ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

Στοίχιση και κεντράρισμα αντικειμένων

Κεντράρετε ένα σχήμα μέσα σε ένα άλλο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ολόκληρη τη διάταξη στο κέντρο της σελίδας.

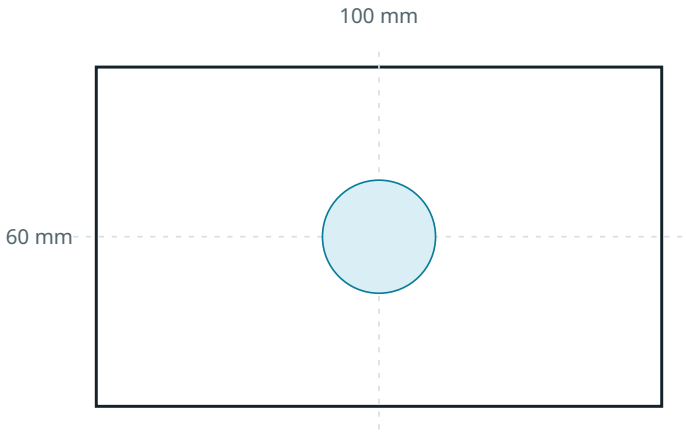
Αυτός ο οδηγός μεταφράστηκε με AI. Ελέγξτε τις σημαντικές οδηγίες σε αντιπαραβολή με το αγγλικό πρωτότυπο.

Εξάσκηση στο λογισμικό

Δεν χρειάζεται λέιζερ. Τα παρεχόμενα έργα δεν έχουν προφίλ μηχανήματος και η λειτουργία Έξοδος είναι απενεργοποιημένη. Οι αποθηκευμένες τιμές τους δεν αποτελούν συνταγή υλικού.

Επιλέξτε τελευταίο το σχήμα αναφοράς

Ανοίξτε το align-start.lzrproj. Επιλέξτε πρώτα τον κύκλο. Κρατήστε πατημένο το **Shift** και επιλέξτε τελευταίο το εξωτερικό πλαίσιο. Το πλαίσιο είναι η αναφορά στοίχισης.



Διάταξη-στόχος. Οι διακεκομμένες γραμμές δείχνουν το κοινό κέντρο.

1. Δοκιμάστε τη **Στοίχιση αριστερά** και, στη συνέχεια, αναιρέστε την ενέργεια με **Cmd + Z** σε Mac ή **Ctrl + Z** σε Windows/Linux. Το πλαίσιο που επιλέχθηκε τελευταίο είναι η αναφορά.

2. Στις Ιδιότητες, στην ενότητα Τακτοποίηση, χρησιμοποιήστε τη **Στοίχιση κατακόρυφων κέντρων** για να αντιστοιχίσετε τα κέντρα από αριστερά προς τα δεξιά.

3. Χρησιμοποιήστε τη **Στοίχιση οριζόντιων κέντρων** για να αντιστοιχίσετε τα κέντρα από πάνω προς τα κάτω.

4. Κρατήστε και τα δύο αντικείμενα επιλεγμένα και κάντε κλικ στην **Κεντράρισμα στη σελίδα**. Κάντε κλικ σε κενό σημείο του καμβά για να ελέγξετε το αποτέλεσμα.

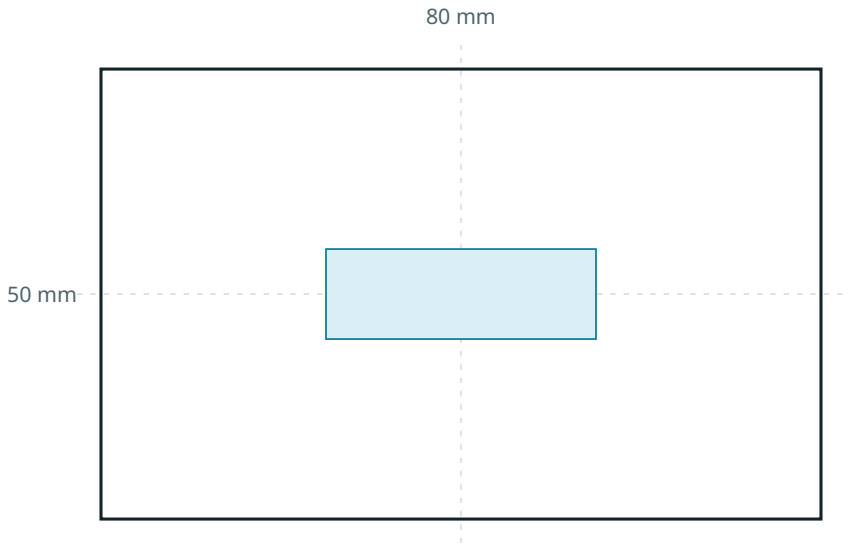
Συγκρίνετε με το align-complete.lzrproj. Η αναίρεση γίνεται με **Cmd + Z** σε Mac ή **Ctrl + Z** σε Windows/Linux.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Κάντε τη δική σας προσπάθεια πριν ελέγξετε την επεξηγημένη απάντηση.

