

csomópont, útvonal, csomópont-művelet

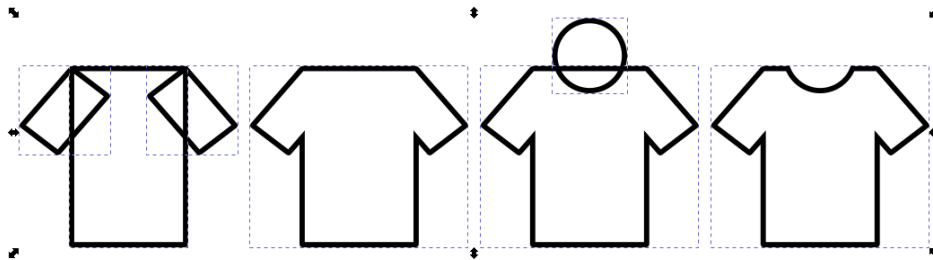
Trikó

Divatos ruhadarabok közé tartoznak a trikók. Anyaguk, szabásuk, mintázatuk és felirataik nagyon változatosak.

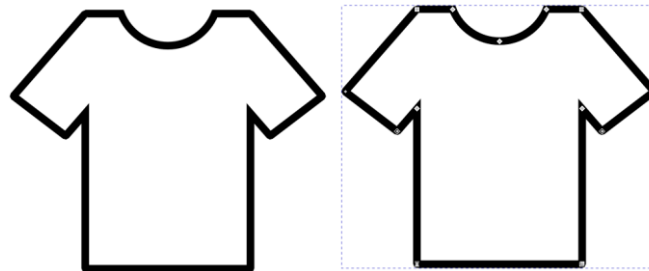
Készítsünk először egy egyszerű rajzot a trikó szabásáról, majd ezt több példányban lemásolva alakítsuk egyedivé ezeket! Munkánkat mentjük *trikok.svg* néven!

Nézzük lépésenként az ábra elkészítését.

1. Először három téglalapról és egy körből a halmazműveletek (unió és különbség) segítségével készítsük el a trikó vázlatát!



2. Az elkészített trikó alapvázlatot másoljuk le több példányba! Ezeket fogjuk más-más alakúvá változtatni. Az *Útvonal > Objektum átalakítása útvonallá* funkciót alkalmazzuk. Utána az alakváltoztatáshoz használható csomópontok jelennek meg, ha az *Útvonalak szerkesztése csomópontokkal* gombot nyomjuk meg az *Eszköztáron*.



Az eszközsáv tartalma megváltozik, a csomópont-műveletek ikonjai jelennek meg.



A csomópontok egér segítségével önállóan mozgathatók, ezzel a vonalak hossza változtatható, de típusuk (egyenes, görbe) nem változik meg. A csomópontoknak két alaptípusa van.

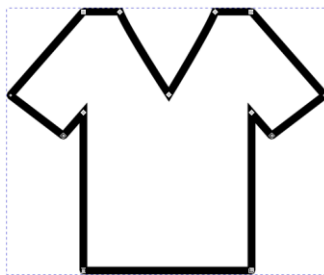
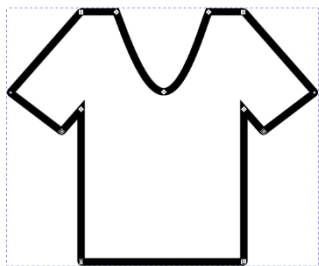



csúcs csomópont

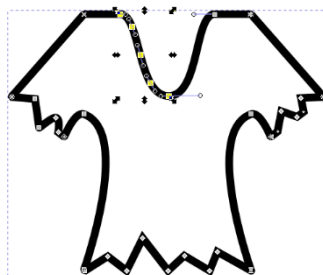
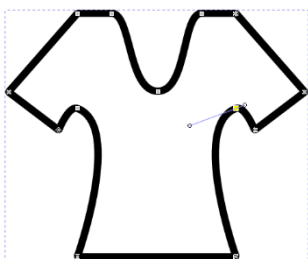


íves csomópont

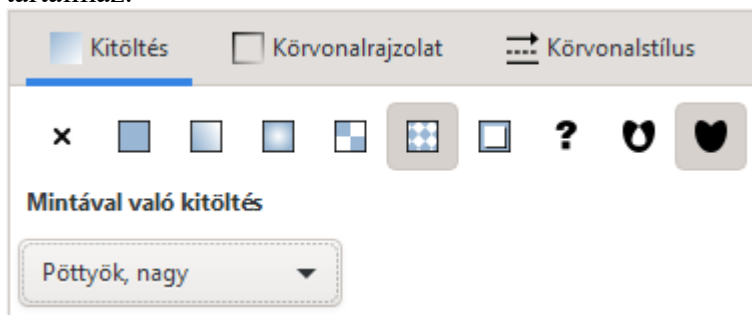
3. A csomópontok típusát kijelölés után váltani tudjuk az eszközsáv megfelelő gombjai-val. Így tudjuk a trikó nyakkivágását többféleképpen állítani.




4. Az íveket tovább alakíthatjuk, ha a csomópontot kijelöljük. Megjelennek a vezérlőelemek, amelyek olyan érintők, amivel a görbe alakját tudjuk beállítani. Két csomópont között újat vehetünk fel az eszközsáv  ikonjával. Egyéni stílusú trikók készülhetnek.



5. A trikók még egyedibbakké a kitöltéssel alakíthatók. A *Kitöltés mintával* menüpont, sok típust tartalmaz.



Érdekes ezeket végigpróbálni. A mintázat tovább szerkeszthető a  jelölővel. A kör jelölővel a minta elforgatható, a négyzettel méretezhető, és az × jelölővel áthelyezhető. A mintázat színét a *Színkeverési mód* listában állíthatjuk át. Néhány mintás trikó ötletadásként:

