

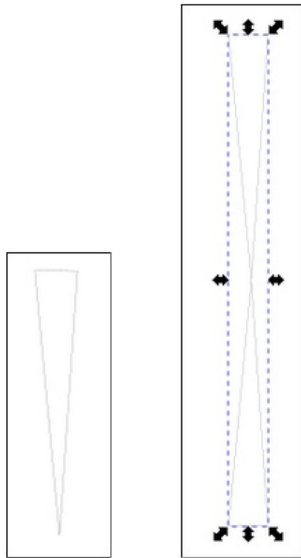
Inkscape Oktató: Valenti-napi szív és háttér

PCLinuxOS Magazine – 2021. február

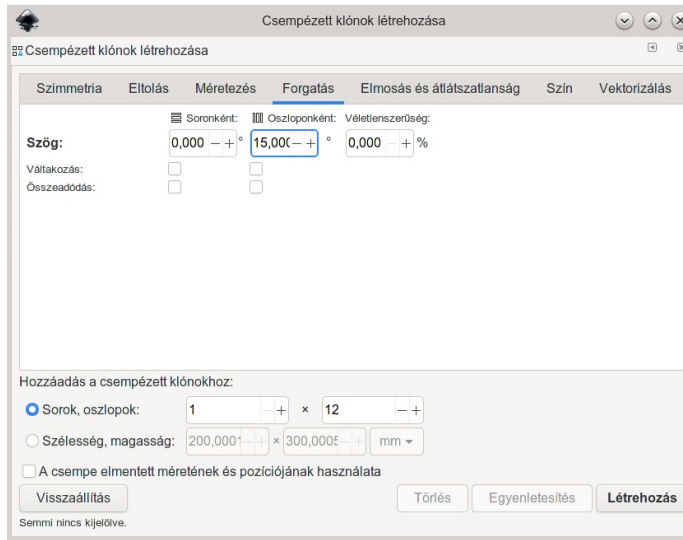
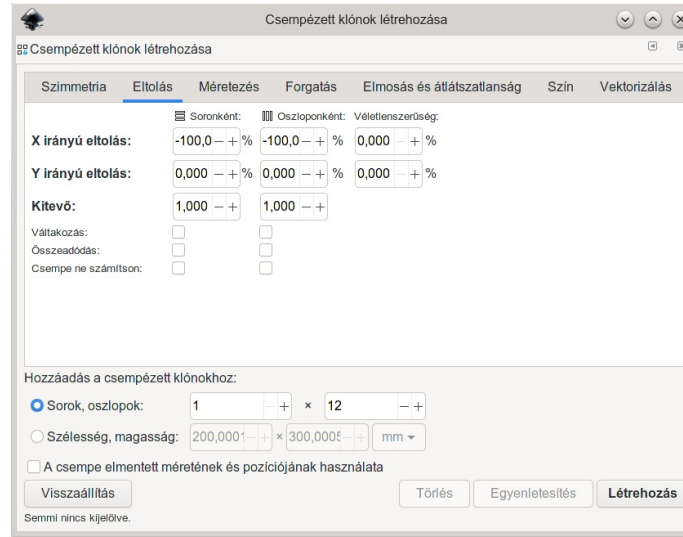
Írta: Meemaw

Közeleg a Bálint nap és néha arra gondolok, bárcsak tudnék valami teljesen eltérő lapot készíteni annak, akit szeretek. A boltban kapható üdvözlő lapok mind csodásak, de néha a házi készítésű a legjobb. Rábukkantam erre a nagyon élvezetesnek tűnő leírásra, gondoltam, kiprobálom. Valamiféle napsugár-szerű háttére van annak, amit akartam csinálni, tehát kezdjük ezzel.

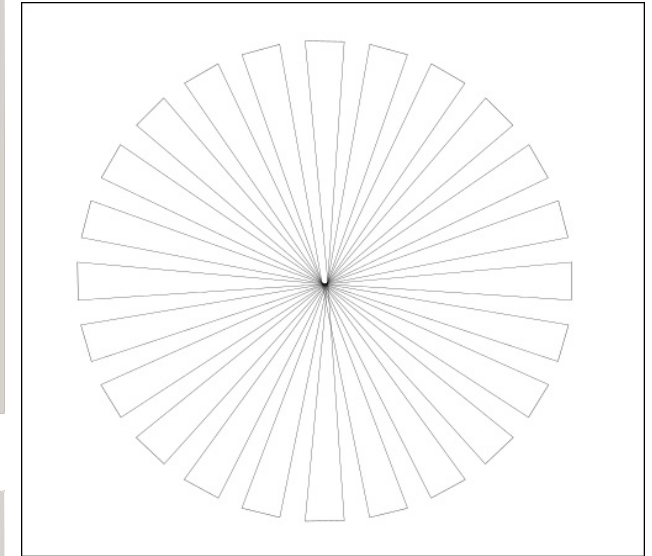
Az Inkscape megnyitása után egy nyújtott háromszög megrajzolásával kezdjük. Kettőzd, tükrözd és úgy helyezd el a két háromszöget, hogy csúcsuk összeérjen.



