ΣΕΙΡΙΑΚΟΊ ΑΡΙΘΜΟΊ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΊΕΣ

Σειριακοί αριθμοί, ονόματα από υπολογιστικό φύλλο και κωδικοί QR

Δημιουργήστε σειριακές ετικέτες και ημερομηνίες, συγχωνεύστε επιλεγμένες γραμμές CSV και δημιουργήστε έναν τετράγωνο κωδικό QR με καθαρό χώρο. Εξασκηθείτε με διαφορετικές τιμές και συγκρίνετε τις επεξεργάσιμες απαντήσεις.

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

Ξεκινήστε με επεξεργάσιμο κείμενο

Ανοίξτε τα παρεχόμενα έργα αποσυνδεδεμένα, με επιλεγμένο το «Χωρίς Μηχανή» και απενεργοποιημένα και τα δύο στοιχεία ελέγχου «Έξοδος». Επιλέξτε ένα αντικείμενο κειμένου και χρησιμοποιήστε Εργαλεία > Εξατομίκευση κειμένου ή το κουμπί στις Ιδιότητες κειμένου. Αυτά τα παραδείγματα δημιουργούν αντίγραφα κειμένου, ενώ τα περιγράμματα ετικετών είναι ξεχωριστό βήμα διάταξης.

Σειριακός αριθμός	CSV	QR
Πρώτος, τελευταίος, πλήθος	Κεφαλίδα και γραμμές	Τετράγωνο, ζώνη ησυχίας

Ελέγξτε τα άκρα των δεδομένων, το εύρος γραμμών, την αναγνωσιμότητα και τη ζώνη ησυχίας του QR πριν προετοιμάσετε μια παρτίδα.

1. Ανοίξτε το serial-demo-start.lzrproj. Στη λειτουργία Σειριακός αριθμός, χρησιμοποιήστε SN-{Serial}. Ορίστε Έναρξη 1, Αύξηση κατά 1, Συμπλήρωση σειριακού αριθμού 3 και Αντίγραφα 5. Χρησιμοποιήστε οριζόντια απόσταση 0 mm και κατακόρυφη απόσταση 14 mm. Διαβάστε κάθε τιμή στην Προεπισκόπηση πριν από τη Δημιουργία αντιγράφων.

2. Συγκρίνετε το serial-demo-answer.lzrproj: από SN-001 έως SN-005. Το αρχικό παραμένει ως επαναχρησιμοποιήσιμο πρότυπο και προχωρά στο 6. Μία Αναίρεση αντιστρέφει την παρτίδα και τον μετρητή, ενώ η Επανάληψη τα επαναφέρει. Αποκρύψτε το αρχικό στο Περίγραμμα για να το εξαιρέσετε από την εργασία.

3. Ανοίξτε το date-demo-start.lzrproj. Επιλέξτε Ημερομηνία/Ώρα και YYYY-MM-DD. Χρησιμοποιήστε Made {Date:YYYY-MM-DD}, Αντίγραφα 2, οριζόντια απόσταση 0 mm και κατακόρυφη απόσταση 18 mm. Η ανανέωση της ημερομηνίας και της ώρας χρησιμοποιεί το τοπικό ρολόι του υπολογιστή.

4. Η Εφαρμογή διατηρεί την εξατομίκευση της πηγής. Η Δημιουργία αντιγράφων δημιουργεί σταθερό απλό κείμενο. Η Ακύρωση κλείνει το παράθυρο χωρίς να αλλάξει το αρχικό. Συγκρίνετε το date-demo-answer.lzrproj, που αποθηκεύτηκε στις 6 Νοεμβρίου 2026. Η τοπική σας ημερομηνία μπορεί να διαφέρει.

