3. Képszerkesztés – Plakát (30 pont)

A feladat a 2024. június 29-30-a között megrendezésre kerülő Bolton Summer 2024 nevű Rubik-kocka verseny kitalált plakátjának megszerkesztése képszerkesztő program használatával a mintának megfelelően. Rendelkezésére állnak a *4egybe.jpg, dodekaéder1.png, egykéz.jpg, piramis1.png, qr\_kód.png, rubik\_erno.jpg, Skewb.jpg, maszk.jpeg* és a *logo.png* fájlok, valamint egy *plakát\_minta.png* fájl. A minta feliratot nem kell elkészítenie!

1. A kész munkáját mentse ***plakát.png*** néven és a használt képszerkesztő formátumába is azonos néven. Például Gimp használata esetén ***plakát.xcf***-be is, így láthatóvá téve a feladat megoldása során használt rétegeket.

További beállítások:

1. A kép mérete legyen 1080 pixel széles és 1920 pixel magas.
2. A hátteret Qbert mintával töltse ki, majd ezt színezze át vörösre RGB(190,55,55). A feladat során használjon RGB(255,255,0)-ás kódú sárga színt!
3. A rendelkezésre álló képeket felhasználhatja, módosíthatja. A rendelkezésre álló képeket méretezheti is, de a képek méretarányát minden esetben őrizze meg az eredeti forrásoknak!
4. A betűméret 42, 50, vagy 80 képpont, a betűtípus Sans-Serif legyen!
5. Rubik Ernő arcát helyezze a plakát közepére, lefelé 95 pixeles eltolással. A QR-kód a plakát széleitől 50 pixelre legyen! A logó a plakát széleitől 50 pixeles távolságra legyen!
6. A cím és az alatta lévő szövegek legyenek függőlegesen középre igazítva!

Források:

<https://hu.m.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1jl:Skewb.jpg>

<https://www.fruugo.hu/speed-cube-bundle-magic-cube-puzzle-szett-2x2-3x3-4x4-5x5-matrica-kocka-gyujtemeny-fekete/p-256806812-558661329?language=hu&ac=KelkooCSS&asc=pmax&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA1-6sBhAoEiwArqlGPjtlu1n1g8eBc2PCz0W341qgsab6AeLVG9H1KB8-86k6iE7CdYJn3hoC2zQQAvD_BwE>

<https://www.meska.hu/p4383905-selyem-alvomaszk-selyemmel-bevont-gumipanttal-szemtakaro-alvashoz-szemmaszk-fekete-szaten>

<https://www.atempo.sk/hirek/94-beszamolo/26099-a-jatek-a-hasznalojaval-egyutt-alkot-egy-egeszt-bemutattak-rubik-erno-konyvet.html>

<https://www.emag.hu/rubik-kocka-giiker-i3s-super-cube-oktato-intelligens-logikus-android-alkalmazassal-oktatoanyagokhoz-jatekokhoz-kihivasokhoz-rangsorokhoz-es-statisztikakhoz-al-048/pd/DSXBD3YBM/#product-gallery>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Pyraminx>

<https://pandapiac.hu/termek/megaminx-rubik-kocka/>

A QR-kód a <https://www.qrcode-monkey.com/> weboldalon készült.