A rajzainkhoz a **Szerkesztés** → **Klónozás** → **Csempézett klónok létrehozása...** menüt kell használnunk. A Szimmetria legyen Egyszerű eltolás az alábbi beállításokkal.



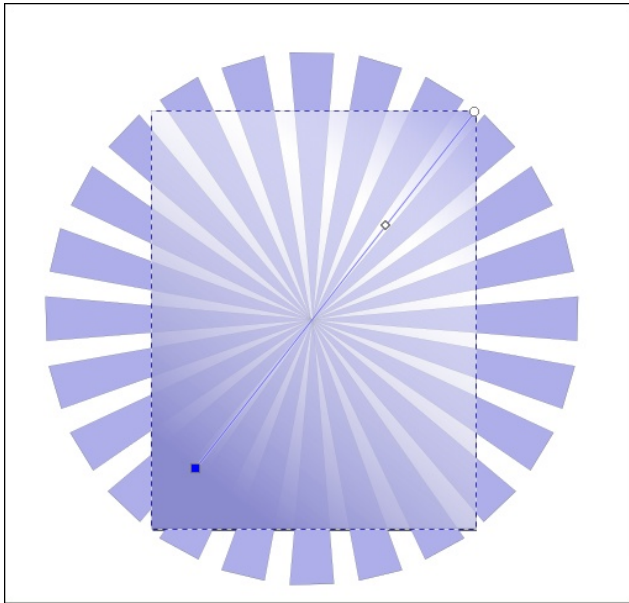
Ezzel egy, a lentihez hasonló körkörös alakzat jön létre. Az enyém láthatóan nem sikerült tökéletesre, de használatra elmegy.



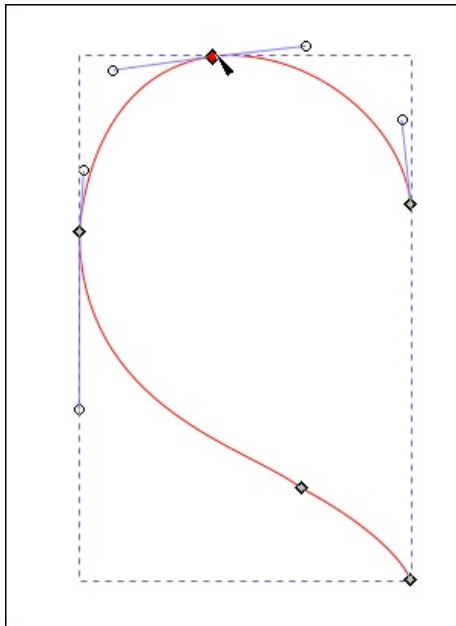
Most a sugárirányú színátmenetet válassz, és két árnyalatot a kedvenc színekből az átmenethez. Alkalmazd a napsugár-mintádon. Ezután készíts egy, a lapod méretével egyező nagyságú négyszöget színátmenettel. (Nálam az Inkscape kicsit viccesen működött, a körkörös kék színátmenetek hasonlóak lettek.) Valami ilyesmit kaphatsz:

Az objektumokat tartalmazó réteget zárd, és készíts egy új réteget a szíveknek és virágoknak. A szíveket és a virágokat te csinálod és döntöd el, hogy mennyi legyen belőlük, de azért csináljunk közösen egy Valentin-szívet.

