SARJANUMEROT JA PÄIVÄMÄÄRÄT

Sarjanumerot, laskentataulukon nimet ja QR-koodit

Luo sarjanumerotarroja ja päivämääriä, yhdistä valittuja CSV-rivejä ja luo neliönmuotoinen QR-koodi tyhjällä alueella. Harjoittele eri arvoilla ja vertaa muokattavia vastauksia.

Tämä opas on käännetty tekoälyllä. Vertaa tärkeitä ohjeita englanninkieliseen alkuperäiseen.

Aloita muokattavalla tekstillä

Avaa toimitetut projektit, kun yhteys on katkaistu, valittuna Ei konetta ja molemmat Tulostus-ohjaimet poissa käytöstä. Valitse yksi tekstiobjekti ja valitse Työkalut > Mukauta tekstiä tai Tekstin ominaisuudet -kohdan painike. Näissä esimerkeissä luodaan tekstikopioita, tunnisteen ääriviivat ovat erillinen sommitteluvaihe.



Tarkista tietojen alku- ja loppuarvot, rivien rajaus, luettavuus ja QR-koodin tyhjä alue ennen erän valmistelua.

1. Avaa serial-demo-start.lzrproj. Käytä Sarjanumerotilassa muotoa SN-{Serial}. Aseta Aloita 1, Lisäys 1, Sarjanumeron täydennys 3 ja Kopiot 5. Käytä vaakasuuntaista väliä 0 mm ja pystysuuntaista väliä 14 mm. Lue jokainen Esikatselun arvo ennen kuin valitset Luo kopiot.

2. Vertaa tiedostoon serial-demo-answer.lzrproj: SN-001:stä SN-005:een. Alkuperäinen säilyy uudelleenkäytettävänä mallina ja etenee arvoon 6. Yksi Kumoa-toiminto kumoaa erän ja laskurin muutoksen, Tee uudelleen palauttaa ne. Piilota alkuperäinen objektiselaimessa, jotta se jää työn ulkopuolelle.

3. Avaa date-demo-start.lzrproj. Valitse Päivämäärä/aika ja YYYY-MM-DD. Käytä muotoa Made {Date:YYYY-MM-DD}, Kopiot 2, vaakasuuntainen 0 mm ja pystysuuntainen 18 mm. Päivämäärän ja ajan päivittäminen käyttää paikallisen tietokoneen kelloa.

4. Käytä-toiminto säilyttää lähteen personoituna. Luo kopiot tekee kiinteää tavallista tekstiä. Peruuta sulkee ikkunan muuttamatta alkuperäistä. Vertaa tiedostoon date-demo-answer.lzrproj, joka on tallennettu päivänä November 6, 2026. Paikallinen päivämääräsi voi olla eri.

Kopiot säilyttävät lähteen fontin, tyylin ja tekstialueen. Näissä aloituksissa käytetään Courier Regular -fonttia koossa 12 mm, ja niissä on tilaa esimerkeille. Tarkista pisin tulos ja välit. Tarkista välit uudelleen aina, kun avaat valintaikkunan.

NIMET LASKENTATAULUKOSTA

Nimet laskentataulukosta

1. Avaa csv-demo-start.lzrproj ja valitse teksti. Valitse Mukauta tekstiä -toiminnossa Yhdistä/CSV ja sitten Lataa CSV. Avaa demo-names.csv, jossa on Name-otsikko ja viisi kuvitteellista nimeä.

2. Lisää {CSV:Name} valitsemalla Name-sarakkeen painike. Ensimmäinen tietorivi 1 tarkoittaa otsikoiden jälkeistä ensimmäistä riviä. Kopiot 5 käyttää kaikkia viittä nimeä. Kopiot 6 hylätään, koska tiedostossa on vain viisi tietoriviä.

3. Käytä vaakasuuntaista väliä 0 mm ja pystysuuntaista väliä 14 mm ja valitse sitten Luo kopiot. Tarkista ANA, BEN, CHRIS, DANA ja ELI. Avaa lähteen valintaikkuna uudelleen ja tarkista seuraava rivi. Kaikkien viiden rivin käyttäminen tässä esimerkissä palauttaa sen riville 1. Piilota alkuperäinen.

4. Tallenna nimellä uusi projektikopio. Vertaa tiedostoon csv-demo-answer.lzrproj. Sen lähde sisältää CSV-tiedot, ja sen viisi luotua nimeä ovat tavallista tekstiä. Se voidaan avata uudelleen ilman alkuperäistä CSV-tiedostoa, mutta säilytä tiedosto, jos haluat muokata luetteloa myöhemmin.

Otsikot ja kentät
Käytä täsmällisiä sarakeotsikoita kentissä {CSV:Name} ja {CSV:Code}. Sarakkeiden painikkeet lisäävät kentät ilman, että syntaksia tarvitsee kirjoittaa.

Tarkista joukko
Tarkista oikeinkirjoitus, tyhjät kohdat, kaksoiskappaleet, valittu rivialue, pisin nimi ja tekstin todellinen mahtuminen. Tekstikopioiden luominen ei monista koko tunnisteen ääriviivaa.

CSV-muoto
Vie laskentataulukosta pilkuilla erotettu UTF-8-CSV-tiedosto. Toimitetut esimerkit ovat tavallista tekstiä ja sisältävät kuvitteellisia nimiä. Ensimmäinen rivi sisältää otsikot.

Mitkä kaksi tarkistusta havaitsisivat väärän nimen tai väärän rivialueen ennen erän luomista?

