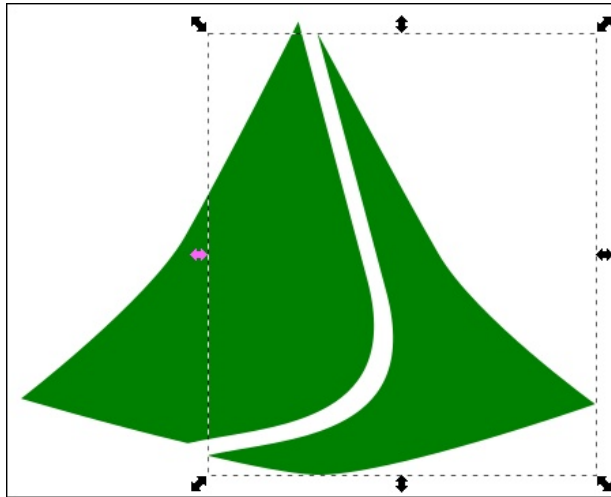


Ez az íves rajzolat lehetővé teszi, hogy fához hasonlóvá formáld azokat. Húzd az alsót lejjebb, az oldalsókat kifelé egy kicsit.

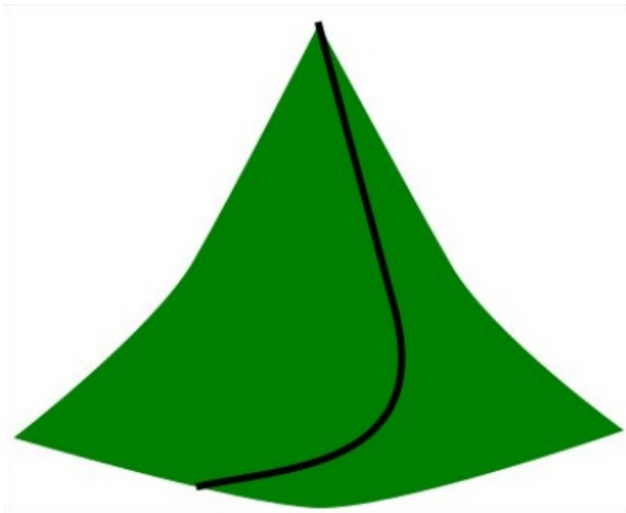




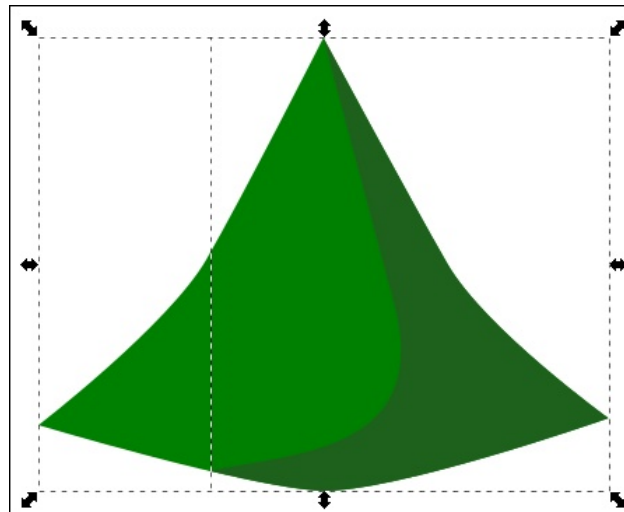
Most csináljunk árnyékot. Először duplikáld (**CTRL +D**) a háromszöget. Majd a **Beziér** eszközzel az új háromszögre húzz rá egy egyszerű íves vonalat. Jelöld ki a háromszöget és a vonalat, majd válaszd az **Útvonal** → **Felosztás**-t a vágáshoz.



Az árnyékot vidd rá az eredeti háromszögre (használd az **Objektum** → **Igazítás és elrendezés**-t a könnyebb pontos illesztés érdekében). Könnyebb lesz dolgozni vele, ha a két darabot csoportosítod.

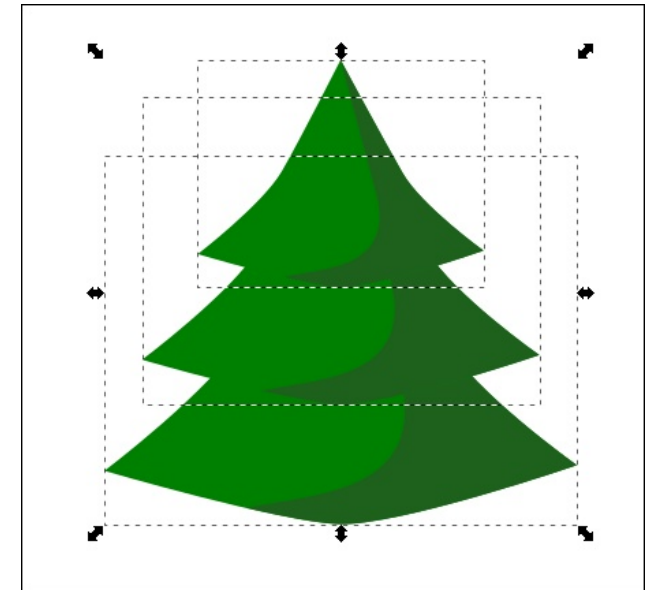


Két önálló alakzatot kell kapnod – az árnyék jobb oldalát fogd meg és töröld a többit. A színét változtasd egy kicsit sötétebb zöldre, hogy árnyéknak nézzen ki.