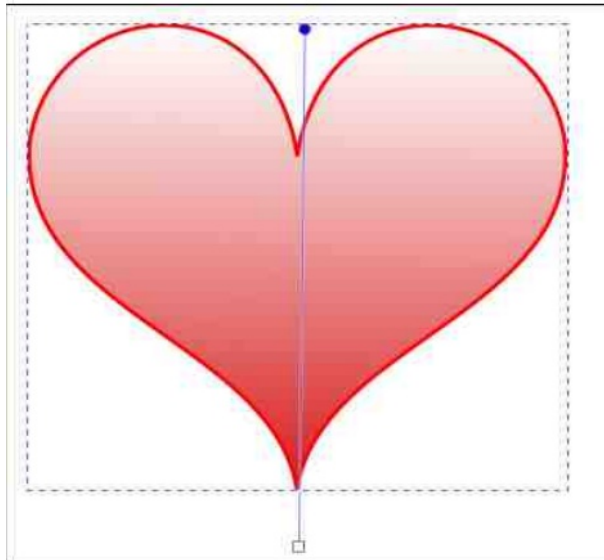
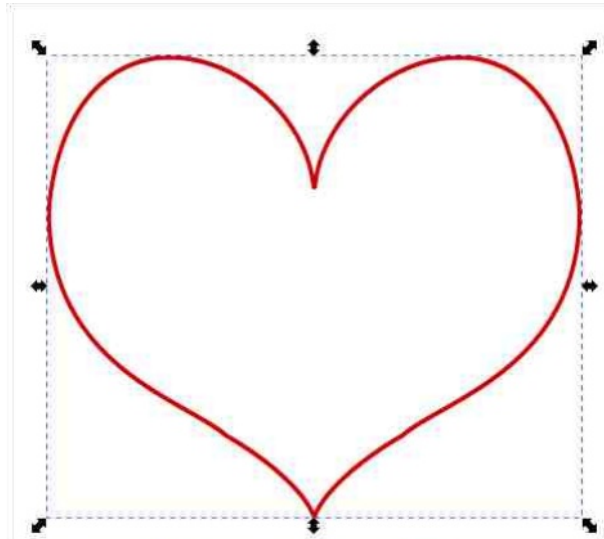




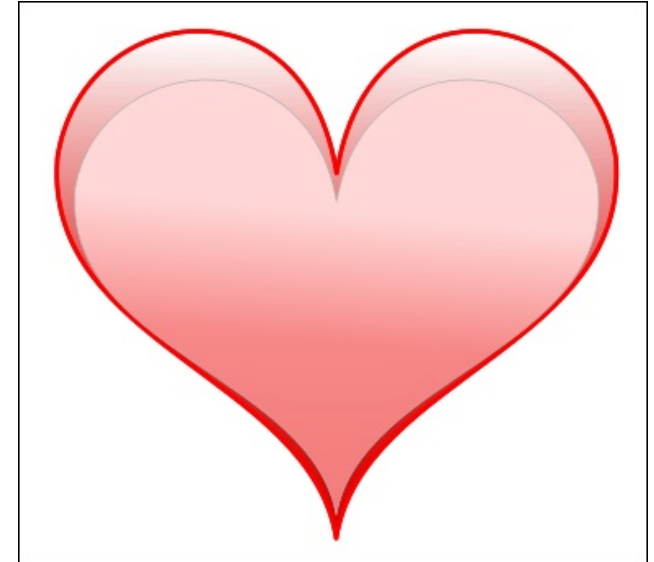
A Beziér-eszközzel készítsd el a szív „felét” a csomópontok húzásával (ahogy ms_meme mondta) egészen addig, amíg a neked tetsző formát meg nem kapod.



Kettőzd és vízszintesen tükrözd, majd a két felet húzd össze az Igazítás és elrendezés-sel. Mindkettőt kiválasztva menj az **Útvonal** → **Összevonás**-hoz és egyesítsd. Az egyes pontokat is ki kell jelölnöd (ahol a fél darabok összejönnek, mindnek van kettő-kettő) és kattints a **Kijelölt csomópontok összekapcsolásá**-ra. A körvonal színét állítsd be és kitöltésnél lineáris színátmenet legyen.



Oké. Most kettőzd a szívet, kicsinyítsd kicsit, állítsa a színén és halmozd egymásra.

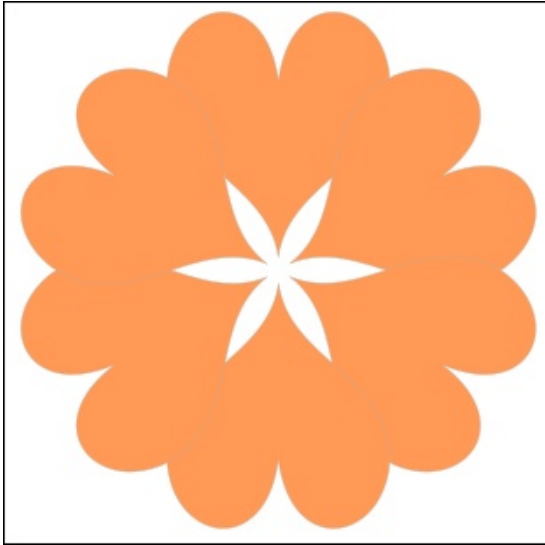


Nálam a felső szív egy kicsit sötétebb piros és rózsaszínűbb az aljánál, mint felül. Az alsó szív körvonala sötét piros, 4 pixel miközben az felső szív körvonala szürke, 2 px. Te csinálhatod másképpen is.

