VODNIK PO LEKCIJI

Poravnava in centriranje objektov

Centrirajte eno obliko znotraj druge, nato celotno postavitev postavite na sredino strani.

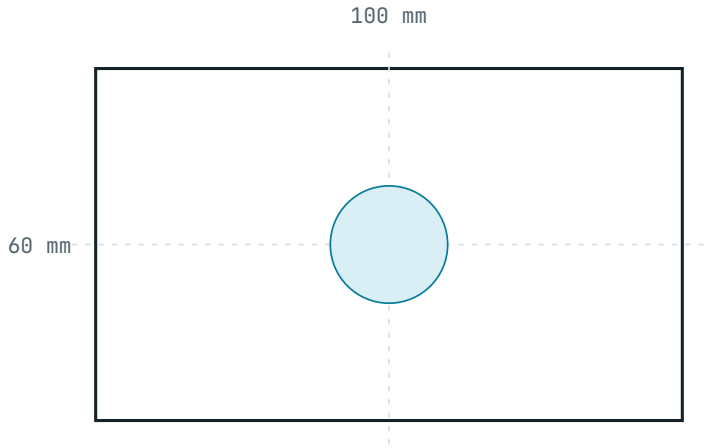
Ta vodnik je bil preveden z umetno inteligenco. Pomembna navodila preverite v angleškem izvirniku.

Vaja v programski opremi

Laser ni potreben. Priloženi projekti nimajo profila naprave, možnost Izhod pri operaciji pa je izklopljena. Njihove shranjene vrednosti niso recept za material.

Referenčno obliko izberite nazadnje

Odprite align-start.lzrproj. Najprej izberite krog. Pridržite **Shift** in nazadnje izberite zunanji okvir. Okvir je referenca za poravnavo.



Ciljna postavitev. Črtkane črte označujejo skupno središče.

1. Poskusite z **Poravnaj levo**, nato uporabite **Razveljavi** z **Cmd + Z** v sistemu Mac ali **Ctrl + Z** v sistemu Windows/Linux. Nazadnje izbrani okvir je referenca.

2. V razdelku Lastnosti pod možnostjo Razporedi uporabite **Poravnaj navpična središča**, da poravnate središči od leve proti desni.

3. Uporabite **Poravnaj vodoravna središča**, da poravnate središči od zgoraj navzdol.

4. Ohranite izbrana oba objekta in kliknite **Sredina strani**. Kliknite prazno platno, da preverite rezultat.

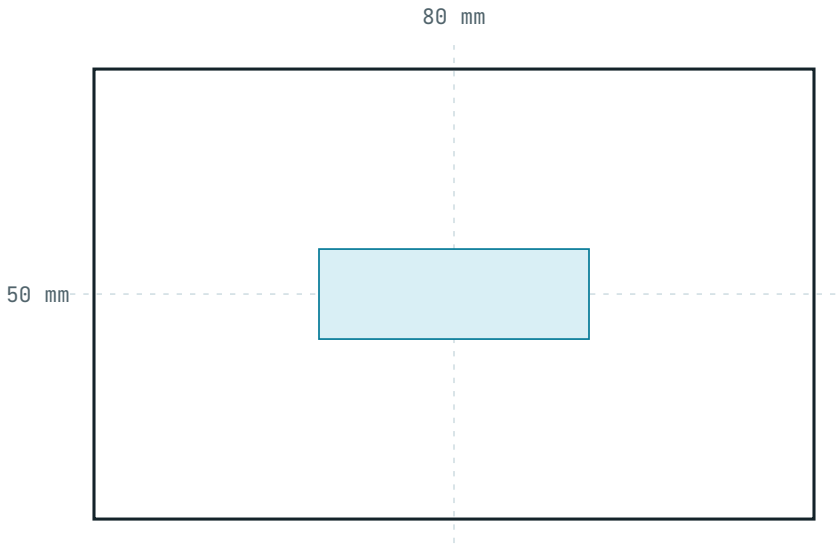
Primerjajte z align-complete.lzrproj. Za razveljavitev uporabite **Cmd + Z** v sistemu Mac ali **Ctrl + Z** v sistemu Windows/Linux.

