LECKEÚTMUTATÓ

Objektumok igazítása és középre helyezése

Igazítson egy alakzatot egy másik belsejének közepére, majd helyezze a teljes elrendezést az oldal közepére.

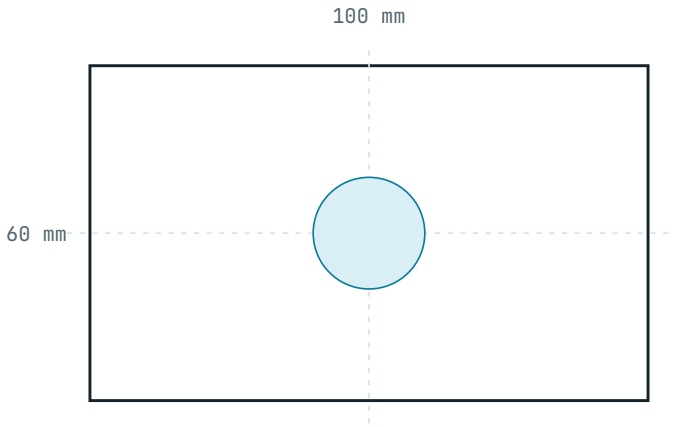
Ezt az útmutatót mesterséges intelligencia fordította. A fontos utasításokat ellenőrizze az angol eredetivel.

Szoftveres gyakorlás

Nincs szükség lézerre. A mellékelt projektekhez nincs gépprofil beállítva, és a művelet Kimenet beállítása ki van kapcsolva. A mentett értékek nem jelentenek anyagbeállítási receptet.

A referenciaként használt alakzatot válassza ki utolsóként

Nyissa meg az align-start.lzrproj fájlt. Először válassza ki a kört. Tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt, majd utolsóként válassza ki a külső keretet. A keret lesz az igazítási referencia.



Célelrendezés. A szaggatott vonalak a közös középpontot jelölik.

1. Próbálja ki a **Balra igazítás** parancsot, majd vonja vissza a műveletet a **Cmd + Z** billentyűparanccsal Macen, illetve a **Ctrl + Z** billentyűparanccsal Windows vagy Linux rendszeren. Az utolsóként kiválasztott keret a referencia.

2. A Tulajdonságok panel Elrendezés részében használja a **Függőleges középpontok igazítása** parancsot a középpontok balról jobbra történő összehangolásához.

3. A középpontok felülről lefelé történő összehangolásához használja a **Vízszintes középpontok igazítása** parancsot.

4. Hagyja mindkét objektumot kijelölve, és kattintson az **Középre igazítás az oldalon** parancsra. Az eredmény megtekintéséhez kattintson az üres vászonra.

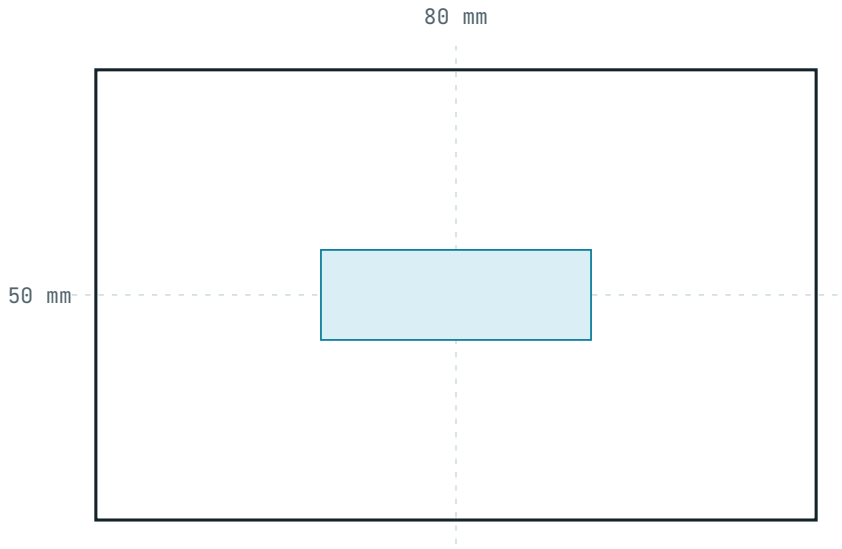
Hasonlítsa össze az align-complete.lzrproj fájllal. A visszavonáshoz használja a **Cmd + Z** billentyűparancsot Macen, illetve a **Ctrl + Z** billentyűparancsot Windows vagy Linux rendszeren.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

A magyarázattal ellátott megoldás megtekintése előtt próbálja meg önállóan elvégezni a feladatot.

