SERIENUMRE OG DATOER

Serienumre, navne fra et regneark og QR-koder

Opret serieetiketter og datoer, flet udvalgte CSV-rækker, og opret en firkantet QR-kode med fri plads. Øv dig med forskellige værdier, og sammenlign redigerbare svar.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Start med redigerbar tekst

Åbn de medfølgende projekter med forbindelsen afbrudt, med Ingen maskine valgt og begge Output-kontroller slået fra. Vælg ét tekstobjekt, og brug Værktøjer > Tilpas tekst eller knappen i Tekstegenskaber. Disse eksempler laver tekstkopier, konturer til mærkater er et separat layouttrin.



Kontrollér dataenes endepunkter, rækkernes omfang, læsbarheden og QR-kodens frizone, før du forbereder en batch.

1. Åbn serial-demo-start.lzrproj. Vælg Serienummertilstand, og brug SN-{Serial}. Indstil Start til 1, Øg med til 1, Serienummerpolstring til 3 og Kopier til 5. Brug Vandret afstand 0 mm og Lodret afstand 14 mm. Gennemgå alle værdier i Forhåndsvisning, før du vælger Opret kopier.

2. Sammenlign serial-demo-answer.lzrproj: SN-001 til SN-005. Originalen forbliver en genanvendelig skabelon og går videre til 6. Ét Fortryd annullerer batchen og tælleren, Gentag gendanner dem. Skjul originalen i Outliner for at udelukke den fra jobbet.

3. Åbn date-demo-start.lzrproj. Vælg Dato/tid og YYYY-MM-DD. Brug Made {Date:YYYY-MM-DD}, Kopier 2, vandret 0 mm og lodret 18 mm. Opdatering af dato og klokkeslæt bruger den lokale computers ur.

4. Anvend bevarer kilden som personliggjort. Opret kopier laver fast almindelig tekst. Annuller lukker uden at ændre originalen. Sammenlign date-demo-answer.lzrproj, der blev gemt den 6. november 2026. Din lokale dato kan være en anden.

Kopierne bevarer kildens skrifttype, typografi og tekstområde. Disse startere bruger Courier Regular ved 12 mm og har plads til eksemplerne. Kontrollér det længste resultat og afstanden. Kontrollér afstanden igen, hver gang du åbner dialogboksen.

NAVNE FRA ET REGNEARK

Navne fra et regneark

1. Åbn csv-demo-start.lzrproj, og vælg teksten. I Tilpas tekst skal du vælge Flet/CSV og derefter Indlæs CSV. Åbn demo-names.csv, som har kolonneoverskriften Name og fem fiktive navne.

2. Brug kolonneknappen Name til at indsætte {CSV:Name}. Datarække 1 betyder den første række efter overskrifterne. Kopier 5 bruger alle fem navne. Kopier 6 afvises, fordi filen kun har fem datarækker.

3. Brug vandret 0 mm og lodret 14 mm, og vælg derefter Opret kopier. Kontrollér ANA, BEN, CHRIS, DANA og ELI. Åbn kildens dialog igen for at se på den næste række, når alle fem rækker bruges i dette eksempel, vender den tilbage til række 1. Skjul originalen.

4. Vælg Gem som for at gemme en ny projektkopi. Sammenlign csv-demo-answer.lzrproj. Kilden indeholder de integrerede CSV-data, og de fem genererede navne er almindelig tekst. Den kan åbnes igen uden den oprindelige CSV-fil, men behold filen, hvis du vil redigere listen senere.

Overskrifter og felter
Brug nøjagtige kolonneoverskrifter i {CSV:Name} og {CSV:Code}. Kolonneknapperne indsætter felterne uden, at du skal skrive syntaksen.

Kontrollér sættet
Kontrollér stavning, tomme felter, dubletter, det valgte rækkeinterval, det længste navn og den faktiske teksttilpasning. Oprettelse af tekstkopier duplikerer ikke en komplet mærkatkontur.

CSV-format
Eksportér en kommasepareret UTF-8 CSV-fil fra dit regneark. De medfølgende eksempler er almindelig tekst med fiktive navne, og den første række indeholder overskrifterne.

Hvilke to kontroller vil opdage det forkerte navn eller det forkerte rækkeinterval, før du opretter en batch?