LUO JA TARKISTA QR-KOODI

Luo ja tarkista QR-koodi

1. Avaa qr-demo-start.lzrproj. Valitse Työkalut > Luo viivakoodi. Aseta Tyypiksi QR-koodi, kirjoita https://beambench.com ja pidä tässä esimerkissä käytössä Keskitasoinen virheenkorjaus.

2. Aseta Leveydeksi ja Korkeudeksi 25 mm ja valitse sitten Luo. Aseta Tasot-paneelissa toiminnon Tilaksi Täyttö, jotta koodin moduulit ovat yhtenäisiä. Vertaa tiedostoon qr-demo-answer.lzrproj.

3. Pidä kaikilla neljällä sivulla vähintään neljän moduulin verran tyhjää tilaa. Tämä symboli on leveydeltään 25 moduulia: koossa 25 mm yksi moduuli on 1 mm, joten varaa 4 mm kummallekin sivulle ja varaa 33 x 33 mm:n neliö.

4. Tarkista koko tarkoitettu osoite ja lue koodi sopivalla lukijalla. Tallennettu natiivinäkymän esimerkki purkautuu osoitteeksi https://beambench.com. Tämä tarkistaa digitaalisen sisällön, mutta ei osoita valmiin kappaleen luettavuutta.

Koko ja tyhjä tila

Pidä leveys ja korkeus samoina. Pidempi data voi tehdä koodista tiheämmän, ja sopiva koko riippuu lukijasta, kontrastista ja materiaalista. Lähellä oleva kuvitus on pidettävä tyhjän alueen ulkopuolella.

QR-marginaalin viite: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Kummallekin sivulle vaaditaan neljän moduulin tyhjä marginaali.

SINUN VUOROSI: NELJÄ PIENTÄ TEHTÄVÄÄ

Sinun vuorosi: neljä pientä tehtävää

Tallenna omat yrityksesi ennen kuin avaat vastausprojektit. Työskentele yhteyden ollessa katkaistuna ja pidä molemmat Tulostus-ohjaimet poissa käytöstä. Opas on tulostettava työarkki, ei vuorovaikutteinen PDF-lomake.

1. Avaa serial-practice-start.lzrproj. Luo kymmenen SN-alkuista tunnistetta alkaen arvosta 7, lisäämällä arvoa 2 kerrallaan ja käyttämällä kolmen numeron täydennystä. Käytä vaakasuuntaista väliä 0 mm ja pystysuuntaista väliä 18 mm. Tarkista seuraava lähteen laskuriarvo ja piilota alkuperäinen.

2. Avaa date-practice-start.lzrproj. Tee yksi kiinteä kopio käyttäen Made-tekstiä ja DD/MM/YYYY-muotoa. Käytä paikallista päivämäärääsi. Piilota lähde, tallenna ja avaa projekti uudelleen tarkistaaksesi, että päivämäärä pysyy kiinteänä.

3. Avaa csv-practice-start.lzrproj ja lataa practice-names.csv. Yhdistä Name, välilyönti, kauttaviiva, välilyönti ja Code käyttäen kahta sarakepainiketta. Aloita tietoriviltä 2 ja luo 2 kopiota, vaakasuuntainen väli 0 mm ja pystysuuntainen väli 18 mm. Piilota lähde ja tallenna.

4. Avaa qr-practice-start.lzrproj. Muuta koodin kooksi 30 x 30 mm. Pidä käytössä Täyttötila. Symbolissa on edelleen 25 moduulia leveyssuunnassa. Laske moduulin leveys, tyhjän marginaalin määrä kummallakin sivulla ja varattavan neliön kokonaiskoko. Tallenna ja tarkista sen osoite.

Sarjanumeron ensimmäinen arvo, viimeinen arvo, määrä ja seuraava laskurin arvo:

CSV-tulokset ja seuraava tietorivi:

QR-moduulin leveys, marginaali kummallakin sivulla ja varattava neliö:

VERTAA JA SELITÄ

Vertaa ja selitä

Sarjanumerovastaus
serial-practice-answer.lzrproj sisältää SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 ja 025. Kopioita on kymmenen. Lähde etenee arvoon 27. Täydennys antaa kolme numeroa muuttamatta lisäystä.

Päivämäärävastaus
date-practice-answer.lzrproj sisältää Made 06/11/2026, paikallisen tallennuspäivän. Oman kopiosi pitäisi näyttää oma paikallinen päivämääräsi muodossa DD/MM/YYYY ja säilyttää se myös uudelleen avaamisen jälkeen.

CSV-vastaus
csv-practice-answer.lzrproj sisältää JO / B2 ja MORGAN / C3. Otsikot eivät ole tietorivejä. Riviltä 2 aloittaminen ja kahden rivin käyttäminen jättää seuraavaksi rivin 4. Piilotettu lähde säilyttää nelirivisen CSV-tiedoston upotettuna.

QR-vastaus
qr-practice-answer.lzrproj on kooltaan 30 x 30 mm ja sisältää osoitteen https://beambench.com. Kukin moduuli on leveydeltään 1.2 mm. Varaa 4.8 mm tyhjää tilaa kummallekin sivulle ja varaa 39.6 mm:n neliö. Digitaalinen dekoodaus onnistui, mutta valmiin kappaleen luettavuus on tarkistettava myöhemmin.

Paketti sisältää neljä demoaloituksen ja vastauksen paria, neljä harjoitusaloituksen ja vastauksen paria sekä molemmat CSV-tiedostot. Demoprojektit näyttävät videoesimerkit, ja harjoitusprojektit käyttävät eri vaatimuksia. Kaikissa projekteissa on muokattavat natiiviobjektit, ne eivät ole sidottuja koneeseen, ja molemmat Tulostus-ohjaimet ovat poissa käytöstä.

Mitä muutit verrattuasi omaa yritystäsi vastaukseen?