Ανοίξτε το align-practice-start.lzrproj. Κεντράρετε το ορθογώνιο **30 × 10 mm** μέσα στο πλαίσιο **80 × 50 mm** και, στη συνέχεια, κεντράρετε και τα δύο στη σελίδα **400 × 400 mm**. Διατηρήστε τα αρχικά μεγέθη.



Διάταξη-στόχος. Οι διακεκομμένες γραμμές δείχνουν το κοινό κέντρο.

☐ Επιλέξτε πρώτα το μικρότερο ορθογώνιο και τελευταίο το εξωτερικό πλαίσιο.

☐ Χρησιμοποιήστε και τα δύο στοιχεία στοίχισης κέντρου και, στη συνέχεια, την Κεντράρισμα στη σελίδα με επιλεγμένα και τα δύο αντικείμενα.

☐ Χρησιμοποιήστε την Αποθήκευση ως για να δημιουργήσετε ένα νέο αντίγραφο, ώστε το αρχικό αρχείο να παραμείνει διαθέσιμο.

Προβλέψτε τα διάκενα αριστερά και δεξιά.

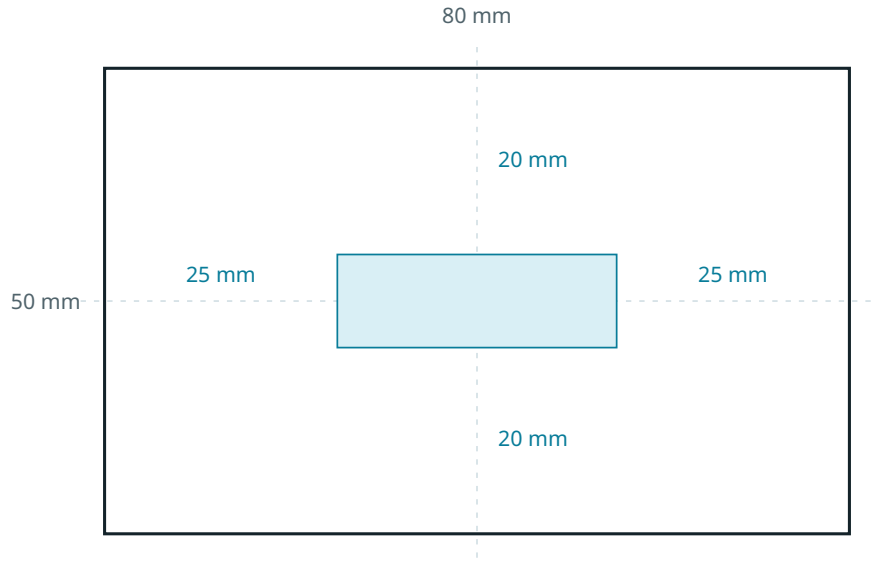
Προβλέψτε τα διάκενα πάνω και κάτω.

Πού πρέπει να βρίσκεται το κοινό τους κέντρο στη σελίδα;

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΗ ΑΠΆΝΤΗΣΗ

Επεξηγημένη απάντηση

Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα αφού ολοκληρώσετε την ανεξάρτητη εξάσκηση.



Διάταξη-στόχος. Οι διακεκομμένες γραμμές δείχνουν το κοινό κέντρο.

25 mm σε κάθε πλευρά
Αφαιρέστε το εσωτερικό πλάτος από το πλάτος του πλαισίου: 80 μείον 30 αφήνει 50 mm. Μοιράστε τα εξίσου αριστερά και δεξιά.

20 mm πάνω και κάτω
Αφαιρέστε το εσωτερικό ύψος από το ύψος του πλαισίου: 50 μείον 10 αφήνει 40 mm. Μοιράστε τα εξίσου πάνω και κάτω.

Κοινό κέντρο σελίδας

X 200 mm και Y 200 mm στη σελίδα 400 × 400 mm.

Αν ένα αντικείμενο μετακινήθηκε προς τη λάθος κατεύθυνση, αναιρέστε την ενέργεια και επιλέξτε τελευταίο το εξωτερικό πλαίσιο. Αν και τα δύο αντικείμενα έχουν κοινό κέντρο αλλά βρίσκονται μακριά από το κέντρο της σελίδας, επιλέξτε και τα δύο και χρησιμοποιήστε την Κεντράρισμα στη σελίδα. Συγκρίνετε με το align-practice-check.lzrproj.

Ταιριάζει με το περιβάλλον εργασίας του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάζεται. Όλα τα παρεχόμενα έργα χρησιμοποιούν σελίδα 400 × 400 mm.

Παρακολουθήστε το μάθημα στοίχισης στο YouTube