ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

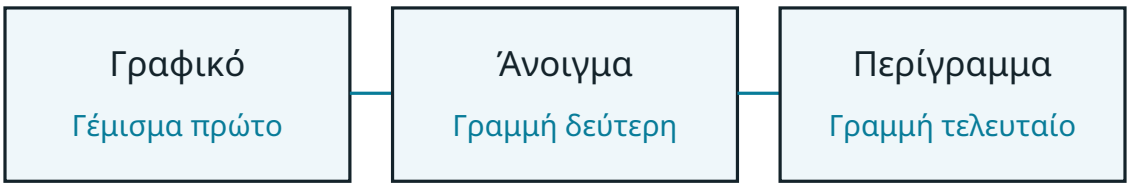
Αλλαγή της σειράς των λειτουργιών

Ορίστε μια σαφή σειρά επιπέδων και ελέγξτε την πραγματική ακολουθία στην Προεπισκόπηση.

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

Εξάσκηση στο λογισμικό με αποσυνδεδεμένο σύστημα

Αφήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε αποσυνδεδεμένοι. Τα έργα δεν έχουν προφίλ μηχανής. Η Έξοδος είναι ενεργοποιημένη όπου χρειάζεται για την Προεπισκόπηση του λογισμικού. Οι ενδεικτικές τιμές δεν είναι ρυθμίσεις υλικού. Διατηρήστε κάθε πακέτο μαθήματος στον δικό του φάκελο.



Επιθυμητή σειρά για αυτό το παράδειγμα. Τα ονόματα των επιπέδων περιγράφουν αυτό το έργο, δεν είναι ρυθμίσεις υλικού.

1. Ανοίξτε το **order-start.lzrproj**. Η αποθηκευμένη αρχική σειρά επιπέδων είναι Περίγραμμα, Άνοιγμα, Γραφικό. Αφήστε επιλεγμένο το Χωρίς Μηχανή.

2. Στην **Εκτέλεση**, ανοίξτε τη **Βελτιστοποίηση**. Ενεργοποιήστε την **Ενεργοποίηση**, επιλέξτε το **Επίπεδο** στην ενότητα Ταξινόμηση κατά, κάντε κλικ στο OK και επιστρέψτε στη Σχεδίαση. Διατηρήστε τις υπόλοιπες παρεχόμενες επιλογές.

3. Κάντε προεπισκόπηση της αρχικής σειράς με απενεργοποιημένη την Εμφάνιση μετακινήσεων. Μεταβείτε στην αρχή και χρησιμοποιήστε το **Επόμενο τμήμα** για να δείτε πρώτα το εξωτερικό ορθογώνιο. Κλείστε την Προεπισκόπηση.

4. Επιλέξτε το Γραφικό και κάντε δύο φορές κλικ στο κουμπί **Μετακίνηση προς τα πάνω**, με το βέλος προς τα αριστερά, στο επάνω μέρος των Επιπέδων. Το Γραφικό γίνεται πρώτο.

5. Επιλέξτε το Περίγραμμα και χρησιμοποιήστε μία φορά το κουμπί **Μετακίνηση προς τα κάτω**, με το βέλος προς τα δεξιά. Διαβάστε τις καρτέλες από αριστερά προς τα δεξιά: Γραφικό, Άνοιγμα, Περίγραμμα.

6. Ανοίξτε ξανά την Προεπισκόπηση, αποκρύψτε τις μετακινήσεις, μεταβείτε στην αρχή και προχωρήστε βήμα προς βήμα. Ελέγξτε ότι το Γέμισμα είναι πρώτο, το άνοιγμα δεύτερο και το εξωτερικό περίγραμμα τελευταίο. Αποθηκεύστε ξεχωριστό αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το **order-finished.lzrproj**.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ανοίξτε το **order-practice.lzrproj**. Αυτή τη φορά η αρχική σειρά είναι **Άνοιγμα, Περίγραμμα, Γραφικό**. Ενεργοποιήστε τη Βελτιστοποίηση και την ταξινόμηση κατά Επίπεδο και ολοκληρώστε με **Γραφικό, Άνοιγμα, Περίγραμμα**.

☐ Διατηρήστε το περίγραμμα 55 x 35 mm, το άνοιγμα 8 mm και το γραφικό με γέμισμα 28 x 14 mm.

☐ Προχωρήστε βήμα προς βήμα στην Προεπισκόπηση για να εντοπίσετε την πρώτη λειτουργία χάραξης και το τελευταίο όριο.

☐ Αποθηκεύστε το δικό σας αντίγραφο πριν το συγκρίνετε με το order-practice-answer.lzrproj.

Ποια λειτουργία πρέπει να ξεκινήσει πρώτη;

Ποιο όριο πρέπει να είναι τελευταίο;

Γιατί μια ολοκληρωμένη εικόνα Προεπισκόπησης από μόνη της δεν αποδεικνύει την ακολουθία;

Ανάγνωση των λειτουργιών χάραξης

Το Επόμενο τμήμα μπορεί να περιλαμβάνει μετακίνηση με απενεργοποιημένο λέιζερ. Παρακολουθήστε ποιο γραφικό εμφανίζεται, αντί να θεωρείτε ότι κάθε κλικ είναι μια νέα λειτουργία.

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΗ ΑΠΆΝΤΗΣΗ

Επεξηγημένη απάντηση

Αποτέλεσμα εξάσκησης
Οι καρτέλες γράφουν Γραφικό, Άνοιγμα, Περίγραμμα. Η Βελτιστοποίηση είναι ενεργοποιημένη, με κριτήριο ταξινόμησης το Επίπεδο.

Γεωμετρία έργου
Η επίδειξη χρησιμοποιεί πλαίσιο 50 x 30 mm, άνοιγμα 6 mm και περιοχή με γέμισμα 24 x 12 mm. Η εξάσκηση χρησιμοποιεί διαφορετικές διαστάσεις. Η αναδιάταξη των επιπέδων δεν αλλάζει τη γεωμετρία ή την ένταξη.

Έλεγχος της ακολουθίας
Μια ολοκληρωμένη εικόνα περιέχει κάθε λειτουργία. Η μετάβαση από την αρχή δείχνει ποια έχει προγραμματιστεί για πρώτη και ποια για τελευταία. Το χρώμα προσδιορίζει ένα επίπεδο, δεν καθορίζει την ακολουθία.

order-start.lzrproj
Αρχικό έργο επίδειξης: Περίγραμμα, Άνοιγμα, Γραφικό.

order-finished.lzrproj
Απάντηση επίδειξης: Γραφικό, Άνοιγμα, Περίγραμμα.

order-practice.lzrproj
Αρχικό έργο εξάσκησης: Άνοιγμα, Περίγραμμα, Γραφικό.

order-practice-answer.lzrproj
Απάντηση εξάσκησης: Γραφικό, Άνοιγμα, Περίγραμμα.

Το διάστημα γεμίσματος 1 mm καθιστά αυτό το παράδειγμα λογισμικού εύκολο στον έλεγχο. Πριν από μια πραγματική εργασία, επαληθεύστε ξανά τις επιλεγμένες επιλογές ταξινόμησης και κάντε Προεπισκόπηση του σχεδιαζόμενου αποτελέσματος.

Αντιστοιχεί στη διεπαφή Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάζεται. Η διάταξη των πλαισίων μπορεί να διαφέρει σε μεταγενέστερες εκδόσεις.