|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Név: Pontszám: / 100 pont**  **Iskola: Javította:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Párosíts! Írd be a kifejezések számát a megfelelő internetes szolgáltató elé!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  | |  | | Közösségi oldal | | | | | | | | |  | | Elektronikus lexikon | | | | | | | |
|  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  | | Elektronikus levelezés | | | | | | | | |  | | Oktatási tananyagok | | | | | | | |
|  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  | | Útvonal-tervezés | | | | | | | | |  | | Kulturális adatbázis | | | | | | | |
|  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  | | Kulcsszavas keresés | | | | | | | | |  | | Elektronikus könyvtár | | | | | | | |
|  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  | | Videók megosztása | | | | | | | | |  | | Menetrendi adatok | | | | | | | |
|  | | **Minden sorban van egy kakukktojás. Húzd át és indokold is meg döntésed!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | | tintasugaras | | | | | | mágneses | | | | | | | mátrix | | | | | | lézer | | | | | |  | | Mert nem… | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | numerikus | | | | | | golyós | | | | | | | hanyatt | | | | | | optikai | | | | | | Mert nem… | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | CRT | | | | | | LCD | | | | | | | TFT | | | | | | DPI | | | | | | Mert nem… | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | alfanumerikus | | | | | | görgető | | | | | | | funkció | | | | | | vezérlő | | | | | | Mert nem… | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | mágneses | | | | | | optikai | | | | | | | mechanikai | | | | | | elektromos | | | | | | Mert nem… | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | **Írd be a szoftvereket jelző számokat a megfelelő típushoz!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | |  | | Imagine Logo | | | | | | | | | | |  | | Word 2016 | | | | | | | | | | (Egy négyzetbe csak egy számot írj!) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Számológép | | | | | | | | | | |  | | Linux | | | | | | | | | | **Segédprogram:** | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | Total Commander | | | | | | | | | | |  | | Google Chrome | | | | | | | | | | **Operációs rendszer:** | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | Microsoft Windows | | | | | | | | | | |  | | Paint | | | | | | | | | | **Alkalmazói szoftver:** | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | Scratch | | | | | | | | | | |  | | Android | | | | | | | | | | **Fejlesztői környezet:** | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  |  | |
|  | | **Egészítsd ki a következő állításokat a megfelelő számokkal!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | | *Egy bináris jel adatmennyisége*   *bit. 1 bit*   *féle értéket vehet fel.*  *1 byte =*   *bit. 1 byte alatt maximum féle jelet tudunk rögzíteni.*  *Az ASCII kódrendszer féle jelet tartalmaz. 1 ASCII karakter adatmennyisége byte.*  *Az Unicode-ban tárolt karakterek maximum byte helyet foglalnak. 1 kilobyte = byte.*  *Az RGB kódolásnál egy képpont tárolásához byte szükséges. 1 kibibyte = byte.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | | **Válaszolj az ábra alapján! A kérdések a HF nevű mappára vonatkoznak!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | | Mi az elérési útvonala a HF mappának? | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Milyen mappákat tartalmaz a HF? | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | Mi a HF mappában levő fájlok neve? | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | Milyen típusú fájlok ezek? | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | Milyen háttértárat jelöl a G: meghajtó? | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **TOTÓ: Töltsd ki a kifejezések előtti négyzetet a jelmagyarázat alapján!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | |  | | Radír | | | | | | | | | | | | |  | |  | | Döntés | | | | | | | | | | | **Melyik alkalmazásban találkozunk az adott kifejezéssel?** | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | RGB színkód | | | | | | | | | | | | |  | | Telítettség | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Dőlt betűstílus | | | | | | | | | | | | |  | | Igazítás | | | | | | | | | | | **1:** | | **Csak Paint programban.** | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Felső index | | | | | | | | | | | | |  | | Margók | | | | | | | | | | | **2:** | | **Csak Word programban.** | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Színválasztó | | | | | | | | | | | | |  | | Forgatás | | | | | | | | | | | **X:** | | **Mindkettőben van ilyen.** | | | | | | | | | | | |
|  | | **Csoportosítsd a következő beállításokat a betűjelük beírásával!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | |  | | | | |  | | | Sorkizárt | | | | | | | | | | |  | | Betűstílus | | | | | | | | |  | | Dupla sorköz | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Függő | | | | | | | | | | |  | | Alsó index | | | | | | | | | |  | | Kiskapitális | | | | | | | | |  | | Aláhúzás | | | | | |
|  | |  | | | | |  | | | Térköz előtte | | | | | | | | | | |  | | Betűtípus | | | | | | | | |  | | Bal behúzás | | | | | | | | | | | |
|  | | **Karakterformázás:** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Bekezdésformázás:** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Milyen transzformációkat alkalmaztam az eredeti rajhoz képest? Írd alá!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 10 p. | | |
|  | |  | | | |  |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |
|  | |
|  | | Eredeti  rajz | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |
|  | | **Fejtsd meg a következő rejtvényt a Paint programmal kapcsolatosan!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | 10 p. | | |
|  | |  | | Szabadkézi rajz készítésére alkalmazott rajzeszköz: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | Az egyik Paint-ben használható transzformáció: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | Az RGB színkódolás alapszíneinek egyike: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | A kép legkisebb szerkeszthető alkotóeleme: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | | Megoldás – Másoláshoz is használható billentyű: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **⮡** | | | |  |  | |  |  | |
|  | | **Rajzolj a program és a magyarázat alapján!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **90 fok:** | | | | |  | | **10 egység:** | | | | | |  | |  | | | 10 p. | | |
|  | | **ism: ismétlés** | | | | | | ism 2 [e 10 j 90 e 10 j 90] | | | | | | | | | ism 2 [e 10 j 90 e 10 b 90] | | | | | | | | ism 2 [e 20 j 90 e 10 j 90] | | | | | | | ism 2 [e 10 h 20 e 10 j 90] | | | | | | | | ism 2 [e 20 b 90 h 20 b 90] | | | | | |
|  | | **e: menj előre!** | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **h: menj hátra!** | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **j: fordulj jobbra!** | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **b: fordulj balra!** | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |