LECKEÚTMUTATÓ

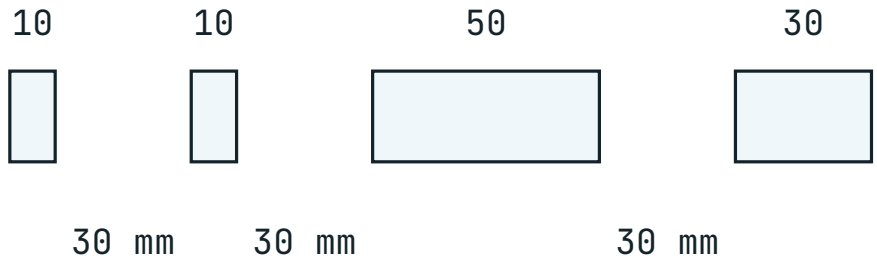
Objektumok egyenletes elosztása

Válasszon azonos széltávolságokat vagy azonos középpontok közötti távolságokat, és értse meg, miért adhatnak eltérő eredményt.

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

Szoftveres gyakorlás

Nincs szükség lézerre. A mellékelt natív fájlokhoz nincs gépprofil beállítva, a művelet Kimenet beállítása pedig ki van kapcsolva. A mentett beállítások nem anyagreceptként szolgálnak.



Vízszintes válasz. A szélességek milliméterben felül, a széltávolságok alul láthatók. Az ábra nem az alkalmazás képernyőképe.

1. Nyissa meg a **distribute-start.lzrproj** fájlt. Jelölje ki mind a négy téglalapot a **Cmd + A** billentyűparanccsal Mac gépen, illetve a **Ctrl + A** billentyűparanccsal Windows/Linux rendszeren.

2. Válassza az **Elrendezés > Elosztás > Vízszintes térközű elosztás** parancsot. A H a vízszintes irányt jelöli.

3. Ellenőrizze a három rést: mindegyik **30 mm**. A külső téglalapok rögzített helyen maradnak, az alakzatok pedig megtartják méretüket.

4. Próbálja ki ugyanebben a menüben a **Középre igazított vízszintes elosztás** parancsot. A középpontjaik egyenlő távolságra lesznek, de a széltávolságok eltérnek. A művelet visszavonásával térjen vissza az azonos résekhez.

Hasonlítsa össze a **distribute-complete.lzrproj** fájllal. A Tulajdonságok panel Elosztás gombjai a Középre igazítás funkciót használják, az azonos széltávolságokhoz pedig az Elrendezés menü Térközök opcióját használja.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyissa meg a **distribute-practice-start.lzrproj** fájlt. Ez a négy téglalap függőleges elrendezésű. Jelölje ki mind a négyet, majd válassza az **Elrendezés > Elosztás > Függőleges térközű elosztás** parancsot.

☐ Használjon legalább három különálló, nem zárolt objektumot. Egy csoport egy objektumnak számít.

☐ Tartsa rögzítve a külső téglalapokat, és őrizze meg minden téglalap méreteit.

☐ Törekedjen három **30 mm**-es résre. Mentse el saját másolatát, mielőtt összehasonlítja a **distribute-practice-check.lzrproj** fájllal.

Melyik lehetőség eredményez azonos széltávolságokat?

Melyik lehetőség eredményez azonos középpontok közötti távolságokat?

Miért térnek el ezek a lehetőségek ennél a négy téglalapnál?

A gyakorló téglalapok mindegyike 20 mm széles, magasságuk pedig 10, 20, 30 és 10 mm.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZ

Magyarázattal ellátott válasz

Térközök: azonos szabad távolságok
A vízszintes példa teljes kiterjedése 190 mm. A szélességek összege 100 mm, így a három résre 90 mm marad: egyenként 30 mm.

Középre igazítás: azonos középpontok közötti távolságok
A vízszintes középpontok közötti távolság körülbelül 56.67 mm. Mivel a szélességek eltérnek, a széltávolságok körülbelül 46.67 mm, 26.67 mm és 16.67 mm.

Függőleges gyakorlás: három 30 mm-es rés
A kiterjedése 160 mm, a magasságok összege pedig 70 mm. A fennmaradó 90 mm ismét három azonos rést eredményez.

distribute-start.lzrproj
Egyenetlen vízszintes elrendezést bemutató kezdőfájl.

distribute-complete.lzrproj
Vízszintes válasz. A bal szélek X koordinátái: 80, 120, 160 és 240 mm.

distribute-practice-start.lzrproj
Egyenetlen függőleges gyakorlás kezdőfájlja.

distribute-practice-check.lzrproj
Függőleges válasz. Azonos méretek, azonos 30 mm-es széltávolságokkal.

A bemutatott Beam Bench 0.2.37 felületének felel meg. A panel elrendezése későbbi verziókban eltérhet.