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, kipróbálom. Valamiféle napsugár-szerű háttere 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.

	-		_
	-		r
		1 8	
		1 /	
		1 1	
		1 1	
		11	
		11	
		11	
		1	
		1	
	+		٠
		1	
		11	
		11	
		11	
		1.1	
		1 1	
		1	
		1 1	
		1	
		8 3	
		-	L
	-	•	-
			_

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

)		Csempézett k	lónok létrehozása		\odot
Csempézett klónok létre	ehozása				(H)
Szimmetria Eltolá	s Méretezés	Forgatás	Elmosás és átlátszatlanság	Szín	Vektorizálás
X irányú eltolás:	Soronként: -100,0-+%	100 Oszloponként: -100,0 - + %	Véletlenszerűség: 0,000 + %		
Y iranyu eitolas:	0,000 - + %	0,000 - + %	0,000 -+ %		
Kitevő: Váltakozás: Összeadódás: Csempe ne számítson:		1,000 - +			
lozzáadás a csempézel	tt klónokhoz:				
O Sorok, oszlopok:	1	-+ × 12	- +		
🔿 Szélesség, magassá	ig: 200,0001-	+ × 300,000£-	- + mm -		
A csempe elmentett r	néretének és poz	ciciójának hasz	málata		
Visszaállítás			Törlés Egyenle	etesítés	Létrehozás
emmi nincs kijelölve.					
		Csempézett kl	ónok létrehozása		\odot \odot (
k: Ssempézett klónok létre	hozása	Csempézett kl	ónok létrehozása		
: Ssempézett klónok létre Szimmetria Eltolás	hozása s Méretezés	Csempézett kl Forgatás	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság	Szín	Construction of the second sec
Szimmetria Eltolás	hozása s Méretezés ≣ Soronként: ∭	Csempézett kl Forgatás	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség:	Szín	v x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
Szempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög:	hozása s Méretezés ≣ Soronként: ∭ 0,000 – +° 11	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(– +	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 - + %	Szín	© © (« Vektorizálás
s Ssempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: Jzätakozás: Jaszadódás:	hozása ■ Méretezés ■ Soronként: III 0,000 - +° 11	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(– +	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 - + %	Szín	v o (
Szimmetria Eltolás Szimmetria Eltolás Szög: /átakozás: Jaszeadódás:	hozása Méretezés Soronként: III 0,000 -+° 11	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(- + °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 − + %	Szín	v o (
Ssempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: /átakozás: Seszeadódás:	hozása Méretezés Soronkent: III 0,000 - + 11 11	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(-+) °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 = +]%	Szín	Control Contro
Ssempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: Játakozás: Jászeadódás:	hozása s Méretezés ≣ Soronként: III 0,000 - +° 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(- +) °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság veletlenszerűség: 0,000 _ + %	Szín	Vektorizálás
Szempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: /áltakozás: Jeszeadódás:	hozása Méretezés Soronként: III 0,000 - +° 1	Csempézett kl Forgatás Osztoponként: 5,00(- +) °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 – + %	Szín	S S C
Szempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: /áltakozás: Jeszeadódás:	hozása Méretezés Soronként: III 0,000 - + ° 1	Csempézett kl Forgatás Osztoponként: 5,00(-+) *	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 – + %	Szín	© © (
Szempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: /áltakozás: Jeszeadótás:	hozása ■ Méretezés ■ Soronként: III 0,000 - +)° 1 -	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(- +) °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 - + %	Szín	Vektorizálás
Szémpézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: /attakozás: Jeszeedődás:	hozása Méretezés Soronkent: III 0,000 - + ° 1	Csempézett kl Forgatás Osztoponként: 5,00(-+) °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 + %	Szín	Vektorizálás
Szempázett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: Váltakozás: Deszeadódás:	hozása Méretezés Soronként: III 0,000 -+ 1 1 klónokhoz: 1 200 000 4	Csempézett kl Forgatás I Oszloponként: 5,00(-+) °	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Veletlenszerűség: 0,000 − + %	Szín	Vektorizālās
Csempézett klónok létre Szímmetria Eltolás Szög: /áltakozás: Deszeadódás: ozzáadás a csempézett Sorok, oszlopok: Szélesség, magasság	hozása Méretezés Scronként: III 0,000 - + 0 1 1 1 1 1 200,000 - 1 1 1 200,000 - 1 1 1 1 200,000 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Csempézett kl Forgatás Osztoponként: 5,00(-+) * + x 12 × 300,000€	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 - + %	Szín	Vektorizálás
Csempézett klónok létre Szimmetria Eltolás Szög: /áttakozás: Deszeadódás: Deszeadódás: Szélesség, magassár A csempe elmentett m Visszaálítás	hozása Méretezés Soronként: III 0,000 + ° 1 1 1 1 1 1 200,000 - 1 1 1 200,000 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Csempézett kl Forgatás Oszloponként: 5,00(-+) ° + × 12 × 300,000é (ciójénak hasz	ónok létrehozása Elmosás és átlátszatlanság Véletlenszerűség: 0,000 + %	Szín	Vektorizálás

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



Most a sugárirányú színátmenetet válaszd, és két árnyalatot a kedvenc színedből 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 zárold, 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.



Inkscape Oktató: Valenti-napi szív és háttér



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** \rightarrow **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, állíts 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.



Inkscape Oktató: Valenti-napi szív és háttér

A szívet többször kettőztem, különféle színátmenetekkel töltöttem ki és elrendeztem a rajzomon. A Szívet kijelölve visszamentem a **Csempézett klónok létrehozásá…**-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** \rightarrow **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!





It's easier than E=mc² It's elemental It's light years ahead It's a wise choice It's Radically Simple It's ...



PCLinuxOS Magazine