NUMERI DI SERIE E DATE

Numeri di serie, nomi da un foglio di calcolo e codici QR

Crea etichette con numeri di serie e date, unisci righe CSV selezionate e crea un codice QR quadrato con spazio libero. Esercitati con valori diversi e confronta le risposte modificabili.

Questa guida è stata tradotta con l'IA. Verifica le istruzioni importanti confrontandole con l'originale inglese.

Inizia con testo modificabile

Apri i progetti forniti disconnesso, con Nessuna macchina selezionata e entrambi i controlli Output disattivati. Seleziona un oggetto di testo e usa Strumenti > Personalizza testo, oppure il pulsante in Proprietà testo. Questi esempi creano copie del testo; i contorni delle targhette richiedono un passaggio di layout separato.



Controlla gli estremi dei dati, l'ambito delle righe, la leggibilità e l'area libera del QR prima di preparare un lotto.

1. Apri serial-demo-start.lzrproj. In modalità Numero di serie, usa SN-{Serial}. Imposta Inizia su 1, Incrementa di su 1, Lunghezza numero di serie su 3 e Copie su 5. Usa spaziatura orizzontale 0 mm e spaziatura verticale 14 mm. Leggi ogni valore in Anteprima prima di creare le copie.

2. Confronta serial-demo-answer.lzrproj: da SN-001 a SN-005. L'originale rimane un modello riutilizzabile e avanza a 6. Un'operazione Annulla annulla il lotto e il contatore; Ripristina li ripristina. Nascondi l'originale nell'Elenco oggetti per escluderlo dal lavoro.

3. Apri date-demo-start.lzrproj. Scegli Data/Ora e YYYY-MM-DD. Usa Made {Date:YYYY-MM-DD}, Copie 2, orizzontale 0 mm e verticale 18 mm. L'aggiornamento di data e ora usa l'orologio del computer locale.

4. Applica mantiene la personalizzazione della sorgente. Crea copie produce testo normale fisso. Annulla chiude senza modificare l'originale. Confronta date-demo-answer.lzrproj, salvato il 6 novembre 2026. La tua data locale potrebbe essere diversa.

Le copie mantengono il carattere, lo stile e l'area di testo della sorgente. Questi modelli iniziali usano Courier Regular a 12 mm e hanno spazio per gli esempi. Controlla il risultato più lungo e la spaziatura. Ricontrolla la spaziatura ogni volta che riapri la finestra di dialogo.

NOMI DA UN FOGLIO DI CALCOLO

Nomi da un foglio di calcolo

1. Apri csv-demo-start.lzrproj e seleziona il testo. In Personalizza testo, scegli Unisci/CSV, quindi Carica CSV. Apri demo-names.csv, che contiene l'intestazione Name e cinque nomi fittizi.

2. Usa il pulsante della colonna Name per inserire {CSV:Name}. La riga dati iniziale 1 indica la prima riga dopo le intestazioni. Copie 5 usa tutti e cinque i nomi. Copie 6 viene rifiutato perché il file contiene solo cinque righe di dati.

3. Usa orizzontale 0 mm e verticale 14 mm, quindi Crea copie. Controlla ANA, BEN, CHRIS, DANA ed ELI. Riapri la finestra di dialogo della sorgente per controllare la riga successiva; usare tutte e cinque le righe in questo esempio la riporta alla riga 1. Nascondi l'originale.

4. Usa Salva con nome per creare una nuova copia del progetto. Confronta csv-demo-answer.lzrproj. La sorgente incorpora i dati CSV e i cinque nomi generati sono testo normale. Può essere riaperta senza il CSV originale, ma conserva quel file per modificare l'elenco in seguito.

Intestazioni e campi
Usa le intestazioni esatte delle colonne all'interno di {CSV:Name} e {CSV:Code}. I pulsanti delle colonne inseriscono i campi senza doverne digitare la sintassi.

Controlla l'insieme
Controlla ortografia, campi vuoti, duplicati, intervallo di righe selezionato, nome più lungo e adattamento effettivo del testo. La creazione di copie del testo non duplica il contorno completo di una targhetta.

Formato CSV
Esporta un CSV UTF-8 separato da virgole dal tuo foglio di calcolo. Gli esempi forniti sono testo semplice con nomi fittizi; la prima riga contiene le intestazioni.

Quali due controlli permetterebbero di individuare il nome errato o l'intervallo di righe errato prima di creare un lotto?

CREA E CONTROLLA UN CODICE QR

Crea e controlla un codice QR

1. Apri qr-demo-start.lzrproj. Usa Strumenti > Crea codice a barre. Imposta Tipo su Codice QR, inserisci https://beambench.com e mantieni la correzione degli errori Media per questo esempio.