Τα αντίγραφα διατηρούν τη γραμματοσειρά, το στυλ και την περιοχή κειμένου της πηγής. Αυτά τα δείγματα εκκίνησης χρησιμοποιούν Courier Regular στα 12 mm και διαθέτουν χώρο για τα παραδείγματα. Ελέγξτε το μεγαλύτερο αποτέλεσμα και την απόσταση. Ελέγχετε ξανά την απόσταση κάθε φορά που ανοίγετε ξανά το παράθυρο διαλόγου.

ΟΝΌΜΑΤΑ ΑΠΌ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΌ ΦΎΛΛΟ

Ονόματα από υπολογιστικό φύλλο

1. Ανοίξτε το csv-demo-start.lzrproj και επιλέξτε το κείμενο. Στην Εξατομίκευση κειμένου, επιλέξτε Συγχώνευση/CSV και έπειτα Φόρτωση CSV. Ανοίξτε το demo-names.csv, το οποίο περιέχει την επικεφαλίδα Name και πέντε φανταστικά ονόματα.

2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί της στήλης Name για να εισαγάγετε το {CSV:Name}. Η Γραμμή πρώτων δεδομένων 1 σημαίνει την πρώτη γραμμή μετά τις επικεφαλίδες. Τα Αντίγραφα 5 χρησιμοποιούν και τα πέντε ονόματα. Τα Αντίγραφα 6 απορρίπτονται, επειδή το αρχείο περιέχει μόνο πέντε γραμμές δεδομένων.

3. Χρησιμοποιήστε οριζόντια απόσταση 0 mm και κατακόρυφη απόσταση 14 mm και έπειτα επιλέξτε Δημιουργία αντιγράφων. Ελέγξτε τα ANA, BEN, CHRIS, DANA και ELI. Ανοίξτε ξανά το παράθυρο διαλόγου της πηγής για να ελέγξετε την επόμενη γραμμή, η χρήση και των πέντε γραμμών σε αυτό το παράδειγμα το επαναφέρει στη γραμμή 1. Αποκρύψτε το αρχικό.

4. Χρησιμοποιήστε την επιλογή Αποθήκευση ως για να αποθηκεύσετε ένα νέο αντίγραφο του έργου. Συγκρίνετε το csv-demo-answer.lzrproj. Η πηγή του ενσωματώνει τα δεδομένα CSV και τα πέντε ονόματα που δημιουργήθηκαν είναι απλό κείμενο. Μπορεί να ανοίξει ξανά χωρίς το αρχικό CSV, αλλά κρατήστε αυτό το αρχείο για να επεξεργαστείτε αργότερα τη λίστα.

Επικεφαλίδες και πεδία
Χρησιμοποιήστε ακριβείς επικεφαλίδες στηλών μέσα στα {CSV:Name} και {CSV:Code}. Τα κουμπιά στηλών εισάγουν πεδία χωρίς να πληκτρολογήσετε τη σύνταξή τους.

Ελέγξτε το σύνολο
Ελέγξτε την ορθογραφία, τα κενά, τα διπλότυπα, το επιλεγμένο εύρος γραμμών, το μεγαλύτερο όνομα και την πραγματική εφαρμογή του κειμένου. Η δημιουργία αντιγράφων κειμένου δεν αντιγράφει ένα πλήρες περίγραμμα ετικέτας.

Μορφή CSV
Εξαγάγετε από το υπολογιστικό φύλλο σας ένα CSV UTF-8 οριοθετημένο με κόμματα. Τα παρεχόμενα παραδείγματα είναι απλό κείμενο με φανταστικά ονόματα, ενώ η πρώτη γραμμή περιέχει τις επικεφαλίδες.

Ποιοι δύο έλεγχοι θα εντόπιζαν το λάθος όνομα ή το λάθος εύρος γραμμών πριν από τη δημιουργία μιας παρτίδας;

ΔΗΜΙΟΥΡΓΉΣΤΕ ΚΑΙ ΕΛΈΓΞΤΕ ΈΝΑΝ ΚΩΔΙΚΌ QR

Δημιουργήστε και ελέγξτε έναν κωδικό QR

1. Ανοίξτε το qr-demo-start.lzrproj. Χρησιμοποιήστε Εργαλεία > Δημιουργία γραμμωτού κώδικα. Ορίστε τον Τύπο σε Κωδικός QR, εισαγάγετε https://beambench.com και διατηρήστε τη Μεσαία διόρθωση σφαλμάτων για αυτό το παράδειγμα.