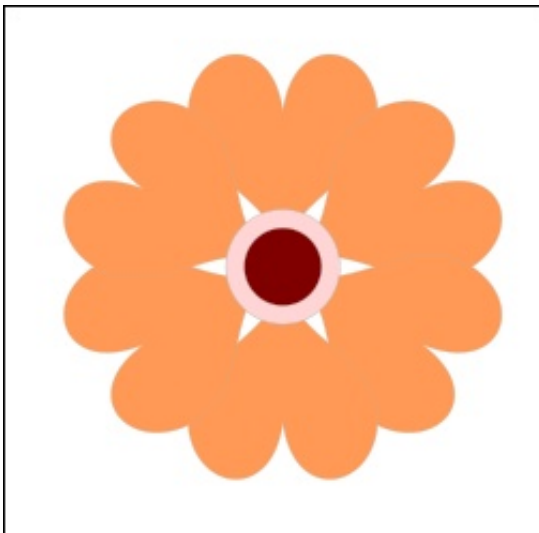
Ezt a szívet kettőzheted, átszínezheted és virágokat, árnyékokat és bármi mást adhatsz hozzá. Az [eredeti leírásban](#), amit olvastam, pár virág is volt, amiket dekorációként hozzá lehet adni. Íme, itt egy virág.



A szívet többször kettőztem, különféle színátmenetekkel töltöttem ki és elrendeztem a rajzomon. A Szívet kijelölve visszamentem a **Csompézett klónok létrehozása...**-hoz, a sorok és oszlopok számát 1-re illetve 6-ra állítottam (a napsugárhoz ezek 1 és 12 voltak), a forgatást 15 helyett 60-ban határoztam meg. Ez egy csodás virágot eredményez.



Valamit lehet tenni a közepébe, hogy még színesebb legyen.



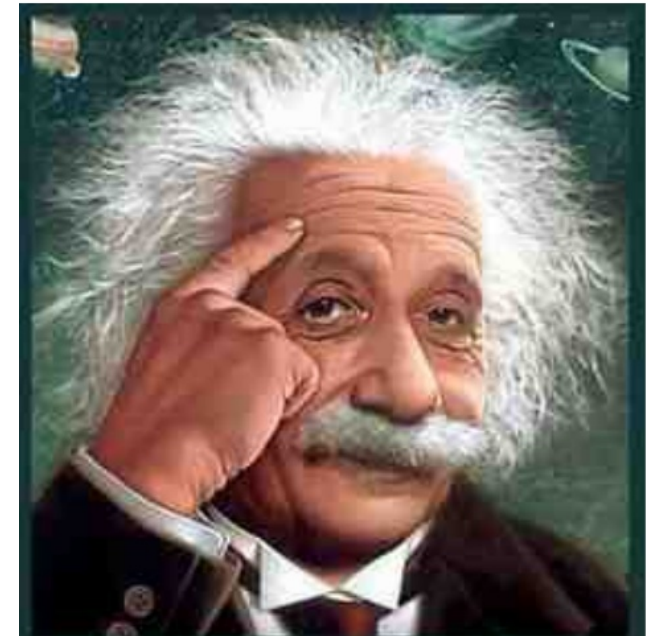
Importáltam a virágot és azt kiválasztva elmentem az **Útvonal** → **Bitkép vektorizálása**-ra. Ez leképezi a virágot a fehér háttér nélkül (amit nehéz lenne beilleszteni a projektbe). Az útvonalat kijelölve párszor kettőztem, fehérre váltottam és beillesztettem a képbe több helyen is. Amikor az elképzeléseimnek megfelelően már mindent elrendeztem, akkor az aljára illesztettem egy Valentin-napi kívánságot.

Fel kell hívnom a figyelmedet arra, hogy exportáláskor a LAPOT exportáld. Ha a **rajzot** exportálnád és oldalt lennének olyasmik, amiket nem használtál fel, azokat is viszi. Így érheted el, hogy a napsugarat a lapszélek vágják. Én még egy 1 px-es keretet is szerkesztettem köré, de ez már tőled függ.



A Klónozott csempe készítését, a Színátmenetet és a Kettőzést használtuk, illetve a Bitkép vektorizálását és csináltunk. A tiéd biztos csodás lett! Jó szórakozást!

FSF FREE SOFTWARE
FOUNDATION



It's easier than $E=mc^2$
It's elemental
It's light years ahead
It's a wise choice
It's Radically Simple
It's ...

