SORSZÁMOK ÉS DÁTUMOK

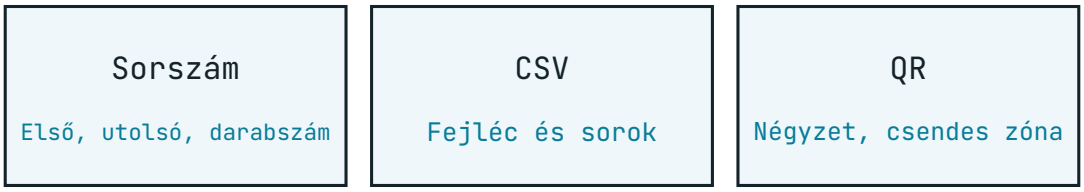
Sorszámok, táblázatból származó nevek és QR-kódok

Sorszámcímkék és dátumok létrehozása, kiválasztott CSV-sorok egyesítése, valamint négyzetes QR-kód készítése szabad hellyel. Gyakoroljon különböző értékekkel, és hasonlítsa össze a szerkeszthető válaszokat.

Ezt az útmutatót mesterséges intelligencia fordította. A fontos utasításokat ellenőrizze az angol eredetivel.

Kezdés szerkeszthető szöveggel

A mellékelt projekteket leválasztva nyissa meg, a Nincs gép legyen kiválasztva, és mindkét Kimenet vezérlő legyen kikapcsolva. Válasszon ki egy szövegobjektumot, majd használja az Eszközök > Szöveg személyre szabása parancsot vagy a Szövegtulajdonságok ablak gombját. Ezek a példák szövegmásolatokat készítenek, a címkekörvonalak külön elrendezési lépést jelentenek.



A köteg előkészítése előtt ellenőrizze az adatok kezdő- és végpontját, a sorok hatókörét, az olvashatóságot és a QR-kód csendes zónáját.

1. Nyissa meg a serial-demo-start.lzrproj fájlt. Sorszám módban használja az SN-{Serial} formátumot. Állítsa a kezdőértéket 1-re, a lépésközt 1-re, a sorszámkitöltést 3-ra, a példányszámot pedig 5-re. Vízszintes térközként adjon meg 0 mm-t, függőleges térközként pedig 14 mm-t. A Másolatok létrehozása előtt olvassa el az Előnézet minden értékét.

2. Hasonlítsa össze a serial-demo-answer.lzrproj fájllal: SN-001 és SN-005 között. Az eredeti újrafelhasználható sablonként megmarad, és 6-ra lép tovább. Egy Visszavonás visszafordítja a köteget és a számlálót, az Újra visszaállítja. A munka kizárásához rejtse el az eredetit az Objektumlistában.

3. Nyissa meg a date-demo-start.lzrproj fájlt. Válassza a Dátum/idő és a YYYY-MM-DD formátumot. Használja a Made {Date:YYYY-MM-DD} szöveget, a példányszámot állítsa 2-re, a vízszintes térközt 0 mm-re, a függőleges térközt pedig 18 mm-re. A dátum és az idő frissítése a helyi számítógép óráját használja.

4. Az Alkalmaz megtartja a forrást személyre szabott állapotban. A Másolatok létrehozása rögzített, közönséges szöveget készít. A Mégse az eredeti módosítása nélkül bezárja az ablakot. Hasonlítsa össze a date-demo-answer.lzrproj fájllal, amelynek mentési dátuma November 6, 2026. A helyi dátum ettől eltérhet.

A másolatok megtartják a forrás betűtípusát, stílusát és szövegterületét. Ezek a kezdőfájlok Courier Regular betűtípust használnak 12 mm-es méretben, és elegendő helyet biztosítanak a példákhoz. Ellenőrizze a leghosszabb eredményt és a térközt. A párbeszédpanel újbóli megnyitásakor mindig ellenőrizze újra a térközt.