2. Ορίστε το Πλάτος και το Ύψος σε 25 mm και έπειτα επιλέξτε Δημιουργία. Στις Στρώσεις, ορίστε τη λειτουργία της εργασίας σε Γέμισμα, ώστε τα στοιχεία του κώδικα να είναι συμπαγή. Συγκρίνετε το qr-demo-answer.lzrproj.

3. Διατηρήστε τουλάχιστον τέσσερα στοιχεία καθαρού χώρου και στις τέσσερις πλευρές. Αυτό το συγκεκριμένο σύμβολο έχει 25 στοιχεία σε όλο το πλάτος: στα 25 mm, κάθε στοιχείο είναι 1 mm, επομένως αφήστε 4 mm ανά πλευρά και δεσμεύστε ένα τετράγωνο 33 x 33 mm.

4. Ελέγξτε ολόκληρη την προβλεπόμενη διεύθυνση και διαβάστε τον κωδικό με κατάλληλο αναγνώστη. Το αποθηκευμένο εγγενές παράδειγμα οθόνης αποκωδικοποιείται ως https://beambench.com. Αυτό ελέγχει το ψηφιακό φορτίο, δεν αποδεικνύει όμως την αναγνωσιμότητα σε ένα ολοκληρωμένο αντικείμενο.

Μέγεθος και καθαρός χώρος

Διατηρήστε ίσο το πλάτος και το ύψος. Τα μεγαλύτερα δεδομένα μπορεί να δημιουργήσουν πυκνότερο κωδικό και το κατάλληλο μέγεθος εξαρτάται από τον αναγνώστη, την αντίθεση και το υλικό. Τα κοντινά γραφικά πρέπει να παραμένουν έξω από τη ζώνη ησυχίας.

Αναφορά περιθωρίου QR: DENSO WAVE, «Making your QR Code», https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Απαιτούνται τέσσερα στοιχεία καθαρού περιθωρίου σε κάθε πλευρά.

Η ΣΕΙΡΆ ΣΑΣ: ΤΈΣΣΕΡΙΣ ΜΙΚΡΈΣ ΑΣΚΉΣΕΙΣ

Η σειρά σας: τέσσερις μικρές ασκήσεις

Αποθηκεύστε τις δικές σας προσπάθειες πριν ανοίξετε τα έργα απαντήσεων. Εργαστείτε αποσυνδεδεμένοι και διατηρήστε απενεργοποιημένα και τα δύο στοιχεία ελέγχου «Έξοδος». Ο οδηγός είναι εκτυπώσιμο φύλλο εργασίας, όχι διαδραστική φόρμα PDF.

1. Ανοίξτε το serial-practice-start.lzrproj. Δημιουργήστε δέκα ετικέτες SN- ξεκινώντας από το 7, αυξάνοντας κατά 2, με τριψήφια συμπλήρωση. Χρησιμοποιήστε οριζόντια απόσταση 0 mm και κατακόρυφη απόσταση 18 mm. Ελέγξτε τον επόμενο μετρητή της πηγής και αποκρύψτε το αρχικό.

2. Ανοίξτε το date-practice-start.lzrproj. Δημιουργήστε ένα σταθερό αντίγραφο χρησιμοποιώντας Made και τη μορφή DD/MM/YYYY. Χρησιμοποιήστε την τοπική σας ημερομηνία. Αποκρύψτε την πηγή, αποθηκεύστε και ανοίξτε ξανά για να ελέγξετε ότι η ημερομηνία παραμένει σταθερή.

3. Ανοίξτε το csv-practice-start.lzrproj και φορτώστε το practice-names.csv. Συνδυάστε τα Name, ένα κενό, κάθετο, ένα κενό και το Code χρησιμοποιώντας τα δύο κουμπιά στηλών. Ξεκινήστε από τη γραμμή δεδομένων 2 και δημιουργήστε 2 αντίγραφα, με οριζόντια απόσταση 0 mm και κατακόρυφη απόσταση 18 mm. Αποκρύψτε την πηγή και αποθηκεύστε.

4. Ανοίξτε το qr-practice-start.lzrproj. Αλλάξτε το μέγεθος του κωδικού σε 30 x 30 mm. Διατηρήστε τη λειτουργία Γέμισμα. Το σύμβολο εξακολουθεί να έχει 25 στοιχεία σε όλο το πλάτος. Υπολογίστε το πλάτος του στοιχείου, το καθαρό περιθώριο ανά πλευρά και το συνολικό δεσμευμένο τετράγωνο. Αποθηκεύστε και ελέγξτε τη διεύθυνσή του.

Πρώτος, τελευταίος, πλήθος σειριακού αριθμού και επόμενος μετρητής:

Αποτελέσματα CSV και επόμενη γραμμή δεδομένων:

Πλάτος στοιχείου QR, περιθώριο ανά πλευρά και δεσμευμένο τετράγωνο:

ΣΥΓΚΡΊΝΕΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΓΉΣΤΕ

Συγκρίνετε και εξηγήστε

Απάντηση σειριακού αριθμού
Το serial-practice-answer.lzrproj περιέχει τα SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 και 025. Υπάρχουν δέκα αντίγραφα. Η πηγή προχωρά στο 27, ενώ η συμπλήρωση δίνει τρία ψηφία χωρίς να αλλάζει την αύξηση.

Απάντηση ημερομηνίας
Το date-practice-answer.lzrproj περιέχει Made 06/11/2026, την τοπική ημερομηνία εγγραφής. Το αντίγραφό σας πρέπει να εμφανίζει τη δική σας τοπική ημερομηνία σε μορφή DD/MM/YYYY και να τη διατηρεί μετά το εκ νέου άνοιγμα.

Απάντηση CSV
Το csv-practice-answer.lzrproj περιέχει JO / B2 και MORGAN / C3. Οι επικεφαλίδες δεν είναι γραμμές δεδομένων. Η έναρξη από τη γραμμή 2 και η χρήση δύο γραμμών αφήνει ως επόμενη τη γραμμή 4. Η κρυφή πηγή διατηρεί το ενσωματωμένο CSV τεσσάρων γραμμών.

Απάντηση QR
Το qr-practice-answer.lzrproj είναι 30 x 30 mm και περιέχει https://beambench.com. Κάθε στοιχείο έχει πλάτος 1.2 mm. Αφήστε καθαρό χώρο 4.8 mm σε κάθε πλευρά και δεσμεύστε ένα τετράγωνο 39.6 mm. Η ψηφιακή αποκωδικοποίηση ολοκληρώθηκε, αλλά η αναγνωσιμότητα στο ολοκληρωμένο αντικείμενο χρειάζεται ακόμη μεταγενέστερο έλεγχο.

Το πακέτο περιλαμβάνει τέσσερα ζεύγη δειγμάτων εκκίνησης και απαντήσεων επίδειξης, τέσσερα ζεύγη δειγμάτων εκκίνησης και απαντήσεων εξάσκησης και τα δύο αρχεία CSV. Τα έργα επίδειξης παρουσιάζουν τα παραδείγματα του βίντεο, ενώ τα έργα εξάσκησης χρησιμοποιούν διαφορετικές απαιτήσεις. Όλα τα έργα διατηρούν επεξεργάσιμα εγγενή αντικείμενα, δεν έχουν σύνδεση με μηχανή και έχουν απενεργοποιημένα και τα δύο στοιχεία ελέγχου «Έξοδος».

Τι αλλάξατε αφού συγκρίνατε την προσπάθειά σας με την απάντηση;