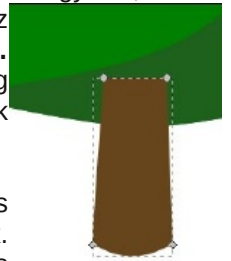


A fával készen vagyunk, most legalább kétszer duplikáljuk, méretezzük át és a három, vagy négy darabot helyezzük át. Ahogy lejjebb viszed, a darabok legyenek nagyobbak (mivel a felsők kisebbek) és helyezd a nagyobbakat a kisebbek mögé. Most az

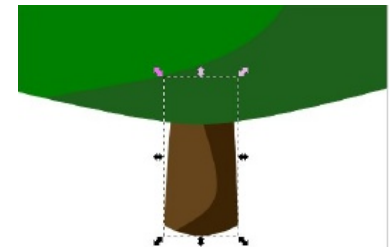
Igazítás elrendezés segítségével központosítsd a három darabot, majd csoportosítsd azokat.

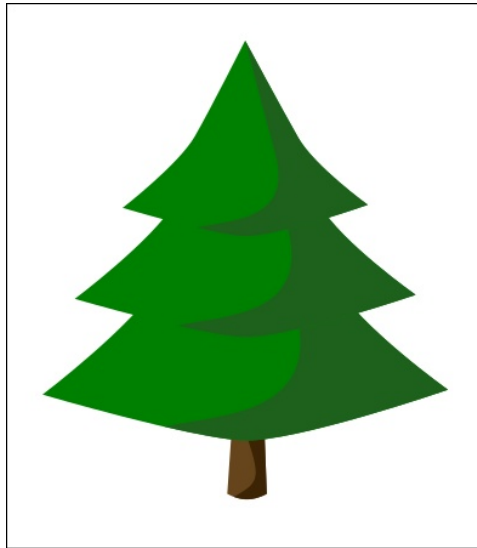


Most a **Téglalap** eszközzel készíts egy kis, barna négyszöget a törzsnek. Kattints az **Útvonal** → **Objektum ... útvonallá**-ra a négyszög igazításához, hogy fatörzsnek nézzen ki.



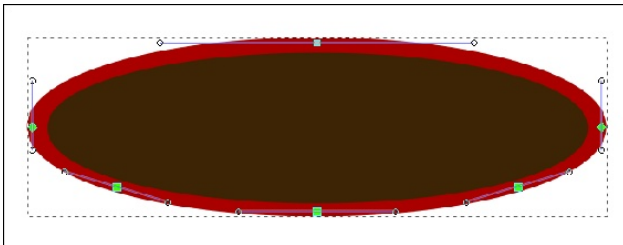
Készítenünk kell árnyékot a fatörzs számára, ahogy a fával is tettük. Vidd a vonaladat a kettőzött törzs fölé és kattints az **Útvonal** → **Felosztás**-ra, majd az egyik darab színét módosítsd. Vidd a fa alá, hogy úgy nézzen ki, ahogy kell.





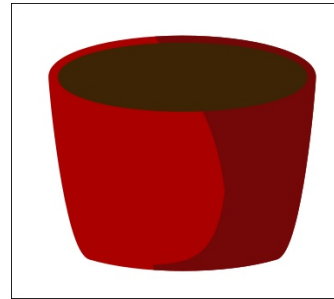
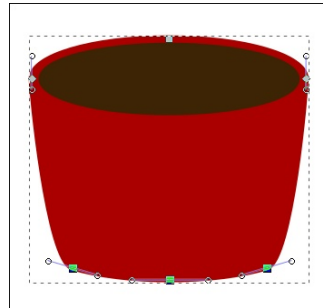
Ez opcionális, de én készítek egy cserepet, amibe a fa kerül. Csinálj két oválist egymás fölé a **Körök...** eszközzel. Kattints az **Objektum ... útvonallá**-val mindkettőre.

A váza alakjának megformálásához válaszd a **csomópontok** eszközt, jelöld ki az alsó ellipszis alsó csomópontjait és kattints az **Új csomópontok...**-ra. A kiválasztott csomópontok közé újabb pontok kerülnek.