NEVEK TÁBLÁZATBÓL

Nevek táblázatból

1. Nyissa meg a csv-demo-start.lzrproj fájlt, és válassza ki a szöveget. A Szöveg személyre szabása ablakban válassza az Egyesítés/CSV lehetőséget, majd a CSV betöltése parancsot. Nyissa meg a demo-names.csv fájlt, amely a Name fejlécet és öt fiktív nevet tartalmaz.

2. A Name oszlop gombjával illessze be a {CSV:Name} mezőt. Az 1-es első adatsor a fejlécek utáni első sort jelenti. Az 5 példány mind az öt nevet használja. A 6 példány elutasításra kerül, mert a fájl csak öt adatsort tartalmaz.

3. Használjon 0 mm-es vízszintes és 14 mm-es függőleges térközt, majd válassza a Másolatok létrehozása lehetőséget. Ellenőrizze az ANA, BEN, CHRIS, DANA és ELI neveket. Nyissa meg újra a forrás párbeszédpanelét a következő sor megtekintéséhez; ebben a példában mind az öt sor használata visszaállítja az értéket az 1. sorra. Rejtse el az eredetit.

4. Válassza a Mentés másként lehetőséget, és mentse új projektpéldányként. Hasonlítsa össze a csv-demo-answer.lzrproj fájllal. A forrása beágyazza a CSV-adatokat, az öt létrehozott név pedig közönséges szöveg. Az eredeti CSV-fájl nélkül is újra megnyitható, de a lista későbbi szerkesztéséhez tartsa meg a fájlt.

Fejlécek és mezők
A {CSV:Name} és {CSV:Code} mezőkben pontos oszlopfejléceket használjon. Az oszlopgombok begépelés nélkül illesztik be a mezőket.

Ellenőrizze a készletet
Ellenőrizze a helyesírást, az üres mezőket, a duplikátumokat, a kiválasztott sor-tartományt, a leghosszabb nevet és a tényleges szövegilleszkedést. A szövegmásolatok létrehozása nem másol teljes címkekörvonalat.

CSV-formátum
Táblázatkezelőjéből vesszővel tagolt UTF-8 CSV-fájlt exportáljon. A mellékelt példák fiktív neveket tartalmazó egyszerű szövegek, az első sor pedig a fejléceket tartalmazza.

Melyik két ellenőrzéssel lehetne még a köteg létrehozása előtt felismerni a hibás nevet vagy a hibás sortartományt?

QR-KÓD LÉTREHOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE

QR-kód létrehozása és ellenőrzése

1. Nyissa meg a qr-demo-start.lzrproj fájlt. Használja az Eszközök > Vonalkód létrehozása parancsot. A Típus értéke legyen QR-kód, írja be a https://beambench.com címet, és ehhez a példához hagyja meg a Közepes hibajavítást.

2. A szélességet és a magasságot állítsa 25 mm-re, majd válassza a Létrehozás parancsot. A Rétegek panelen a művelet Mód értékét állítsa Kitöltésre, hogy a kódmodulok tömörek legyenek. Hasonlítsa össze a qr-demo-answer.lzrproj fájllal.

3. Mind a négy oldalon hagyjon legalább négy modulnyi szabad helyet. Ez a konkrét szimbólum 25 modul széles: 25 mm esetén egy modul 1 mm, ezért oldalanként 4 mm-t hagyjon, és foglaljon le egy 33 x 33 mm-es négyzetet.

4. Ellenőrizze a kívánt teljes címet, és olvassa be a kódot megfelelő olvasóval. A mentett natív képernyőpélda dekódolt értéke: https://beambench.com. Ez a digitális tartalmat ellenőrzi, de nem bizonyítja a kész tárgy olvashatóságát.

Méret és szabad hely

A szélesség és a magasság legyen egyenlő. A hosszabb adatok sűrűbb kódot eredményezhetnek, a megfelelő méret pedig az olvasótól, a kontraszttól és az anyagtól függ. A közeli grafikák maradjanak a csendes zónán kívül.

QR-margóhivatkozás: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Mindkét oldalon négy modulnyi szabad margó szükséges.