2. Imposta Larghezza e Altezza su 25 mm, quindi Crea. In Livelli, imposta la Modalità dell'operazione su Riempimento, così i moduli del codice saranno pieni. Confronta qr-demo-answer.lzrproj.

3. Mantieni almeno quattro moduli di spazio libero su tutti e quattro i lati. Questo simbolo specifico è largo 25 moduli: a 25 mm, ogni modulo misura 1 mm, quindi lascia 4 mm per lato e riserva un quadrato di 33 x 33 mm.

4. Controlla l'indirizzo completo desiderato e leggi il codice con un lettore adatto. L'esempio nativo salvato nella schermata viene decodificato come https://beambench.com. Questo controlla il contenuto digitale; non dimostra la leggibilità su un oggetto finito.

Dimensioni e spazio libero

Mantieni uguali larghezza e altezza. Dati più lunghi possono rendere il codice più denso e le dimensioni appropriate dipendono dal lettore, dal contrasto e dal materiale. La grafica vicina deve rimanere fuori dalla zona libera.

Riferimento per il margine QR: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Sono richiesti quattro moduli di margine libero su ciascun lato.

TOCCA A TE: QUATTRO PICCOLE ESERCITAZIONI

Tocca a te: quattro piccole esercitazioni

Salva i tuoi tentativi prima di aprire i progetti con le risposte. Lavora disconnesso e mantieni disattivati entrambi i controlli Output. La guida è una scheda di lavoro stampabile, non un modulo PDF interattivo.

1. Apri serial-practice-start.lzrproj. Crea dieci etichette SN- con valore iniziale 7, incremento di 2 e riempimento a tre cifre. Usa orizzontale 0 mm e verticale 18 mm. Controlla il contatore successivo della sorgente e nascondi l'originale.

2. Apri date-practice-start.lzrproj. Crea una copia fissa usando Made e il formato DD/MM/YYYY. Usa la tua data locale. Nascondi la sorgente, salva e riapri per controllare che la data rimanga fissa.

3. Apri csv-practice-start.lzrproj e carica practice-names.csv. Combina Name, uno spazio, una barra, uno spazio e Code usando i due pulsanti delle colonne. Inizia dalla riga dati 2 e crea 2 copie, orizzontale 0 mm e verticale 18 mm. Nascondi la sorgente e salva.

4. Apri qr-practice-start.lzrproj. Ridimensiona il codice a 30 x 30 mm. Mantieni la modalità Riempimento. Il simbolo ha ancora 25 moduli in larghezza. Calcola la larghezza del modulo, il margine libero per lato e il quadrato totale riservato. Salva e controlla il suo indirizzo.

Primo, ultimo, conteggio e contatore successivo del numero di serie:

Risultati CSV e riga dati successiva:

Larghezza del modulo QR, margine per lato e quadrato riservato:

CONFRONTA E SPIEGA

Confronta e spiega

Risposta sul numero di serie
serial-practice-answer.lzrproj contiene SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 e 025. Ci sono dieci copie. La sorgente avanza a 27; il riempimento produce tre cifre senza modificare l'incremento.

Risposta sulla data
date-practice-answer.lzrproj contiene Made 06/11/2026, la data locale della registrazione. La tua copia dovrebbe mostrare la tua data locale nel formato DD/MM/YYYY e conservarla dopo la riapertura.

Risposta CSV
csv-practice-answer.lzrproj contiene JO / B2 e MORGAN / C3. Le intestazioni non sono righe di dati. Partendo dalla riga 2 e usando due righe, la riga successiva è la 4. La sorgente nascosta conserva il CSV incorporato di quattro righe.

Risposta QR
qr-practice-answer.lzrproj misura 30 x 30 mm e contiene https://beambench.com. Ogni modulo è largo 1.2 mm. Lascia 4.8 mm di spazio libero su ciascun lato e riserva un quadrato di 39.6 mm. La decodifica digitale è riuscita; la leggibilità sull'oggetto finito richiede comunque un controllo successivo.

Il pacchetto include quattro coppie di modelli iniziali e risposte per le dimostrazioni, quattro coppie di modelli iniziali e risposte per le esercitazioni, e entrambi i file CSV. I progetti dimostrativi mostrano gli esempi del video; i progetti di esercitazione usano requisiti diversi. Tutti i progetti conservano oggetti nativi modificabili, non hanno associazioni a macchine e hanno entrambi i controlli Output disattivati.

Che cosa hai modificato dopo aver confrontato il tuo tentativo con la risposta?