SERIJSKE ŠTEVILKE IN DATUMI

Serijske številke, imena iz preglednice in kode QR

Ustvarite serijske oznake in datume, združite izbrane vrstice CSV ter ustvarite kvadratno kodo QR s praznim območjem. Vadite z različnimi vrednostmi in primerjajte urejevalne odgovore.

Ta vodnik je bil preveden z umetno inteligenco. Pomembna navodila preverite v angleškem izvirniku.

Začnite z urejevalnim besedilom

Priložene projekte odprite brez povezave, z izbrano možnostjo Brez stroja in izklopljenima obema kontrolnikoma Izhod. Izberite en besedilni predmet in uporabite Orodja > Prilagodi besedilo ali gumb v možnosti Lastnosti besedila. Ti primeri ustvarijo kopije besedila, obrisi oznak pa so ločen korak postavitve.

Serijska številka	CSV	QR
Prva, zadnja, število	Glava in vrstice	Kvadrat, prazno območje

Pred pripravo serije preverite končne vrednosti podatkov, obseg vrstic, berljivost in prazno območje kode QR.

1. Odprite serial-demo-start.lzrproj. V načinu serijskih številk uporabite SN-{Serial}. Nastavite Začetek 1, Povečanje za 1, Dopolnitev serijske številke 3 in Kopije 5. Uporabite vodoravni razmik 0 mm in navpični razmik 14 mm. Pred ustvarjanjem kopij preberite vsako vrednost v Predogledu.

2. Primerjajte serial-demo-answer.lzrproj: od SN-001 do SN-005. Izvirnik ostane kot predloga za ponovno uporabo in se poveča na 6. Z enim dejanjem Razveljavi razveljavite serijo in števec, z dejanjem Ponovi pa ju obnovite. Izvirnik skrijte v orisu, da ga izključite iz opravila.

3. Odprite date-demo-start.lzrproj. Izberite Datum/čas in YYYY-MM-DD. Uporabite Made {Date:YYYY-MM-DD}, Kopije 2, vodoravno 0 mm in navpično 18 mm. Osveževanje datuma in časa uporablja lokalno uro računalnika.

4. Uporabi ohrani izvor prilagojen. Ustvari kopije ustvari fiksno običajno besedilo. Prekliči zapre okno brez spreminjanja izvirnika. Primerjajte date-demo-answer.lzrproj, shranjen 6. novembra 2026. Vaš lokalni datum je lahko drugačen.

Kopije ohranijo pisavo, slog in območje besedila iz vira. Ti začetni projekti uporabljajo Courier Regular pri 12 mm in imajo dovolj prostora za primere. Preverite najdaljši rezultat in razmike. Razmike znova preverite vsakič, ko znova odprete pogovorno okno.

IMENA IZ PREGLEDNICE

Imena iz preglednice

1. Odprite csv-demo-start.lzrproj in izberite besedilo. V možnosti Prilagodi besedilo izberite Združi/CSV, nato Naloži CSV. Odprite demo-names.csv, ki vsebuje glavo Name in pet izmišljenih imen.

2. Z gumbom stolpca Name vstavite {CSV:Name}. Prva podatkovna vrstica 1 pomeni prvo vrstico za glavami. Kopije 5 uporabi vseh pet imen. Kopije 6 niso dovoljene, ker ima datoteka samo pet podatkovnih vrstic.

3. Uporabite vodoravno 0 mm in navpično 14 mm, nato izberite Ustvari kopije. Preverite ANA, BEN, CHRIS, DANA in ELI. Znova odprite izvorno pogovorno okno, da preverite naslednjo vrstico; uporaba vseh petih vrstic v tem primeru vrne izbor na vrstico 1. Izvirnik skrijte.

4. Uporabite Shrani kot in shranite novo kopijo projekta. Primerjajte csv-demo-answer.lzrproj. Njegov vir vsebuje vdelane podatke CSV, njegovih pet ustvarjenih imen pa je običajno besedilo. Znova ga lahko odprete brez izvirne datoteke CSV, vendar to datoteko ohranite za poznejše urejanje seznama.

Glave in polja
V {CSV:Name} in {CSV:Code} uporabite natančne glave stolpcev. Gumbi stolpcev vstavijo polja, ne da bi morali njihovo sintakso vtipkati.

Preverite nabor
Preverite črkovanje, prazna polja, podvojene vrednosti, izbrani obseg vrstic, najdaljše ime in dejansko prileganje besedila. Ustvarjanje kopij besedila ne podvoji celotnega obrisa oznake.

Oblika CSV
Iz preglednice izvozite CSV UTF-8, ločen z vejicami. Priloženi primeri so navadno besedilo z izmišljenimi imeni, prva vrstica pa vsebuje glave.

Kateri dve preverjanji bi pred ustvarjanjem serije zaznali napačno ime ali napačen obseg vrstic?

USTVARITE IN PREVERITE KODO QR

Ustvarite in preverite kodo QR

1. Odprite qr-demo-start.lzrproj. Uporabite Orodja > Ustvari črtno kodo. Nastavite Vrsto na Koda QR, vnesite https://beambench.com in za ta primer ohranite srednjo stopnjo popravljanja napak.