OPRET OG KONTROLLÉR EN QR-KODE

Opret og kontrollér en QR-kode

1. Åbn qr-demo-start.lzrproj. Brug Værktøjer > Opret stregkode. Indstil Type til QR-kode, indtast https://beambench.com, og behold Middel fejlkorrektion i dette eksempel.

2. Indstil Bredde og Højde til 25 mm, og vælg derefter Opret. I Lag skal du indstille handlingens Tilstand til Fyld, så kodens moduler bliver solide. Sammenlign qr-demo-answer.lzrproj.

3. Hold mindst fire moduler fri på alle fire sider. Dette bestemte symbol er 25 moduler bredt, ved 25 mm er hvert modul 1 mm, så tillad 4 mm pr. side, og reserver en firkant på 33 x 33 mm.

4. Kontrollér hele den tilsigtede adresse, og aflæs koden med en egnet læser. Det gemte skærmeksempel i det oprindelige format afkodes til https://beambench.com. Det kontrollerer den digitale nyttelast, men beviser ikke læsbarhed på et færdigt produkt.

Størrelse og frizone

Hold bredde og højde ens. Længere data kan give en tættere kode, og den passende størrelse afhænger af læseren, kontrasten og materialet. Grafik i nærheden skal holdes uden for frizonen.

Reference til QR-margen: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Der kræves fire modulers fri margen på hver side.

DIN TUR: FIRE SMÅ OPGAVER

Din tur: fire små opgaver

Gem dine egne forsøg, før du åbner svarprojekterne. Arbejd med forbindelsen afbrudt, og hold begge Output-kontroller slået fra. Vejledningen er et udskrivningsark, ikke en interaktiv PDF-formular.

1. Åbn serial-practice-start.lzrproj. Opret ti etiketter med SN-, startende ved 7, med trin på 2 og trecifret polstring. Brug vandret 0 mm og lodret 18 mm. Kontrollér den næste tæller i kilden, og skjul originalen.

2. Åbn date-practice-start.lzrproj. Opret én fast kopi med Fremstillet og formatet DD/MM/YYYY. Brug din lokale dato. Skjul kilden, gem, og åbn igen for at kontrollere, at datoen forbliver fast.

3. Åbn csv-practice-start.lzrproj, og indlæs practice-names.csv. Kombinér Name, et mellemrum, skråstreg, et mellemrum og Code ved hjælp af de to kolonneknapper. Start ved dataraekke 2, og opret 2 kopier, vandret 0 mm og lodret 18 mm. Skjul kilden, og gem.

4. Åbn qr-practice-start.lzrproj. Tilpas kodens størrelse til 30 x 30 mm. Behold tilstanden Fyld. Symbolet har stadig 25 moduler på tværs. Beregn modulbredden, den frie margen pr. side og den samlede reserverede firkant. Gem, og kontrollér adressen.

Serienummerets første og sidste værdi, antal og næste tæller:

CSV-resultater og næste dataraekke:

QR-modulbredde, margen pr. side og reserveret firkant:

SAMMENLIGN OG FORKLAR

Sammenlign og forklar

Serienummersvar
serial-practice-answer.lzrproj indeholder SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 og 025. Der er ti kopier. Kilden går videre til 27, og polstringen giver tre cifre uden at ændre trinnet.

Datosvar
date-practice-answer.lzrproj indeholder Fremstillet 06/11/2026, den lokale optagedato. Din kopi bør vise din egen lokale dato i formatet DD/MM/YYYY og bevare den efter genåbning.

CSV-svar
csv-practice-answer.lzrproj indeholder JO / B2 og MORGAN / C3. Overskrifter er ikke datarækker. Når du starter ved række 2 og bruger to rækker, er række 4 den næste. Den skjulte kilde bevarer den integrerede CSV med fire rækker.

QR-svar
qr-practice-answer.lzrproj er 30 x 30 mm og indeholder https://beambench.com. Hvert modul er 1.2 mm bredt. Tillad 4.8 mm fri plads på hver side, og reserver en firkant på 39.6 mm. Den digitale afkodning lykkedes, men læsbarheden på det færdige produkt kræver stadig en senere kontrol.

Pakken indeholder fire demo-par med starter og svar, fire øvelsespar med starter og svar samt begge CSV-filer. Demoprojekterne viser videoeksemplerne, og øvelsesprojekterne bruger andre krav. Alle projekter bevarer redigerbare oprindelige objekter, har ingen maskintilknytning og har begge Output-kontroller slået fra.

Hvad ændrede du, efter at du sammenlignede dit forsøg med svaret?