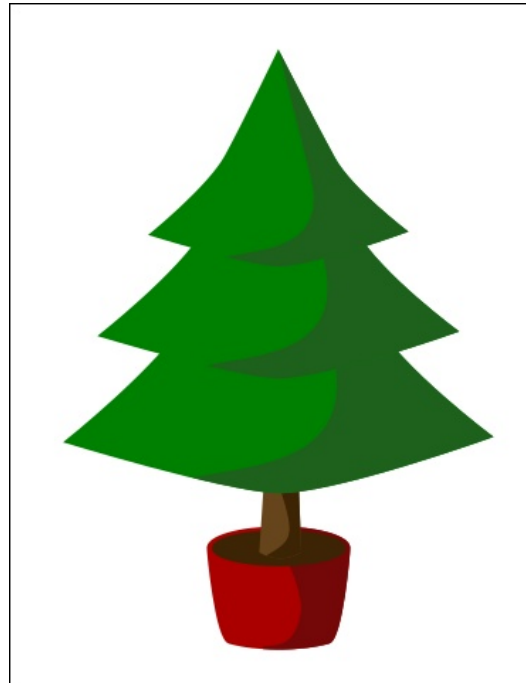


Válaszd ki az alsó három pontot, majd a középsőre kattintva húzd le azokat a váza elkészítése érdekében. (középen fent)

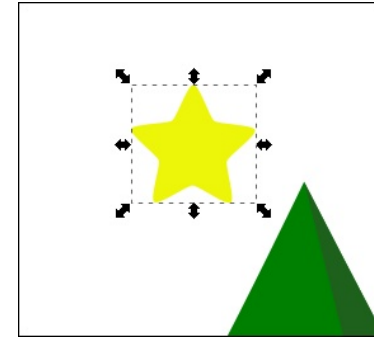
Ahogy azt a fával és törzssel csináltuk, duplikáld a vázát és készíts árnyékot. (középen)



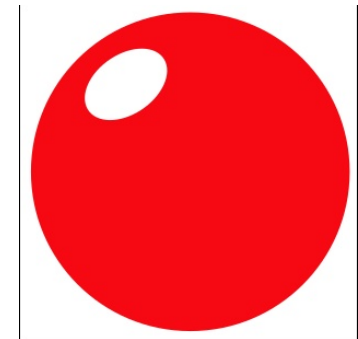
Rendezd el a vázát, a fát és a törzset, majd csoportosítsd azokat.



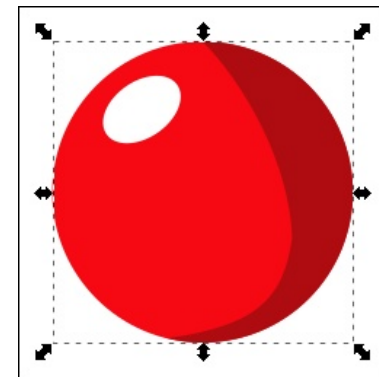
A fára illik némi díszítést tenni. Kattints a **Csillag...** eszközre ismét és állítsd a csúcsok számát 5-re, miközben az arány legyen 0,55 és a sarokkerekítés 0,14, a kitöltés sárga.



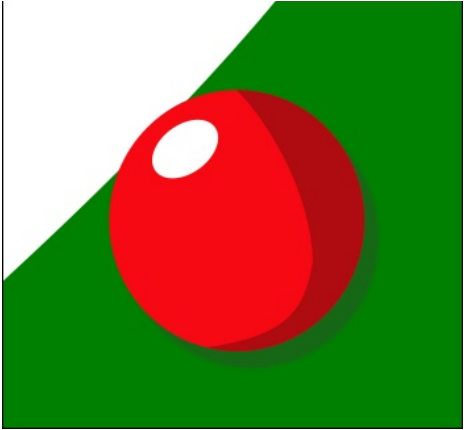
Most a további díszítések. Készíts egy piros kört és egy fehérét a visszaverődéshez.



A díszre ismét csak csinálunk árnyékot. Úgy csináld, ahogy azt korábban tettük.



Hogy egy kicsit élethűbb legyen, a dísznek árnyék kell a fára. Használd ugyanazt az árnyékszínt, amit a fához használtunk. Ebben az esetben csak egyszerűen készíts egy kört az árnyék színével, duplikáld és helyezd az árnyékot igénylő díszítések mögé.



Ha kész a fa és a díszítések, akkor érdemes csoportosítani az egészet.



Már csak az maradt, hogy a hópehelyes háttért felrakva véglegesítsük a képet. Még raktam a fa mögé vetett árnyékot is. Szerintem csodás! És élvezetes is volt!



Sokkal kreatívabb is lehetsz a hópehelyekkel, de ezt a játszadozást már rád bízom.

Kellemes karácsonyt, vagy amilyen ünnepek van az év ezen szakában.



PCLinuxOS
Users Don't

Text
 Phone
 Web Surf
 Facebook
 Tweet
 Instagram
 Video
 Take Pictures
 Email
 Chat

While Driving.

**Put Down Your
 Phone & Arrive Alive.**