Nyissa meg az align-practice-start.lzrproj fájlt. Igazítsa középre a **30 × 10 mm** méretű téglalapot a **80 × 50 mm** méretű keretben, majd igazítsa mindkettőt a **400 × 400 mm** méretű oldal közepére. Tartsa meg az eredeti méreteket.



Célelrendezés. A szaggatott vonalak a közös középpontot jelölik.

☐ Először válassza ki a kisebb téglalapot, utolsóként pedig a külső keretet.

☐ Használja mindkét középre igazító vezérlőt, majd a **Középre igazítás az oldalon** parancsot úgy, hogy mindkét objektum ki legyen jelölve.

☐ Mentse másként új példányként, hogy a kezdőfájl továbbra is elérhető maradjon.

Becsülje meg a bal és jobb oldali hézagot.

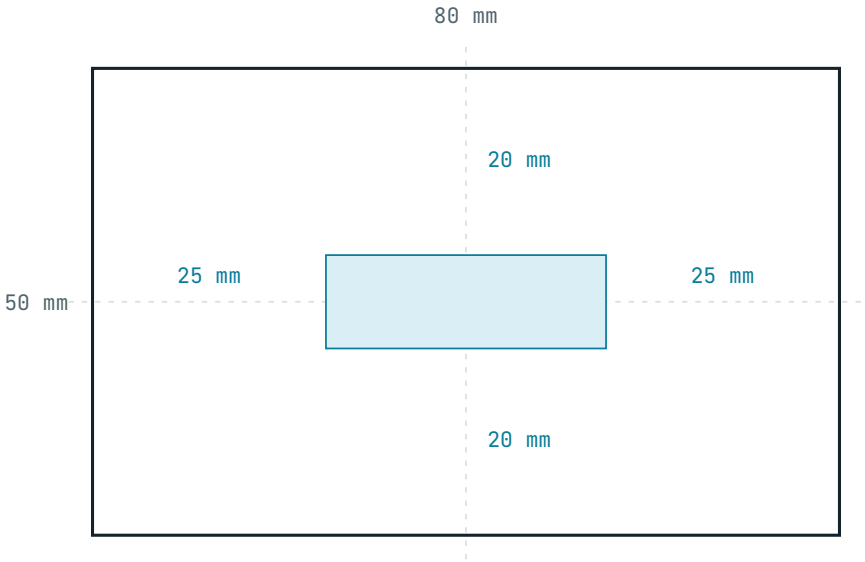
Becsülje meg a felső és alsó hézagot.

Hol kell elhelyezkednie a közös középpontjuknak az oldalon?

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT MEGOLDÁS

Magyarázattal ellátott megoldás

Ezt az oldalt az önálló gyakorlás befejezése után használja.



Célelrendezés. A szaggatott vonalak a közös középpontot jelölik.

Mindkét oldalon 25 mm
Vonja ki a belső szélességet a keret szélességéből: 80-ból 30-at kivonva 50 mm marad. Ossza el ezt egyenlően a bal és a jobb oldal között.

Felül és alul 20 mm
Vonja ki a belső magasságot a keret magasságából: 50-ből 10-et kivonva 40 mm marad. Ossza el ezt egyenlően a felső és az alsó oldal között.

Közös oldal-középpont

X 200 mm és Y 200 mm a 400 × 400 mm méretű oldalon.

Ha egy objektum rossz irányba mozdult el, vonja vissza a műveletet, és utolsóként válassza ki a külső keretet. Ha mindkét objektum középpontja közös, de az oldal középpontjától távol helyezkednek el, jelölje ki mindkettőt, és használja a **Középre igazítás az oldalon** parancsot. Hasonlítsa össze az align-practice-check.lzrproj fájllal.

A bemutatott Beam Bench 0.2.37 felületének felel meg. Minden mellékelt projekt 400 × 400 mm méretű oldalt használ.

Nézze meg az igazításról szóló leckét a YouTube-on