SAMOSTOJNA VAJA

Samostojna vaja

Preden preverite razloženi odgovor, poskusite sami.

Odprite align-practice-start.lzrproj. Pravokotnik **30 × 10 mm** centrirajte znotraj okvirja **80 × 50 mm**, nato oba centrirajte na stran **400 × 400 mm**. Ohranite izvirne mere.



Ciljna postavitev. Črtkane črte označujejo skupno središče.

☐ Najprej izberite manjši pravokotnik, nato nazadnje še zunanji okvir.

☐ Uporabite oba kontrolnika za poravnavo središč, nato z izbranima objektoma kliknite **Sredina strani**.

☐ Uporabite **Shrani kot** in ustvarite novo kopijo, da začetni projekt ostane na voljo.

Predvidite odmika na levi in desni.

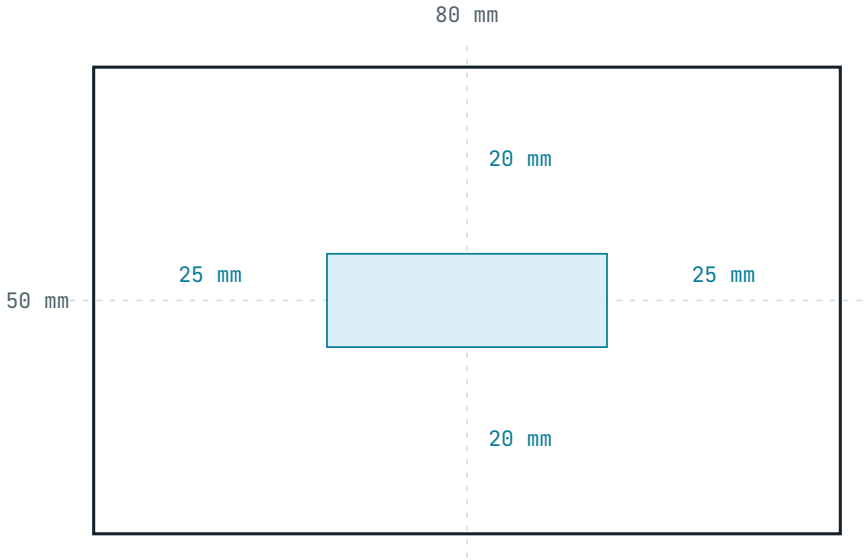
Predvidite odmika zgoraj in spodaj.

Kam naj bo njuno skupno središče postavljeno na strani?

RAZLOŽENI ODGOVOR

Razloženi odgovor

To stran uporabite po končani samostojni vaji.



Ciljna postavitev. Črtkane črte označujejo skupno središče.

25 mm na vsaki strani
Od širine okvirja odštejte širino notranjega elementa: 80 minus 30 je 50 mm. To enakomerno razdelite na levo in desno.

20 mm zgoraj in spodaj
Od višine okvirja odštejte notranjo višino: 50 minus 10 je 40 mm. To enakomerno razdelite med zgornji in spodnji odmik.

Skupno središče strani

X 200 mm in Y 200 mm na strani **400 × 400 mm**.

Če se je objekt premaknil v napačno smer, uporabite **Razveljavi** in kot zadnjega izberite zunanji okvir. Če imata oba objekta skupno središče, vendar sta odmaknjena od središča strani, izberite oba in uporabite **Sredina strani**. Primerjajte z align-practice-check.lzrproj.

Ustreza vmesniku Beam Bench 0.2.37. Vsi priloženi projekti uporabljajo stran velikosti **400 × 400 mm**.

Oglejte si lekcijo o poravnavi na YouTube