MOST ÖN KÖVETKEZIK: NÉGY RÖVID FELADAT

Most Ön következik: négy rövid feladat

Mentse el saját próbálkozásait, mielőtt megnyitja a válaszprojekteket. Dolgozzon leválasztva, és mindkét Kimenet vezérlőt tartsa kikapcsolva. Az útmutató nyomtatható munkalap, nem interaktív PDF-űrlap.

1. Nyissa meg a serial-practice-start.lzrproj fájlt. Hozzon létre tíz SN- kezdetű címkét 7-es kezdőértékkel, 2-es lépésközzel és háromjegyű kitöltéssel. Használjon 0 mm-es vízszintes és 18 mm-es függőleges térközt. Ellenőrizze a következő forrásszámlálót, és rejtse el az eredetit.

2. Nyissa meg a date-practice-start.lzrproj fájlt. Készítsen egyetlen rögzített másolatot a Made szöveggel és a DD/MM/YYYY formátummal. Használja a helyi dátumot. Rejtse el a forrást, mentse el, majd nyissa meg újra annak ellenőrzésére, hogy a dátum rögzített maradt.

3. Nyissa meg a csv-practice-start.lzrproj fájlt, és töltse be a practice-names.csv fájlt. A két oszlopgombbal egyesítse a Name mezőt, egy szóközt, egy perjelet, egy szóközt és a Code mezőt. Kezdje a 2. adatsornál, és hozzon létre 2 példányt, 0 mm-es vízszintes és 18 mm-es függőleges térközzel. Rejtse el a forrást, és mentse el.

4. Nyissa meg a qr-practice-start.lzrproj fájlt. Méretezze át a kódot 30 x 30 mm-re. Hagyja meg a Kitöltés módot. A szimbólum továbbra is 25 modul széles. Számítsa ki a modul szélességét, az oldalankénti szabad margót és a teljes lefoglalt négyzetet. Mentse el, és ellenőrizze a címét.

Sorszám első, utolsó értéke, darabszám és következő számláló:

CSV-eredmények és következő adatsor:

QR-modul szélessége, oldalankénti margó és lefoglalt négyzet:

HASONLÍTSA ÖSSZE ÉS MAGYARÁZZA MEG

Hasonlítsa össze és magyarázza meg

Sorszámválasz
A serial-practice-answer.lzrproj az SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 és 025 értékeket tartalmazza. Tíz másolat készült. A forrás 27-re lép tovább, a kitöltés három számjegyet ad az értékhez a lépésköz módosítása nélkül.

Dátumválasz
A date-practice-answer.lzrproj a Made 06/11/2026 értéket, a helyi rögzítés dátumát tartalmazza. Az Ön példányának a saját helyi dátumát kell mutatnia DD/MM/YYYY formában, és újbóli megnyitás után is meg kell tartania azt.

CSV-válasz
A csv-practice-answer.lzrproj a JO / B2 és MORGAN / C3 értékeket tartalmazza. A fejlécek nem adatsorok. A 2. sornál kezdve és két sort használva a 4. sor lesz a következő. A rejtett forrás megőrzi a beágyazott, négy soros CSV-fájlt.

QR-válasz
A qr-practice-answer.lzrproj mérete 30 x 30 mm, és a https://beambench.com címet tartalmazza. Minden modul szélessége 1.2 mm. Oldalanként 4.8 mm szabad helyet hagyjon, és foglaljon le egy 39.6 mm-es négyzetet. A digitális dekódolás sikeres volt, a kész tárgy olvashatóságát azonban később még ellenőrizni kell.

A csomag négy bemutató kezdő- és válaszpárt, négy gyakorlási kezdő- és válaszpárt, valamint mindkét CSV-fájlt tartalmazza. A bemutatóprojektek a videópéldákat mutatják, a gyakorlóprojektek eltérő követelményeket használnak. Minden projekt megőrzi a szerkeszthető natív objektumokat, nincs géphez kötve, és mindkét Kimenet vezérlő ki van kapcsolva.

Mit módosított a próbálkozásán, miután összehasonlította a válaszprojekttel?