SERIENUMRE OG DATOER

Serienumre, navn fra et regneark og QR-koder

Opprett serienummeretiketter og datoer, flett valgte CSV-rader, og lag en kvadratisk QR-kode med fri plass. Øv med ulike verdier og sammenlign redigerbare svar.

Denne veiledningen er oversatt med kunstig intelligens. Kontroller viktige instruksjoner mot den engelske originalen.

Start med redigerbar tekst

Åpne de medfølgende prosjektene frakoblet, med Ingen maskin valgt og begge Utdata-kontrollene slått av. Velg ett tekstobjekt og bruk Verktøy > Tilpass tekst, eller knappen i Tekstegenskaper. Disse eksemplene lager tekstkopier, omriss av etiketter er et separat layouttrinn.



Kontroller dataendepunkter, radomfang, lesbarhet og QR-kodens stille sone før du klargjør en batch.

1. Åpne serial-demo-start.lzrproj. I serienummermodus bruker du SN-{Serial}. Angi Start 1, Øk med 1, Serienummerutfylling 3 og Kopier 5. Bruk vannrett avstand 0 mm og loddrett avstand 14 mm. Les alle verdiene i Forhåndsvisning før du oppretter kopier.

2. Sammenlign serial-demo-answer.lzrproj: SN-001 til SN-005. Originalen forblir en gjenbrukbar mal og går videre til 6. Ett Angre reverserer batchen og telleren, Gjør om gjenoppretter dem. Skjul originalen i objektlisten for å utelate den fra jobben.

3. Åpne date-demo-start.lzrproj. Velg Dato/klokkeslett og YYYY-MM-DD. Bruk Made {Date:YYYY-MM-DD}, Kopier 2, vannrett 0 mm og loddrett 18 mm. Oppdatering av dato og klokkeslett bruker den lokale datamaskinklokken.

4. Bruk beholder kilden som tilpasset tekst. Opprett kopier lager fast vanlig tekst. Avbryt lukker uten å endre originalen. Sammenlign date-demo-answer.lzrproj, lagret 6. november 2026. Din lokale dato kan være annerledes.

Kopier beholder kildefonten, stilen og tekstområdet. Disse startfilene bruker Courier Regular med 12 mm og har plass til eksemplene. Kontroller det lengste resultatet og avstanden. Kontroller avstanden på nytt hver gang du åpner dialogboksen.

NAVN FRA ET REGNEARK

Navn fra et regneark

1. Åpne csv-demo-start.lzrproj og velg teksten. I Tilpass tekst velger du Flett/CSV og deretter Last inn CSV. Åpne demo-names.csv, som har overskriften Name og fem fiktive navn.

2. Bruk knappen Name i kolonnelisten til å sette inn {CSV:Name}. Første datarad 1 betyr den første raden etter overskriftene. Kopier 5 bruker alle fem navnene. Kopier 6 avvises fordi filen bare har fem datarader.

3. Bruk vannrett 0 mm og loddrett 14 mm, og velg deretter Opprett kopier. Kontroller ANA, BEN, CHRIS, DANA og ELI. Åpne kildedialogboksen på nytt for å se neste rad. Når du bruker alle fem radene i dette eksemplet, går den tilbake til rad 1. Skjul originalen.

4. Velg Lagre som for å lagre en ny prosjektkopi. Sammenlign csv-demo-answer.lzrproj. Kilden inneholder CSV-dataene, og de fem genererte navnene er vanlig tekst. Det kan åpnes på nytt uten den opprinnelige CSV-filen, men behold filen hvis du vil redigere listen senere.

Overskrifter og felt
Bruk nøyaktige kolonneoverskrifter i {CSV:Name} og {CSV:Code}. Kolonneknappene setter inn felt uten at du må skrive syntaksen.

Kontroller datasettet
Kontroller stavemåte, tomme felt, duplikater, valgt radområde, det lengste navnet og at teksten faktisk får plass. Å opprette tekstkopier dupliserer ikke et fullstendig omriss av en etikett.

CSV-format
Eksporter en kommaseparert UTF-8-CSV-fil fra regnearket ditt. De medfølgende eksemplene er ren tekst med fiktive navn, og den første raden inneholder overskriftene.

Hvilke to kontrollpunkter ville avdekket feil navn eller feil radområde før du oppretter en batch?