2. Nastavite širino in višino na 25 mm, nato izberite Ustvari. V možnostih Plasti nastavite Način operacije na Zapolnitev, da bodo moduli kode polni. Primerjajte qr-demo-answer.lzrproj.

3. Na vseh štirih straneh ohranite najmanj štiri module praznega območja. Ta simbol ima v širino 25 modulov: pri 25 mm je vsak modul širok 1 mm, zato zagotovite 4 mm na vsaki strani in rezervirajte kvadrat velikosti 33 x 33 mm.

4. Preverite celoten želeni naslov in kodo preberite z ustreznim bralnikom. Shranjeni domači primer na zaslonu se dekodira v https://beambench.com. S tem preverite digitalni tovor, ne pa tudi berljivosti na končnem izdelku.

Velikost in prazno območje

Ohranite enaki širino in višino. Daljši podatki lahko ustvarijo gostejšo kodo, ustrezna velikost pa je odvisna od bralnika, kontrasta in materiala. Bližnja grafika mora ostati zunaj praznega območja.

Referenca za rob kode QR: DENSO WAVE, »Making your QR Code«, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Na vsaki strani so zahtevani štirje moduli praznega roba.

ZDAJ STE NA VRSTI: ŠTIRI KRATKE NALOGE

Zdaj ste na vrsti: štiri kratke naloge

Preden odprete projekte z odgovori, shranite svoje poskuse. Delajte brez povezave in ohranite oba kontrolnika Izhod izklopljena. Vodnik je delovni list za tiskanje, ne interaktivni obrazec PDF.

1. Odprite serial-practice-start.lzrproj. Ustvarite deset oznak SN-, ki se začnejo pri 7, povečujejo za 2 in uporabljajo trimestno dopolnitev. Uporabite vodoravni razmik 0 mm in navpični razmik 18 mm. Preverite naslednji števec vira in izvirnik skrijte.

2. Odprite date-practice-start.lzrproj. Ustvarite eno fiksno kopijo z uporabo Made in oblike DD/MM/YYYY. Uporabite lokalni datum. Vir skrijte, shranite in znova odprite projekt, da preverite, ali datum ostane nespremenjen.

3. Odprite csv-practice-start.lzrproj in naložite practice-names.csv. Z gumboma obeh stolpcev združite Name, presledek, poševnico, presledek in Code. Začnite pri podatkovni vrstici 2 in ustvarite 2 kopiji z vodoravnim razmikom 0 mm ter navpičnim razmikom 18 mm. Vir skrijte in shranite.

4. Odprite qr-practice-start.lzrproj. Spremenite velikost kode na 30 x 30 mm. Ohranite način Zapolnitev. Simbol ima še vedno v širino 25 modulov. Izračunajte širino modula, prazen rob na vsaki strani in celoten rezervirani kvadrat. Shranite in preverite njegov naslov.

Prva, zadnja serijska številka, število in naslednji števec:

Rezultati CSV in naslednja podatkovna vrstica:

Širina modula QR, rob na vsaki strani in rezervirani kvadrat:

PRIMERJAJTE IN RAZLOŽITE

Primerjajte in razložite

Odgovor za serijske številke
serial-practice-answer.lzrproj vsebuje SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 in 025. Na voljo je deset kopij. Vir se poveča na 27, dopolnitev pa zagotovi tri številke, ne da bi spremenila povečanje.

Odgovor za datum
date-practice-answer.lzrproj vsebuje Made 06/11/2026, lokalni datum snemanja. Vaša kopija mora prikazati vaš lokalni datum v obliki DD/MM/YYYY in ga ohraniti po vnovičnem odpiranju.

Odgovor za CSV
csv-practice-answer.lzrproj vsebuje JO / B2 in MORGAN / C3. Glave niso podatkovne vrstice. Če začnete pri vrstici 2 in uporabite dve vrstici, bo naslednja vrstica 4. Skriti vir ohrani vdelani CSV s štirimi vrsticami.

Odgovor za QR
qr-practice-answer.lzrproj ima velikost 30 x 30 mm in vsebuje https://beambench.com. Vsak modul je širok 1.2 mm. Zagotovite 4.8 mm praznega prostora na vsaki strani in rezervirajte kvadrat velikosti 39.6 mm. Digitalno dekodiranje je uspelo, vendar je treba berljivost na končnem izdelku preveriti pozneje.

Paket vključuje štiri pare predstavitvenih začetnih projektov in projektov z odgovori, štiri pare praktičnih začetnih projektov in projektov z odgovori ter obe datoteki CSV. Predstavitveni projekti prikazujejo primere iz videa, praktični projekti pa uporabljajo drugačne zahteve. Vsi projekti ohranijo urejevalne domače predmete, nimajo vezave na stroj in imajo oba kontrolnika Izhod izklopljena.

Kaj ste spremenili, ko ste svoj poskus primerjali z odgovorom?