OPPRETT OG KONTROLLER EN QR-KODE

Opprett og kontroller en QR-kode

1. Åpne qr-demo-start.lzrproj. Bruk Verktøy > Opprett strekkode. Sett Type til QR-kode, skriv inn https://beambench.com og behold Middels feilkorrigering for dette eksemplet.

2. Sett Bredde og Høyde til 25 mm, og velg deretter Opprett. Under Lag setter du operasjonens Modus til Fyll slik at kodemodulene blir fylte. Sammenlign qr-demo-answer.lzrproj.

3. Behold minst fire moduler med fri plass på alle fire sider. Dette bestemte symbolet er 25 moduler bredt: ved 25 mm er hver modul 1 mm, så beregn 4 mm per side og reserver en kvadratisk flate på 33 x 33 mm.

4. Kontroller hele adressen du har tenkt å bruke, og les koden med en egnet leser. Det lagrede eksemplet i den opprinnelige visningen dekodes til https://beambench.com. Dette kontrollerer den digitale nyttelasten, men beviser ikke lesbarhet på en ferdig gjenstand.

Størrelse og fri plass

Hold bredde og høyde like. Lengre data kan gi en tettere kode, og riktig størrelse avhenger av leseren, kontrasten og materialet. Grafikk i nærheten må holdes utenfor den stille sonen.

QR-referanse for marg: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Fire moduler med fri marg kreves på hver side.

DIN TUR: FIRE SMÅ OPPGAVER

Din tur: fire små oppgaver

Lagre egne forsøk før du åpner svarprosjektene. Arbeid frakoblet og hold begge Utdata-kontrollene slått av. Veiledningen er et utskrivbart arbeidsark, ikke et interaktivt PDF-skjema.

1. Åpne serial-practice-start.lzrproj. Opprett ti SN-etiketter som starter på 7 og øker med 2, med tresifret utfylling. Bruk vannrett 0 mm og loddrett 18 mm. Kontroller neste tellerv verdi i kilden og skjul originalen.

2. Åpne date-practice-start.lzrproj. Lag én fast kopi ved å bruke Laget og formatet DD/MM/YYYY. Bruk din lokale dato. Skjul kilden, lagre og åpne på nytt for å kontrollere at datoen fortsatt er fast.

3. Åpne csv-practice-start.lzrproj og last inn practice-names.csv. Kombiner Name, et mellomrom, skråstrek, et mellomrom og Code ved å bruke de to kolonneknappene. Start på datarad 2 og opprett 2 kopier, vannrett 0 mm og loddrett 18 mm. Skjul kilden og lagre.

4. Åpne qr-practice-start.lzrproj. Endre størrelsen på koden til 30 x 30 mm. Behold Fyll-modus. Symbolet har fortsatt 25 moduler i bredden. Finn modulbredden, fri marg per side og totalt reservert kvadrat. Lagre og kontroller adressen.

Serienummer, første, siste, antall og neste teller:

CSV-resultater og neste datarad:

QR-modulbredde, marg per side og reservert kvadrat:

SAMMENLIGN OG FORKLAR

Sammenlign og forklar

Serienummersvar
serial-practice-answer.lzrproj inneholder SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 og 025. Det er ti kopier. Kilden går videre til 27, utfyllingen gir tre sifre uten å endre økningen.

Datosvar
date-practice-answer.lzrproj inneholder Laget 06/11/2026, den lokale opptaksdatoen. Din kopi skal vise din egen lokale dato i formatet DD/MM/YYYY og beholde den etter at du åpner den på nytt.

CSV-svar
csv-practice-answer.lzrproj inneholder JO / B2 og MORGAN / C3. Overskrifter er ikke datarader. Når du starter på rad 2 og bruker to rader, blir rad 4 den neste. Den skjulte kilden beholder den innebygde CSV-filen med fire rader.

QR-svar
qr-practice-answer.lzrproj er 30 x 30 mm og inneholder https://beambench.com. Hver modul er 1.2 mm bred. Tillat 4.8 mm fri plass på hver side og reserver et kvadrat på 39.6 mm. Digital dekoding er bestått, men lesbarheten på den ferdige gjenstanden må fortsatt kontrolleres senere.

Pakken inneholder fire par med demo-startfiler og svar, fire par med øvingsstartfiler og svar, og begge CSV-filene. Demoprosjektene viser videoeksemplene, og øvingsprosjektene bruker andre krav. Alle prosjektene beholder redigerbare opprinnelige objekter, har ingen maskintilknytning og har begge Utdata-kontrollene slått av.

Hva endret du etter at du sammenlignet forsøket ditt med svaret?